E-PLAN 5AF UW V8-0

5AF

UNTERWAGEN

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: DECKBLATT

BAUREIHE:	5AF
KRANTYP:	ALLE
ANLAGE:	=UW
ORT:	
BLATT:	1
VON:	139

BLATT	BESCHREIBUNG
1	DECKBLATT
2	INHALTSVERZEICHNIS
3	INHALTSVERZEICHNIS
4	INHALTSVERZEICHNIS
5	BUSTOPOLOGIE
6	BUSTOPOLOGIE
7	BATTERIE , ANLASSER , GENERATOR
8	MASSE VERTEILER
9	MASSE VERTEILER
10	WEGFAHRSPERRE , ZÜNDUNG , MOTOR START
11	GASPEDAL
12	SCANIA SCR-KAT SYSTEM
13	SCANIA SCR-KAT SYSTEM , ADAPTER KABEL
14	MOTORENTLÜFTER , ÜBERBRÜCKUNG AD BLUE, REGENERIERUNG DPF
15	SPANNUNGSVERSORGUNG MOTORELEKTRONIK
16	ABGASNACHBEHANDLUNG , LEITUNGSHEIZUNG
17	DRUCKGEBER BREMSANLAGE
18	BREMSBELAG VERSCHLEIßANZEIGE
19	DIAGNOSESTECKER
20	SCHNELLSTOP
21	SPANNUNGSVERSORGUNG WAKE-UP APU-, SPU
22	RÜCKFAHRKAMERA
23	DATALOGGER / CAN J1939 ZUM OW
24	TACHOGRAPH
25	REIFENDRUCKÜBERWACHUNG , BEDIENEINHEIT DISPLAY
26	VORBEREITUNG CAN DISPLAY
27	SPANNUNGSVERSORGUNG A0621
28	SPANNUNGSVERSORGUNG A0621
29	SPANNUNGSVERSORGUNG A0621, A0624

BLATT	BESCHREIBUNG
30	SPANNUNGSVERSORGUNG A0622
31	SPANNUNGSVERSORGUNG A0622
32	SPANNUNGSVERSORGUNG A0622, A0625
33	SPANNUNGSVERSORGUNG A0623
34	SPANNUNGSVERSORGUNG A0623
35	SPANNUNGSVERSORGUNG A0623, MULTIC
36	CAN J1939 MULTIC, INTARDER, A0621, ABS
37	CANOPEN 1 A0621, A0622, A0623
38	CANOPEN 2 A0621, A0622, A0623, MULTIC
39	ETHERNET A0621, MULTIC
40	APU CAN A0622, A0624, A0625
41	ABSTÜTZKASTEN LINKS
42	ABSTÜTZKASTEN RECHTS
43	LICHTSCHALTER , BLINKSCHALTER , WARNBLINKSCHALTER
44	ABBLENDLICHT , FERNLICHT , NEBELSCHEINWERFER
45	BLINKER
46	BREMSLICHT , NEBELSCHLUSSLEUCHTE
47	TAGFAHRLICHT , STANDLICHT
48	STANDLICHT , KENNZEICHENLEUCHTE , KABINENPODEST
49	BELEUCHTUNG SEITENMARKIERUNG LINKS
50	BELEUCHTUNG SEITENMARKIERUNG RECHTS
51	RUNDUMLEUCHTE , RÜCKFAHRSCHEINWERFER
52	ABSTÜTZBELEUCHTUNG , ARBEITSSCHEINWERFER
53	KABINENBELEUCHTUNG , AMBIENTELICHT , SITZHEIZUNG
54	RADIO , SPANNUNGSWANDLER , STECKDOSE
55	HUPE , SCHEIBENWISCHER
56	ZENTRALVERRIEGELUNG
57	ZENTRALVERRIEGELUNG
58	TÜR LINKS : TASTER LENKUNG , TÜRÖFFNER , FENSTERHEBER

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: INHALTSVERZEICHNIS

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	2
		VON:	139

BLATT	BESCHREIBUNG
59	TÜR LINKS : SPIEGELVERSTELLUNG , SPIEGELHEIZUNG
60	TÜR RECHTS : TÜRÖFFNER , FENSTERHEBER
61	GEBLÄSE , KLIMAANLAGE
62	KLIMAKOMPRESSOR , CALIX MOTORHEIZER 230V
63	STANDHEIZUNG
64	LUFTTROCKNER , ZENTRALSCHMIERANLAGE
65	BATTERIETRENNUNG
66	SPANNUNGSVERSORGUNG LENKCOMPUTER HILK
67	CANBUS LENKCOMPUTER HILK
68	UHL VENTILE ACHSE 3+4 HILK
69	UHL WINKELGEBER ACHSE 1+3+4 HILK
70	SPANNUNGSVERSORGUNG LENKCOMPUTER HALK
71	CANBUS LENKCOMPUTER HALK, PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE
72	UHL VENTILE ACHSE 4 HALK
73	UHL WINKELGEBER ACHSE 1+4, DRUCKGEBER HALK
74	EINGÄNGE FÜR TASTER LENKUNG , AGGREGAT
75	ANFAHRHILFE , ABS
76	ABS VENTILE UND SENSOREN
77	VENTILE UND SENSOREN NUR FÜR 6 KANAL ABS
78	ABS -STECKDOSE ANHÄNGER , NACHLAUFACHSE , NACHLÄUFER
79	LENKSTOCKSCHALTER , MOTORBREMSE , RETARDER , LUFTFILTER
80	LÜFTER , MOTORKLAPPE , MOTORÖLSTAND , AUßENTEMPERATUR
81	TEMPOMAT , TEMPOSET
82	INTARDER
83	GETRIEBE ECU, NEBENABTRIEB
84	FAHRSCHALTER GETRIEBE
85	GETRIEBE STEUERUNG
86	SENSOREN STRAßENGANG , GELÄNDEGANG
87	SENSOREN LÄNGSDIFFERENTIALSPERRE , QUERDIFFERENTIALSPERRE
88	VENTILE STRAßENGANG , GELÄNDEGANG , DIFFERENTIALSPERRE
89	RÜCKLAUFFILTER , DURCHFLUSSANZEIGER
90	KÜHLMITTELSTAND , KRAFTSTOFF / HYDRAULIKÖL -TANKGEBER
91	KÜHLMITTELSTAND , KRAFTSTOFF / HYDRAULIKÖL -TANKGEBER
92	TASTER NIVEAU VERSTELLUNG
93	TASTER NIVEAU VERSTELLUNG
94	NIVEAU -DRUCKGEBER , -LÄNGENGEBER
95	FEDERSPEICHER
96	FEDERSPEICHER RECHTE SEITE
97	ACHSEN HALTEN, ÖLVERSORGUNG
98	VENTILE NIVEAU VERSTELLUNG , ACHSEN HOCHZIEHEN
99	VENTILE ABSTÜTZUNG
100	VENTILE ABSTÜTZUNG
101	VENTILE ABSTÜTZUNG
102	STÜTZDRUCKERFASSUNG
103	NEIGUNGSGEBER , CAN-Open, DIAGNOSE
104	STÜTZBASISERFASSUNG
105	RESERVE LEITUNGEN / SCHLEIFRING
106	RESERVE LEITUNGEN
107	SCHALTER BELEUCHTUNG
108	LINIE -FARBE
109	ÜBERSICHT SICHERUNGEN
110	ÜBERSICHT WIDERSTÄNDE DIODEN
111	ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0621
112	ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0621
113	ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0621
114	ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0622
115	ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0622
116	ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0622

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: INHALTSVERZEICHNIS

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	3
		VON:	139

BLATT	BESCHREIBUNG
117	ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0623
118	ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0623
119	ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0623
120	ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0624
121	ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0625
122	ÜBERSICHT LENKCOMPUTER A4400A
123	ÜBERSICHT LENKCOMPUTER A4400A
124	ÜBERSICHT LENKCOMPUTER A4400B
125	ÜBERSICHT LENKCOMPUTER A4400B
126	ÜBERSICHT ABS STEUERGERÄT
127	ÜBERSICHT ANZEIGEGERÄT MULTIC II
128	ÜBERSICHT ANZEIGEGERÄT MULTIC II
129	ÜBERSICHT ANZEIGEGERÄT MULTIC II
130	ÜBERSICHT ANZEIGEGERÄT
131	ÜBERSICHT SCHLEIFRINGKÖRPER
132	TÜR INSTALLATION
133	ABSTÜTZKASTEN BEDIENKASTEN LINKS
134	ABSTÜTZKASTEN BEDIENKASTEN RECHTS
135	STECKERHALTERUNG
136	BETRIEBSMITTELLISTE
137	BETRIEBSMITTELLISTE
138	BETRIEBSMITTELLISTE
139	BETRIEBSMITTELLISTE
140	BETRIEBSMITTELLISTE

BLATT	BESCHREIBUNG

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

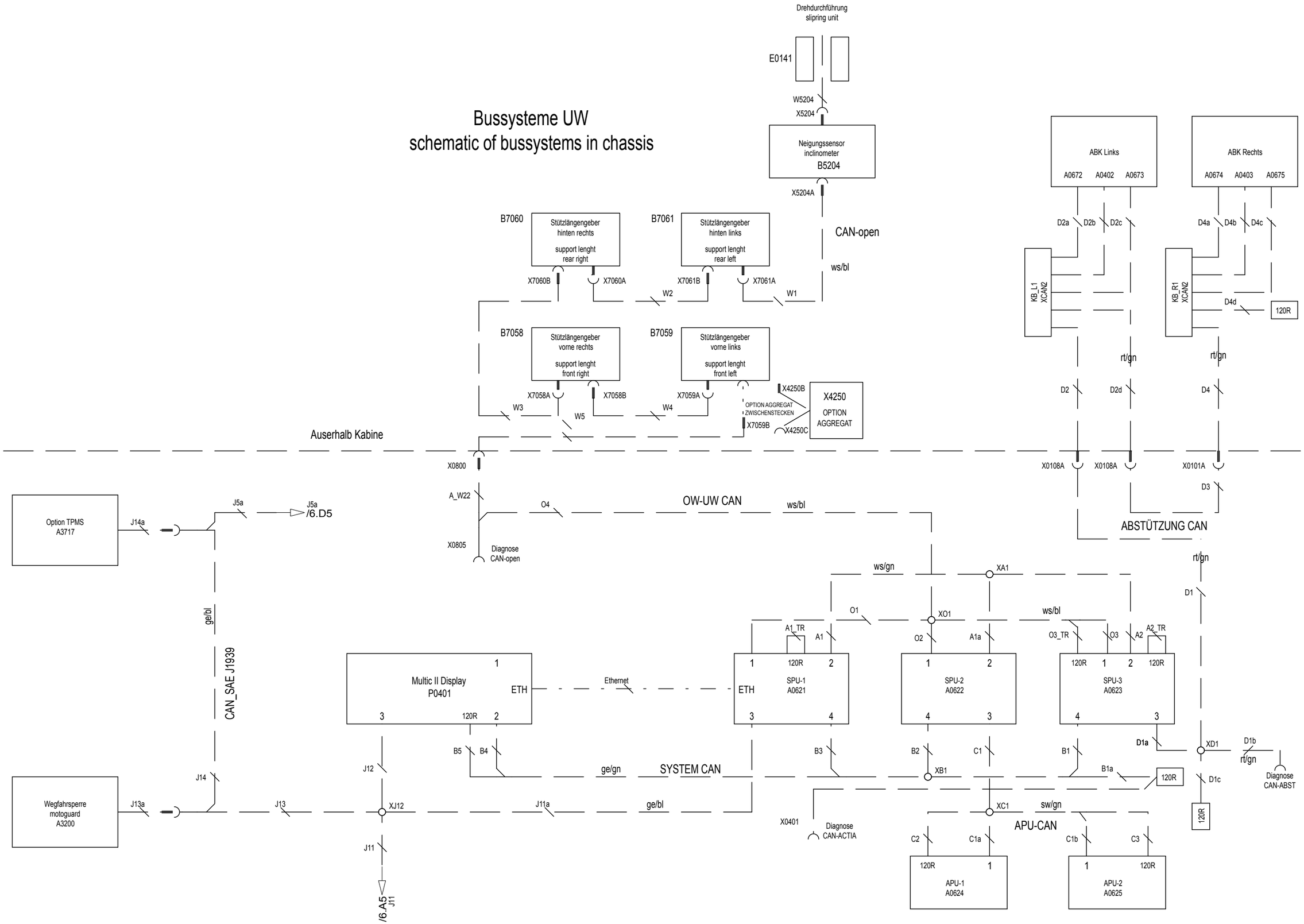
VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: INHALTSVERZEICHNIS

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	4
		VON:	139

Bussysteme UW
schematic of bussystems in chassis



FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: BUSTOPOLOGIE

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	5
		VON:	139

Bussysteme UW
schematic of bussystems in chassis

zum OW

Abschlußwiederstand R120 ist im OW vohanden

E0141

CAN_SAE J1939

J14d

X0141

ge/bl

J14c

Ausserhalb Kabine

X0105D

Polytax
A5200
(Option)

MTCO
A5207

J1

gr/bl

ge/bl

I1

J2

X0109D

X0109D

J2

J2a

VORBEREITUNG
DISPLAY
P4001

Diagnose
SLC_CAN

X4468C

120R

L1

L2

VDC
A0671

J2b

XJ2

J3

/5.F3
J11

ge/bl

J11

CAN_SAE J1939

ABS
A4810

J10b

ge/bl

Drehschalter
A4205B
120R

Fahrschalter
A4205A
120R

G1-TR

Z1

G1b

bl/gn

sw/bl

Z1a

XZ1

G1a

XG1

CAN_SAE J1939

XJ8

J8

J8a

X0804B

Diagnose
J1939

ge/bl

bl/gn

sw/bl

X0804A

Diagnose
OBD

Z1b

sw/bl

bl/gn

J7

/5.D3
J5a

J5a

G1c

X0106B

X0103B

-X0103B

X0103A

X0106B

X0106D

Ausserhalb Kabine

G2

L3

XJ3

ge/bl

J4

XJ4

J5

Druckaufnehmer
SLC CAN

B4550

120R

L6

X4550A

ge/bl

bl/gn

ge/bl

ge/bl

J5b

Z1c

J6

J6a

J3a

J3b

J4a

SLC2
A4400B

SLC1
A4400A

ws/bl

L5

120R

Getriebe ECU
A4255

Intarder
A4839
120R

120R

Motor EMS
A4044A

G3

sw/bl

L4

SLC_CAN

rt/bl

sw/bl

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: BUSTOPOLOGIE

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	6
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

BRÜCKE BR1 + BR2
BEI BATTEITRENNSCHALTER ENTFERNEN

BATTERIE

MASSEVERTEILER KB_L

MASSEVERTEILER KB_MMASSEVERTEILER KB_ABS

MASSEVERTEILER KB_R

M12 SCHRAUBE
MASSEVERTEILER AUSSEN

LASTRELAIS
MOTOR LÄUFT

ANLASSER

GENERATOR

MOTOR LÄUFT
Analog voltage input
ACTIA SPU 70-66
AN_07
0-32V

GENERATOR DFM
Frequency input
ACTIA SPU 70-66
FIN_DI_03

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012
VORGÄNGER: 61857812
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0
BESCHREIBUNG: BATTERIE, ANLASSER, GENERATOR

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	7
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

MASSEVERTEILER KE

MASSEVERTEILER KE

MASSEVERTEILER KE

+KE -X31AB VCI

+KE -X31AA VCI

+KE -31fh 6.0-BR

+KE -31fg 4.0-BR

/134.C4 +KE -X31A

M8 SCHRAUBE KABINE MASSEVERTEILER

/134.D4 -X31 +KS_BAT

/7.F3 -W4 BR

BR 16.00 mm² -W4 +KS_BAT

+KE -X31C /134.C5

+KE -X31B /134.C5

MASSEVERTEILER KE

X0621.XGND VERTEILER

SCHIRM VERTEILER

+KE -X0621.XGND

/134.D5 +KS_BAT -XGND1

GN/GE -W4 /7.F2

-W4 +KS_BAT GN/GE 16.00 mm²

/134.D5 +KE -XGND1

=35200

Blech /9.C1

+KB_L -XGND1 /134.D5

=38300 +KB_MI -XGND1 /134.D5

+KB_R -XGND1 /134.D5

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

Modify drawing only using E3 Series

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: MASSEVERTEILER

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	8
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

MASSEVERTEILER KB_MG

MASSEVERTEILER ZBL

M8

/8.D9

+KB_MI -X31M /134.D4

+ZBL -X31

+KB_MG -X31G /134.C4

+KB_K -X31H /134.C5

+KB_L -X31L /134.C4

-X31R +KB_R /134.D5

Kabine Masseverteilerbolzen

MASSEVERTEILER KB_K

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: MASSEVERTEILER

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	9
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

ZÜNDSCHLOSS PARKSTELLUNG	ZÜNDSCHLOSS ZÜNDUNG	MOTOR START
Analog voltage input ACTIA SPU 70-66	Universal input (0-32V, HS or LS) ACTIA SPU 70-66	Universal input (0-32V, HS or LS) ACTIA SPU 70-66
AN_13 0-32V	UN_05 GR_E-HS	UN_07 GR_E-HS

+KE -A0621 /112.D4

ZÜNDSCHALTER

+KE -S1026 +AI/1.B5

+KE -S1026.

+KE -S1026:50

F301 5A

+KE -A0621.X3A 16/26

+KE -A0621.X1A 11/26

+KE -A0621.X1A 17/26

+KE -X15

/20.A6 15ac

/24.B7 15ad

+KE -A3200 +AI/1.B5

+KE -X3200

WEGFAHRSPERRE: CAN H 5/5, CAN L 4/5, KL.30 3/5, KL.15 2/5, GND 1/5

+KE -W-J13a 1.00 mm² BL

+KE -W-J13a 1.00 mm² GE

+KE -XJ13:2

+KE -XJ13:1

/18.C1 301ae

/8.C1 31bk

/24.F2 GE -W-J14a CAN-H_J1939

/24.F3 BL -W-J14a CAN-L_J1939

/35.C1 GE -W-J13 CAN-H_J1939

/35.D1 BL -W-J13 CAN-L_J1939

ZÜNDUNG OW

+SK -E0141 /130.B3

-X0141 +KB_MI

+KB_MI -X0105A +KE

/20.A7 21aa,21ab

UB+230 F1002B

/8.A7 31fd

/7.A4 230aa

+KE -XK5

/65.A2 215aa

/7.A3 230ag

+KE -XK1

/59.A1 115aa

ZÜNDUNG CAN CONTROLLER

LAST ZÜNDUNG

/10.E8 -K51 +KE

/10.E9 -K11 +KE

RADIO EINSCHALTEN	ZÜNDUNG OW
High side digital 2A ACTIA SPU 70-66	Universal input (0-32V, HS or LS) ACTIA SPU 70-66
HSD_DIG2_03 VBATD1_F311-15A	UN_06 GR_E-HS

+KE -A0621 /110.F4

+KE -A0621 /110.D4

+KE -A0621.X1B 2/34

+KE -A0621.X1A 15/26

+KE -XK14 2_1/20

+KE -K142 /53.C5 +KE/1.C11

RADIO EINSCHALTEN

-XK14 +KE 2_2/20

/21.F2 31al

RELAIS ZÜNDUNG ELEKTRONIK	LASTRELAIS ZÜNDUNG
High side digital 2A ACTIA SPU 70-66	High side digital 2A ACTIA SPU 70-66
HSD_DIG2_05 VBATD1_F311-15A	HSD_DIG2_07 VBATD1_F311-15A

+KE -A0621 /110.E9

+KE -A0621 /110.E9

+KE -A0621.X1B 27/34

+KE -A0621.X1B 28/34

+KE -XK5 1_86/10

+KE -K51 /10.B8 +KE/1.D2

ZÜNDUNG CAN CONTROLLER

+KE -XK1 1_86/8

+KE -K11 /10.B9 +KE/1.B2

LAST ZÜNDUNG

+KE -XK5 1_85/10

+KE -XK1 1_85/8

/8.A6 31aw

/50.F1 31ax

/7.E9 31db

ZÜNDSCHALTER
WEGFAHRSPERRE

RELAIS RADIO

RELAIS CONTROLLER

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

Modify drawing only using E3 Series

A3

BEARBEITET: DATUM NAME

ARCHIVIERT:

DEMAG. TADANO GROUP

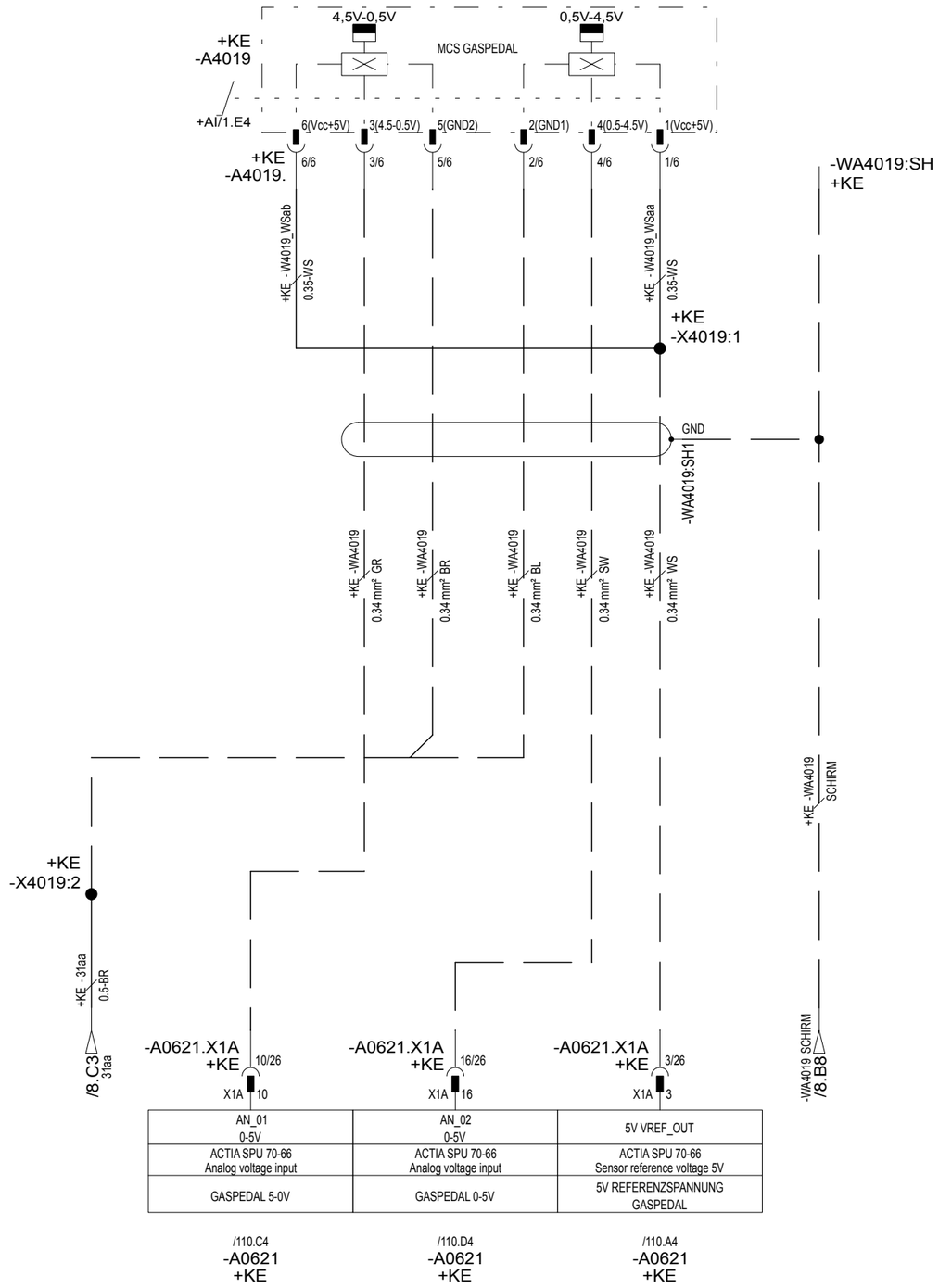
IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: 61857812

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: WEGFAHRSPERRE, ZÜNDUNG, MOTOR START

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	10
		VON:	139



ANALOG GASPEDAL
SCANIA MOTOR

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

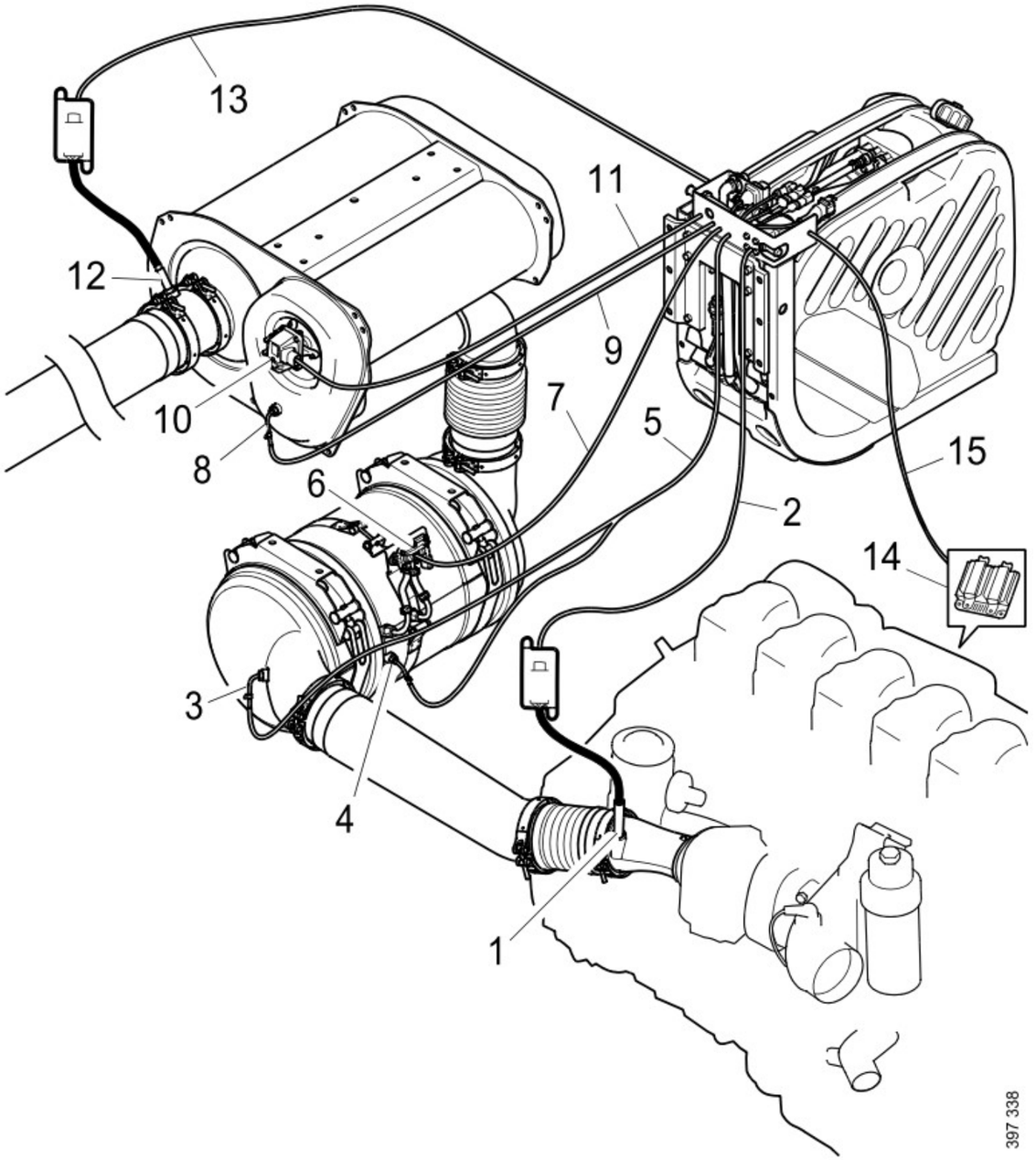
DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012
VORGÄNGER: *61857812*
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0
BESCHREIBUNG: GASPEDAL

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	11
		VON:	139

System overview of electrics

	Komponent	Fitted by installer
1.	NOx sensor T131 with control unit.	-
2.	Cable to NOx sensor T131.	x
3.	Exhaust gas temperature sensor T4012.	x
4.	Exhaust gas temperature sensor T4010.	x
5.	Cable to exhaust gas temperature sensors T4012 and T4010.	x
6.	Differential pressure sensor T141.	x
7.	Cable to differential pressure sensor T141.	x
8.	Exhaust gas temperature sensor T113.	x
9.	Cable to exhaust gas temperature sensor T113.	x
10.	Reductant doser V117.	x
11.	Cable to reductant doser V117.	x
12.	NOx sensor T115 with control unit.	x
13.	Cable to NOx sensor T115.	x
14.	Engine control unit.	-
15.	Cable from engine control unit to reductant tank.	x



Draft

(KEIN SCR-KAT BEI EM3a MOTOR)

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

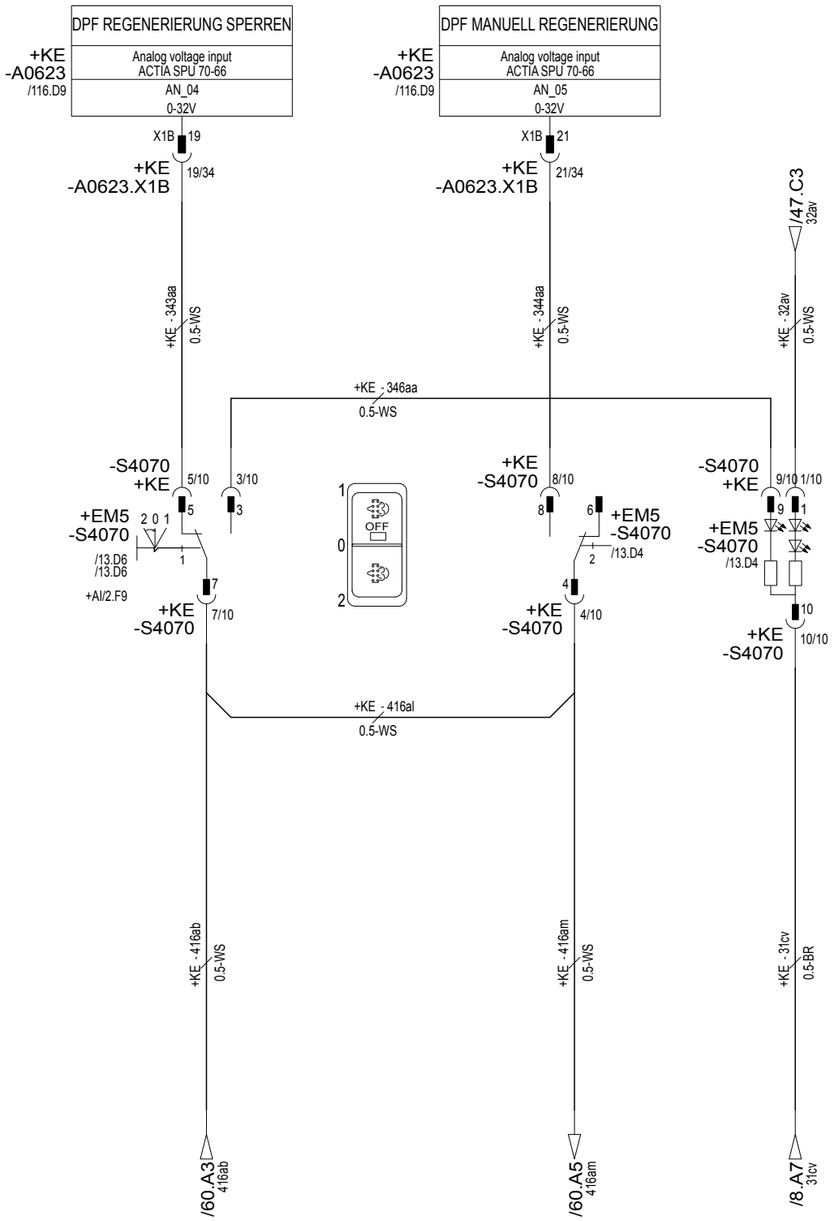
DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: SCANIA SCR-KAT SYSTEM

BAUREIHE:	5AF
KRANTYP:	ALLE
ANLAGE:	=UW
ORT:	
BLATT:	12
VON:	139



DPF REGENERIERUNG SPERREN DPF MANUELL REGENERIERUNG

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: MOTORENTLÜFTER, ÜBERBRÜCKUNG AD BLUE, REGENERIERUNG DPF

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	13
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

+KE - 130af 6.0-WS
+KE -XF10 4/24 → +KE -F1001 /109.B1 +KE/1.B9 20A 1 2 → -XF10 +KE 8/24
UB+130 F1002A
+KE-F1002A:3+1 130af /7.A2
+KE -XF10 3/24 → +KE -F1002 /109.B1 +KE/1.B9 20A 1 2 → -XF10 +KE 7/24
+KE -XF10 2/24 F1003 FREI
+KE -XF10 1/24 F1004 FREI

+KE - 215ac 4.0-WS
+KE-XF5:12 (F5) /69.A2
+KE -XF5 11/24 → +KE -F506 /108.A6 +KE/1.C2 10A 1 2 → +KE -XF5 15/24
+KE -XF5 10/24 → +KE -F507 /108.A6 +KE/1.C2 20A 1 2 → +KE -XF5 14/24
+KE -XF5 9/24 → +KE -F508 /108.A6 +KE/1.C2 10A 1 2 → -XF5 +KE 13/24
+KE-XF5:20 (F9) /77.A2 215ac
ZÜNDUNG K51

+KE - 230ae 6.0-WS
+KE-XF3:4 (F1) /18.A2
+KE -XF3 3/24 → +KE -F302 /108.C1 +KE/1.B4 20A 1 2 → -XF3 +KE 7/24
+KE -XF3 2/24 → +KE -F303 /108.C1 +KE/1.C4 20A 1 2 → -XF3 +KE 6/24
+KE-XF3:1 (F4) /52.A2
+KE-XF3:12 (F5) /42.A6 230ae
UB+230 F1002B

+KE -X317

+KE - 325aa 2.5-WS
+KE - 326aa 2.5-WS
+KE - 320aa 1.0-WS
+KE - 321aa 2.5-WS
+KE - 317ab 1.5-WS
+KE - 302aa 2.5-WS
+KE - 303aa 2.5-WS
+KE - 317ac 1.5-WS
+KE - 317aa 1.0-WS → /78.B5 317aa

+KE -X0106B +KB_MG 15/21 → +KB_MG - 325aa 2.5-WS
+KE -X0106B +KB_MG 7/21 → +KB_MG - 326aa 2.5-WS
+KE -X0106A +KB_MG 8/21 → +KB_MG - 320aa 1.5-WS
+KE -X0106B +KB_MG 12/21 → +KB_MG - 321aa 2.5-WS
+KE -X0106A +KB_MG 16/21 → +KB_MG - 317aa 2.5-WS
+KE -X0106A +KB_MG 14/21 → +KB_MG - 302aa 2.5-WS
+KE -X0106A +KB_MG 15/21 → +KB_MG - 303aa 2.5-WS

/81.B6 GE -W-J6a
/81.B7 BL -W-J6a
+KB_MG -W-J6a 1.00 mm² GE
+KB_MG -W-J6a 1.00 mm² BL

+KB_MG -X4044C 1/4 → +KB_MG -A4044C
- 1 30 VGT
- 3 LL SCR
- 4 FL SCR

+KB_MG -X4044B 1/6 → +KB_MG -A4044B
- 1 30 SCR
- 3 15 SCR
- 6 30 EGR

+KB_MG -X4044A 3/8 → +KB_MG -A4044A
- 3 15 EMS
- 1 30 EMS
- 4 30 EMS
- 6 CAN-H EMS
- 7 CAN-L EMS
- 8 ER EMS

120R
MOTOR LÄUFT

CONTROLLER ECU MOTOR SCANIA VGT_SCR
CONTROLLER ECU MOTOR SCANIA SCR
CONTROLLER ECU MOTOR SCANIA EMS

VGT 31 2 ← +KB_MG -X4044C 2/4 ← +KB_MG - 31ap 2.5-BR ← =EM3A-T4f+KB_MG-X31G:1 /9.A5 31ap
SCR 31 2 ← +KB_MG -X4044B 2/6 ← +KB_MG - 31aq 2.5-BR ← =EM3A-T4f+KB_MG-X31G:1 /9.A6 31aq
EGR 31 5 ← +KB_MG -X4044B 5/6 ← +KB_MG - 31at 2.5-BR ← =EM3A-T4f+KB_MG-X31G:1 /9.A6 31at
EMS 31 2 ← +KB_MG -X4044A 2/8 ← +KB_MG - 31ar 2.5-BR ← =EM3A-T4f+KB_MG-X31G:1 /9.A6 31ar
EMS 31 5 ← +KB_MG -X4044A 5/8 ← +KB_MG - 31as 2.5-BR ← =EM3A-T4f+KB_MG-X31G:1 /9.A6 31as

(KEIN SCR CAT BEI SCANIA EM3a MOTOR)

SPANNUNGSVERSORGUNG MOTORELEKTRONIK

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

Modify drawing only using E3 Series

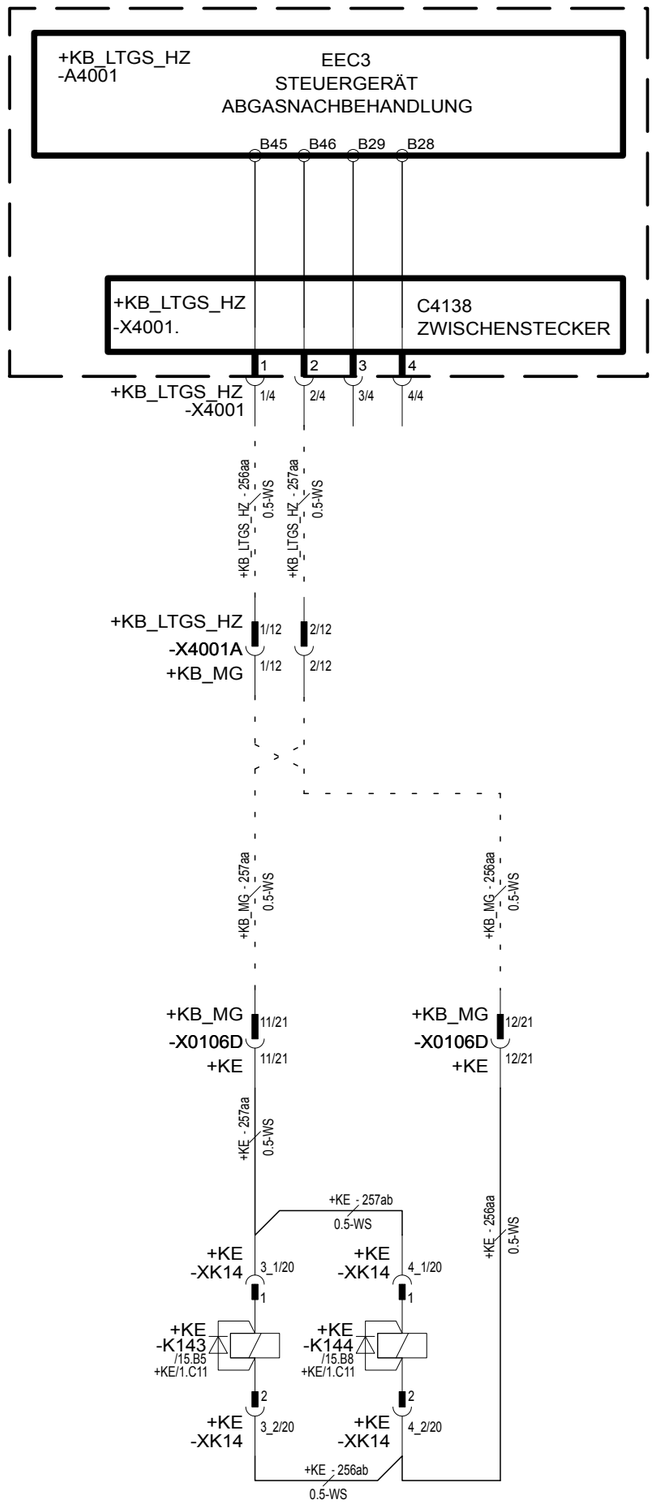
A3 | DATUM | NAME
BEARBEITET:
ARCHIVIERT:

DEMAG. TADANO GROUP

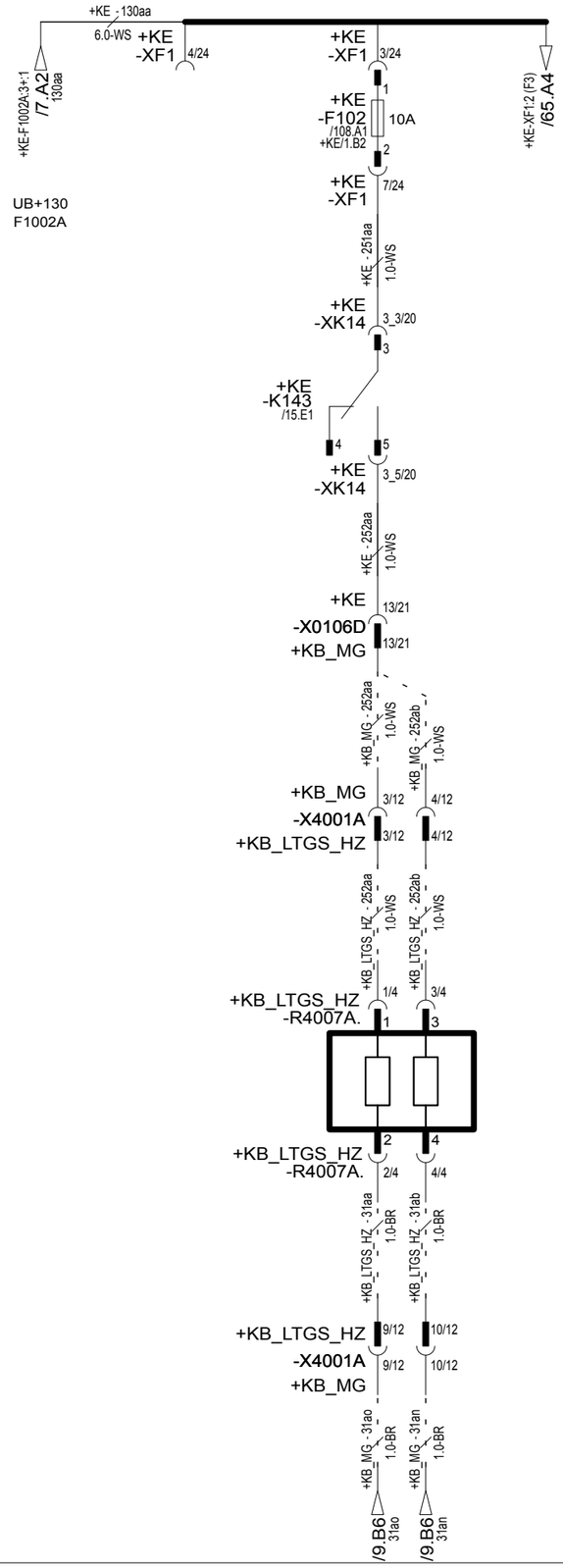
IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: 61857812
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0
BESCHREIBUNG: SPANNUNGSVERSORGUNG MOTORELEKTRONIK

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	14
		VON:	139

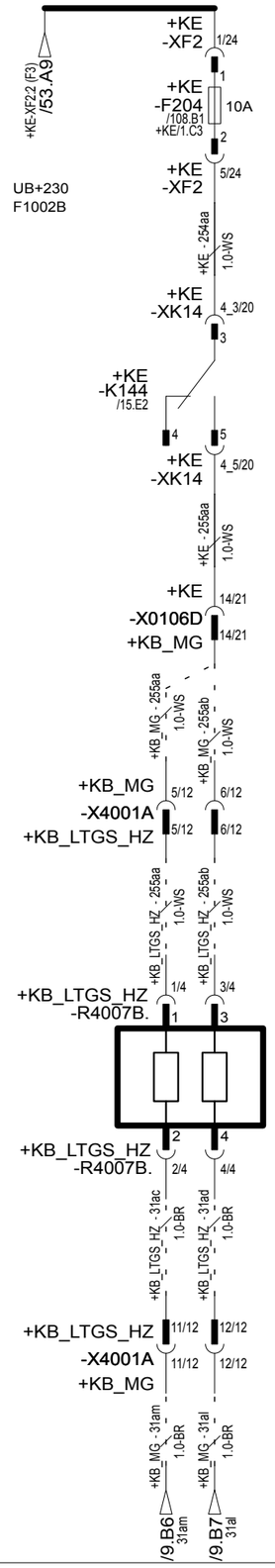
FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO



EEC3 -STEUERGERÄT
ABGASNACHBEHANDLUNG



LEITUNGSHEIZUNG



LEITUNGSHEIZUNG

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME	DEMAG. TADANO GROUP	IDENTNUMMER: 61861012	VORGÄNGER: 61857812	BAUREIHE: 5AF	ANLAGE: =UW
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther	BEARBEITET:						KRANTYP: ALLE	ORT:
					ARCHIVIERT:				DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0			BLATT: 15
									BESCHREIBUNG: ABGASNACHBEHANDLUNG, LEITUNGSHEIZUNG			VON: 139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG © TADANO

+KE -XF4 1/24 → 1 → +KE -F404 /108.E1 +KE/1.C5 5A → 2 → +KE -XF4 5/24

+KE-XF42 (F3) /40.A8

ZÜNDUNG K11

+KE - 414aa 0.5-WS

+KE -X414

+KE - 414ac 0.5-WS → 414ac /18.B4

+KE - 414ag 0.5-WS → /88.A2 414ag

+KE - 414ah 0.5-WS → /93.C1 414ah

+KE - 414ai 0.5-WS → /93.C3 414ai

+KE - 414aj 0.5-WS → /93.C6 414aj

+KE - 414ak 0.5-WS → /93.C8 414ak

+KE - 414al 0.5-WS → /88.A4 414al

+KE - 414am 0.5-WS → 414am /77.A5

+KE - 414an 0.5-WS → 414an /77.A6

+KE - 414ao 0.5-WS → 414ao /77.A7

+KE - 414ab 0.5-WS

+KE -X0105B 16/21 → +KB_MI 16/21

+KB_MI - 414aa 0.5-WS

+KB_MI -X414

+KB_MI - 414ac 0.5-WS → /77.D8 414ac

+KB_MI - 414ab 0.5-WS

+KB_MI -B4805A. 1/4 2/4

UBE+ KGND
SENSOR DRUCK 12 BAR
0,5-4,5V
SIG1

+KB_MI -B4805A 3/4

+KB_MI - 328aa 0.5-WS

+KB_MI -X0105B 17/21 → +KE 17/21

+KE - 328aa 0.5-WS

+KE -A0621.X2A 9/26 X2A 9

AN_09
0-5V
ACTIA SPU 70-66
Analog voltage input
FESTSTELLBREMSE VORNE

+KE -A0621 /111.B4

+KB_MI - 31ac 0.5-BR → /9.A2 31ac

+KB_MI - 414ad 0.5-WS

+KB_MI -B4805B. 1/4 2/4

UBE+ KGND
SENSOR DRUCK 12 BAR
0,5-4,5V
SIG1

+KB_MI -B4805B 3/4

+KB_MI - 329aa 0.5-WS

+KB_MI -X0105B 18/21 → +KE 18/21

+KE - 329aa 0.5-WS

+KE -A0621.X2B 16/34 X2B 16

AN_10
0-5V
ACTIA SPU 70-66
Analog voltage input
FESTSTELLBREMSE HINTEN

+KE -A0621 /111.C9

+KB_MI - 31ad 0.5-BR → /9.A3 31ad

+KE - 414ad 0.5-WS

+KE -B4809. 1/4 +KE 2/4

UBE+ KGND
DRUCKSENSOR 12 BAR
0,5-4,5V
SIG1

+KE 3/4

+KE - 332aa 0.5-WS

+KE -A0622.X2A 9/26 X2A 9

AN_09
0-5V
ACTIA SPU 70-66
Analog voltage input
FUßBREMSE

+KE -A0622 /114.B4

+KE - 31bh 0.5-BR → /8.E6 31bh

+KE - 414ae 0.5-WS

+KE -B4801. 1/4 +KE 2/4

UBE+ KGND
DRUCKSENSOR 12 BAR
0,5-4,5V
SIG1

+KE 3/4

+KE - 334aa 0.5-WS

+KE -A0622.X1A 10/26 X1A 10

AN_01
0-5V
ACTIA SPU 70-66
Analog voltage input
BREMSKREIS 1

+KE -A0622 /113.C4

+KE - 31bg 0.5-BR → /8.E5 31bg

+KE - 414af 0.5-WS

+KE -B4802. 1/4 +KE 2/4

UBE+ KGND
DRUCKSENSOR 12 BAR
0,5-4,5V
SIG1

+KE 3/4

+KE - 336aa 0.5-WS

+KE -A0622.X1A 16/26 X1A 16

AN_02
0-5V
ACTIA SPU 70-66
Analog voltage input
BREMSKREIS 2

+KE -A0622 /113.D4

+KE - 31bf 0.5-BR → /8.E5 31bf

DRUCKGEBER FUßBREMSE

DRUCKGEBER BREMSDRUCK KREIS 1

DRUCKGEBER BREMSDRUCK KREIS 2

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

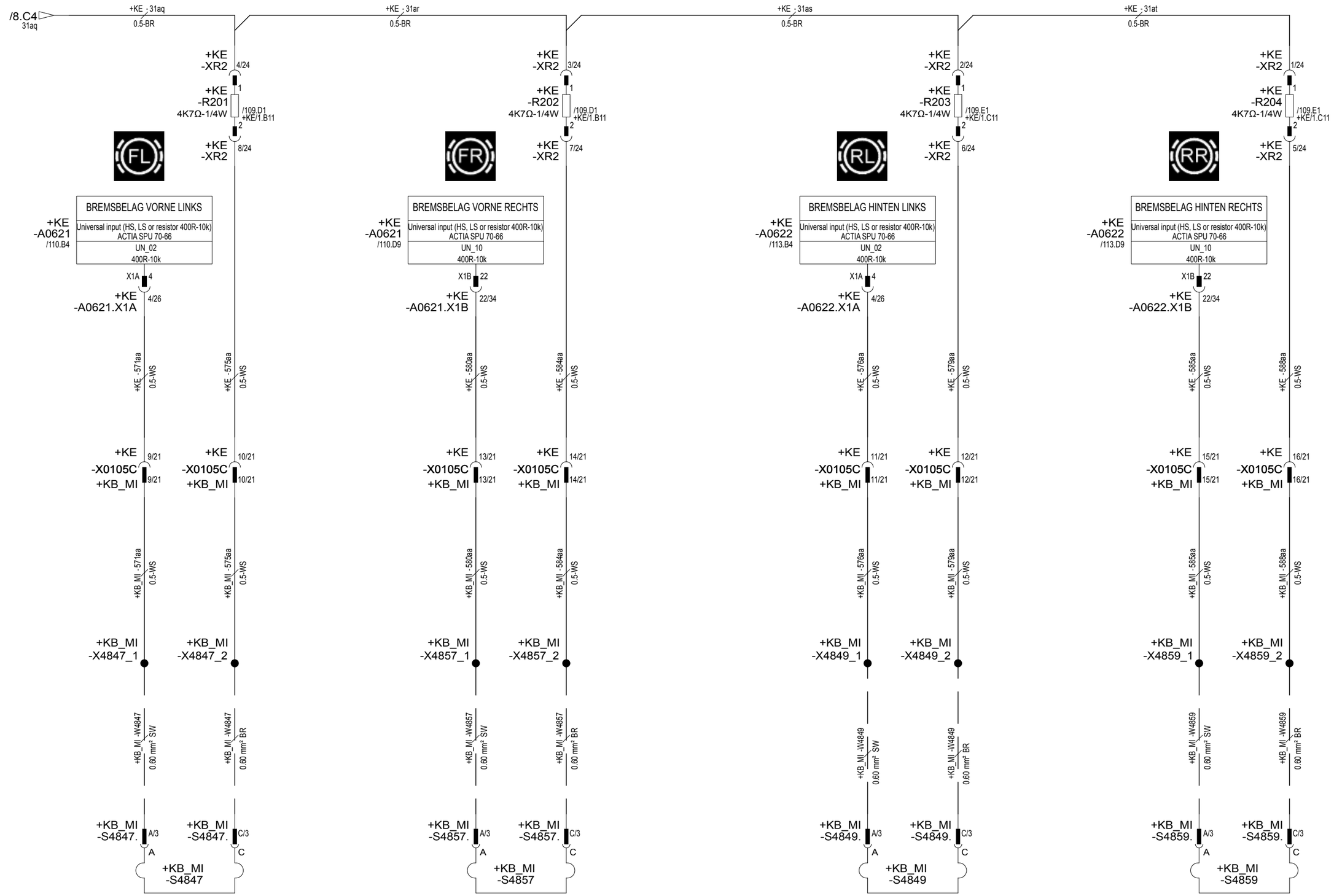
IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: DRUCKGEBER BREMSANLAGE

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	16
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO



BREMSBELAGSCHALTER ACHSE 1 LINKS | BREMSBELAGSCHALTER ACHSE 1 RECHTS | BREMSBELAGSCHALTER ACHSE 3 LINKS | BREMSBELAGSCHALTER ACHSE 3 RECHTS

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

Modify drawing only using E3 Series

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

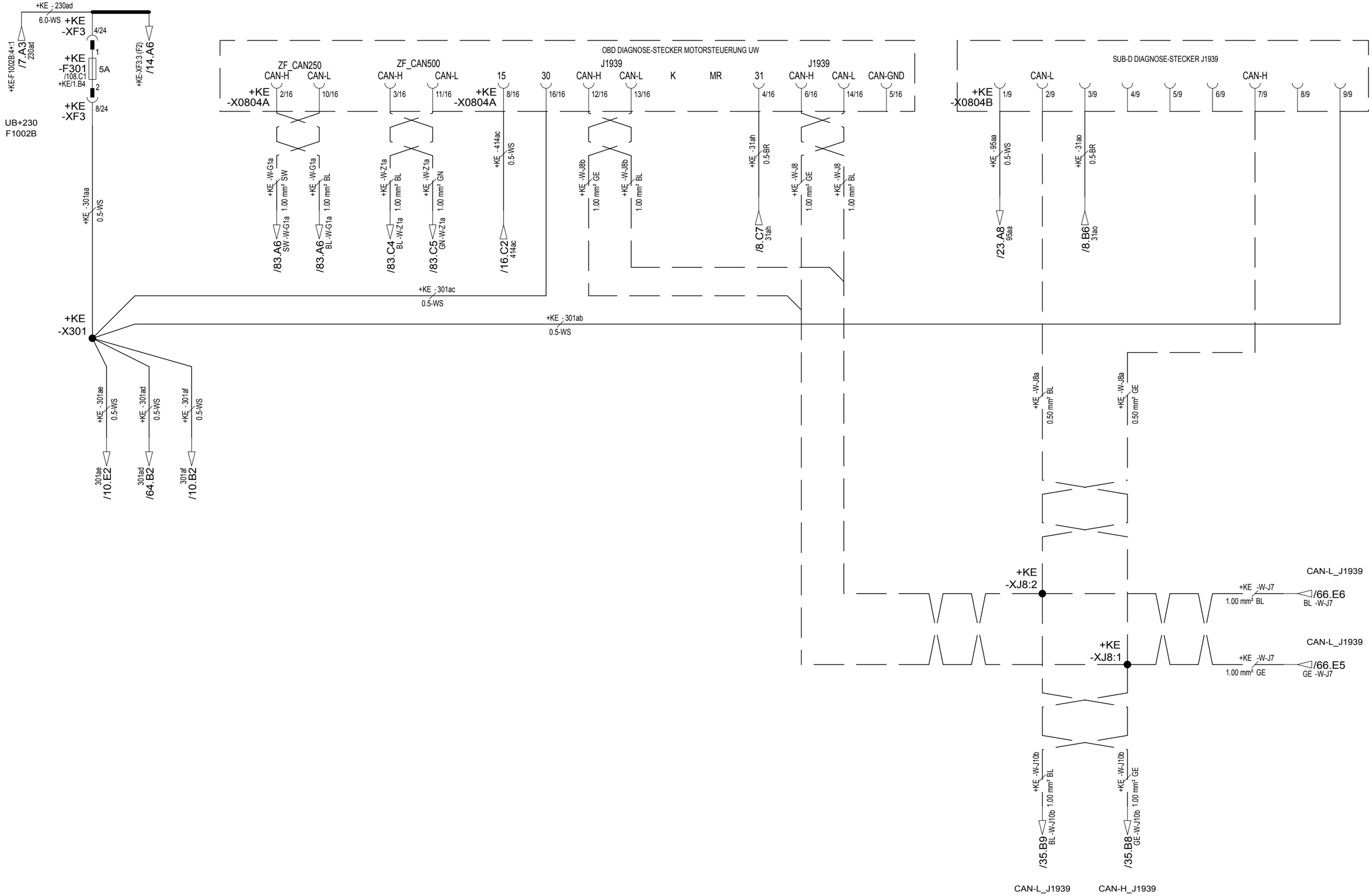
VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: BREMSBELAG VERSCHLEIßANZEIGE

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	17
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO



DIAGNOSESTECKER MOTOR

DIAGNOSESTECKER CAN J1939

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

Modify drawing only using E3 Series

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: DIAGNOSESTECKER

BAUREIHE:	5AF
KRANTYP:	ALLE
ANLAGE:	=UW
ORT:	
BLATT:	18
VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

SCHNELLABSCHALTUNG MOTOR

SCHNELLSTOP	FREIGABE SCHNELLSTOP
+KE -A0621 /110.A9	
Low side 4A ACTIA SPU 70-66	High side digital 4A ACTIA SPU 70-66
LSD_DIG_02	HSD_DIG4_14 VBATD6_F605-15A

+KE -A0621.X1B: X1B 7 — 7/34
+KE -A0621.X3B: X3B 5 — 5/34

+KE - 823aa, 0.5-WS
+KE -XV1 9/24 (+)
+KE -V108 2.5A /109.D6 +KE/1.C8 (-)
-XV1 +KE 13/24
+KE - 806aa, 0.5-WS
+KE -X0106A 19/21 — +KB_MG 19/21
+KB_MG - 806aa, 1.0-WS
+KB_MG -Y4025. 2/3 (2) BR
+KB_MG -Y4025 BR — ABSPERRKLAPPE LUFT — GR BL
+KB_MG -Y4025. 3/3 — +KB_MG - 31ag, 1.0-BR — 31ag /9.B6
SW
+KB_MG -Y4025. 1/3 (1)
+KB_MG - 800aa, 1.0-WS
+KB_MG -X0106A 20/21 — +KE 20/21
+KE - 800ae, 0.5-WS

+KE -800ad, 0.5-WS
+KE -800ac, 0.5-WS
+KE -800ab, 0.5-WS
+KE -800aa, 0.5-WS

+KE -A0622.X1A 21/26 — X1A 21

+KE -A0622 /113.E4	
	UN_08 0-32V
	ACTIA SPU 70-66 Universal input (0-32V, HS or LS)
	SCHNELLSTOP AKTIV

+KE -X0108A 12/21 — +KB_L 12/21
+KB_L -800ab, 1.0-WS
+KB_L -800aa, 0.5-WS — 800 /73.E7 800aa

OW 5 — 5 1² — +SK -E0141 /130.B3 (7) — 5 1² — UW 5 — +KB_MI -X0141 5/31
+KB_MI - 800aa, 1.0-WS
+KB_MI -X0105A 5/21 — +KE 5/21
+KE -X0101A 7/21 — +KB_R 7/21
+KB_R -800aa, 1.0-WS

/9.F6 31an
31an - +KB_L, 1.0-BR
+KB_L -S4025A 2/2 — +STOP 2/2
+STOP -S4025A. 13 — PILZTASTER SCHNELLSTOP LINKE SEITE 14
+STOP -S4025A 1/2 — +KB_L 1/2

/9.F7 31ai
31ai - +KB_R, 1.0-BR
+KB_R -S4025B 2/2 — +STOP 2/2
+STOP -S4025B. 13 — PILZTASTER SCHNELLSTOP RECHTE SEITE 14
+STOP -S4025B 1/2 — +KB_R 1/2

PILZTASTER SCHNELLSTOP LINKE SEITE

LUFTABSPERRKLAPPE

SCHNELLSTOP UW

PILZTASTER SCHNELLSTOP RECHTE SEITE

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

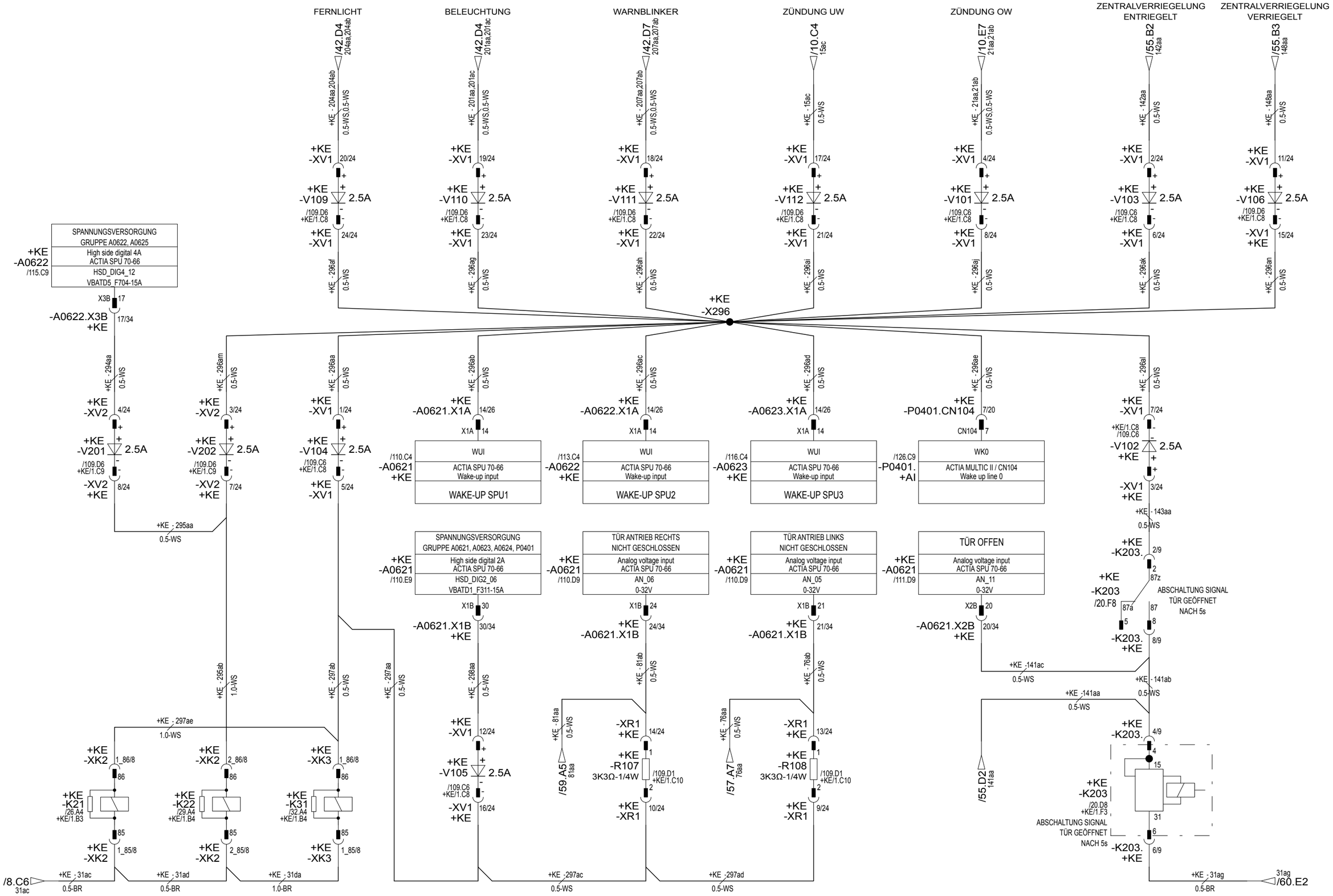
Modify drawing only using E3 Series

A3 | DATUM | NAME
BEARBEITET:
ARCHIVIERT:

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: 61857812
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0
BESCHREIBUNG: SCHNELLSTOP

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	19
		VON:	139



A0621+A0624 SPANNUNGSVERSORGUNG

A0622+A0625 SPANNUNGSVERSORGUNG

A0623+P0401 SPANNUNGSVERSORGUNG

WAKEUP EINGÄNGE

ZEITRELAIS TÜR GEÖFFNET

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

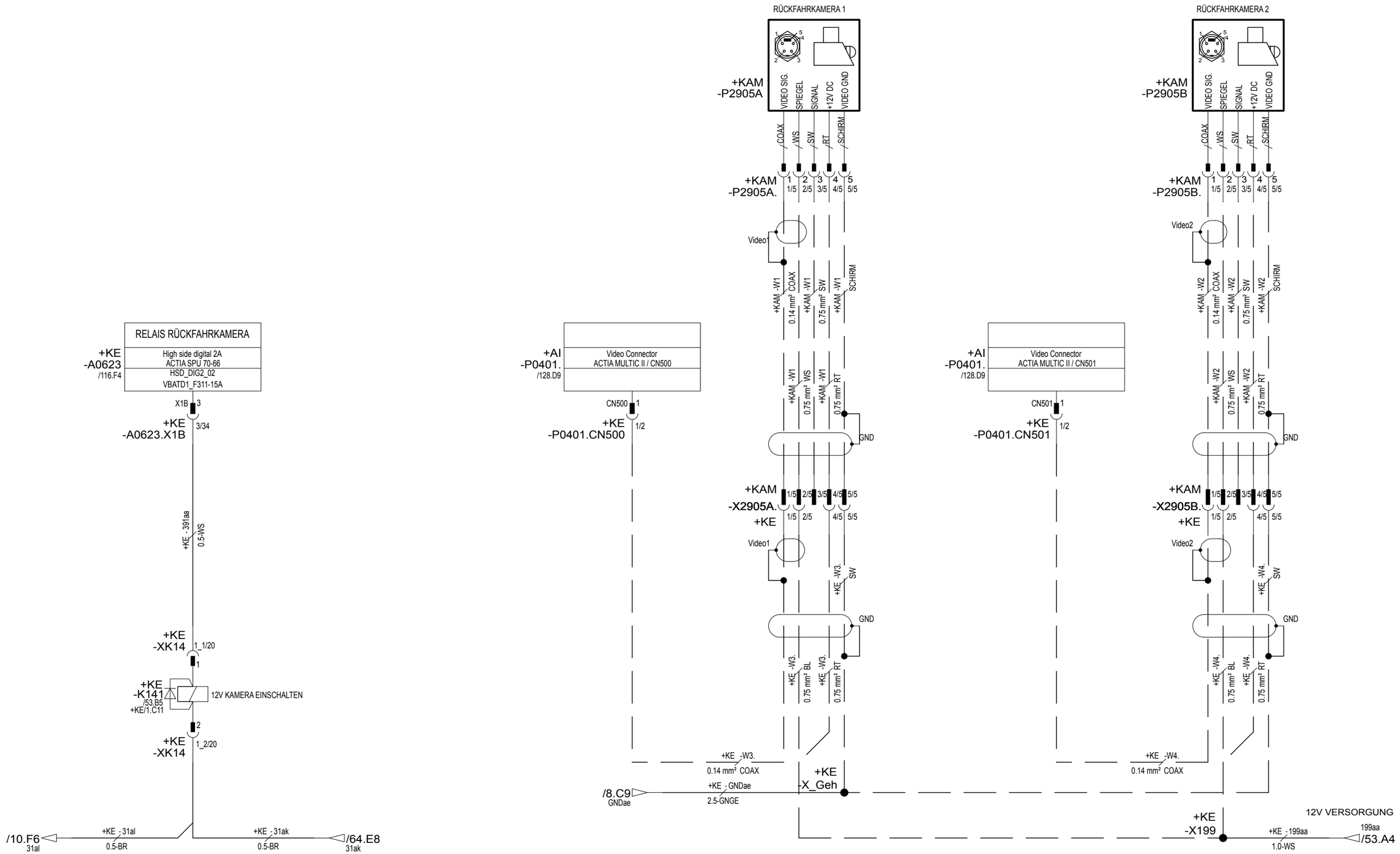
VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: SPANNUNGSVERSORGUNG WAKE-UP APU-, SPU

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	20
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO



RELAIS RÜCKFAHRKAMERA

VIDEO-EINGANG 1 MULTIC II

RÜCKFAHRKAMERA 1

VIDEO-EINGANG 2 MULTIC II

RÜCKFAHRKAMERA 2

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: RÜCKFAHRKAMERA

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	21
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

ABSCHLUSSWIDERSTAND
R120 IM OW

CAN SAE J1939H
C10 /15
GE 1²
+SK -E0141 /130.D3 17
GE 1²
C1U 15
+KB_MI -X0141 15/31
+KB_MI -W-J14c 1.00 mm² GE

CAN SAE J1939L
C10 /14
BL 1²
+SK -E0141 /130.D3 16
BL 1²
C1U 14
+KB_MI -X0141 14/31
+KB_MI -W-J14c 1.00 mm² BL

CAN-H_J1939
CAN-L_J1939

+KB_MI -X0105D 1/21
+KE 1/21
+KE -W-J2a 1.00 mm² GE
/25.F2 -W-J2a GE

+KB_MI -X0105D 9/21
+KE 9/21
+KE -W-J2a 1.00 mm² BL
/25.F2 -W-J2a BL

+KE -W-J2 1.00 mm² GE
+KE -W-J2 1.00 mm² BL

+KE -X0109D 4/21
+KB_K 4/21
+KE -X0109D 8/21
+KB_K 8/21

+KB_K 31au 1.0-BR
/23.A6 31au

+KB_K -W-J2 1.00 mm² GE
+KB_K -W-J2 1.00 mm² BL

+KB_K -W-J1 0.50 mm² BL
BL-W-J1
/23.A5 CAN-L_J1939

+KB_K -W-J1 0.50 mm² GE
GE-W-J1
/23.A4 CAN-H_J1939

-X0109D +KB_K 20/21
21/21

+KB_K -W-I1 1.00 mm² GR
+KB_K -W-I1 1.00 mm² BL

/55.D1 400ae
/23.A1 400ab
+KE - 400ae 1.0-WS
+KE - 400ab 1.0-WS
+KE -X0109D 7/21
+KB_K 7/21

/23.A3 417ab
/52.B8 417aa
+KE - 417ab 0.5-WS
+KE - 417aa 0.5-WS
5/21
5/21

+KB_K - 400aa 1.0-WS
+KB_K - 417aa 1.0-WS

+KB_K -A5200. +Al/2.A2
+KB_K -A5200. 7/10
31
+KB_K -A5200. 1/10
H
+KB_K -A5200. 2/10
30

3/10
H
8/10
L
CAN 1
J1939-CAN

6/10
L
CAN 2
IES High-Speed CAN / CAN Open

15
5/10

+KB_K -A5200. 4/10
+KB_K - 22aa 1.0-WS
+KB_K -X0109D 13/21

DATALOGGER

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

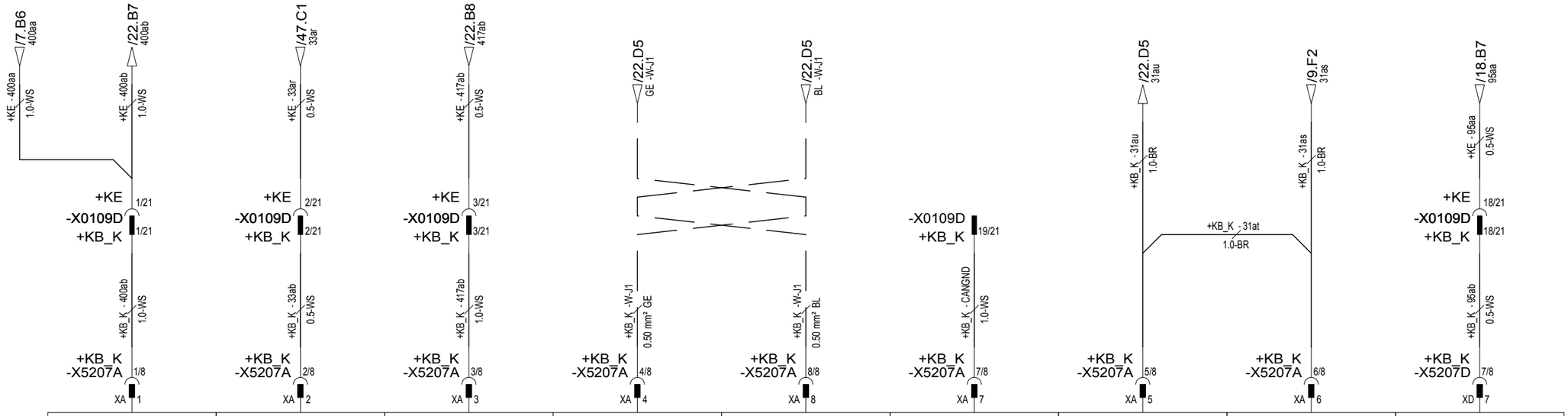
A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012
VORGÄNGER: 61857812
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0
BESCHREIBUNG: DATALOGGER / CAN J1939 ZUM OW

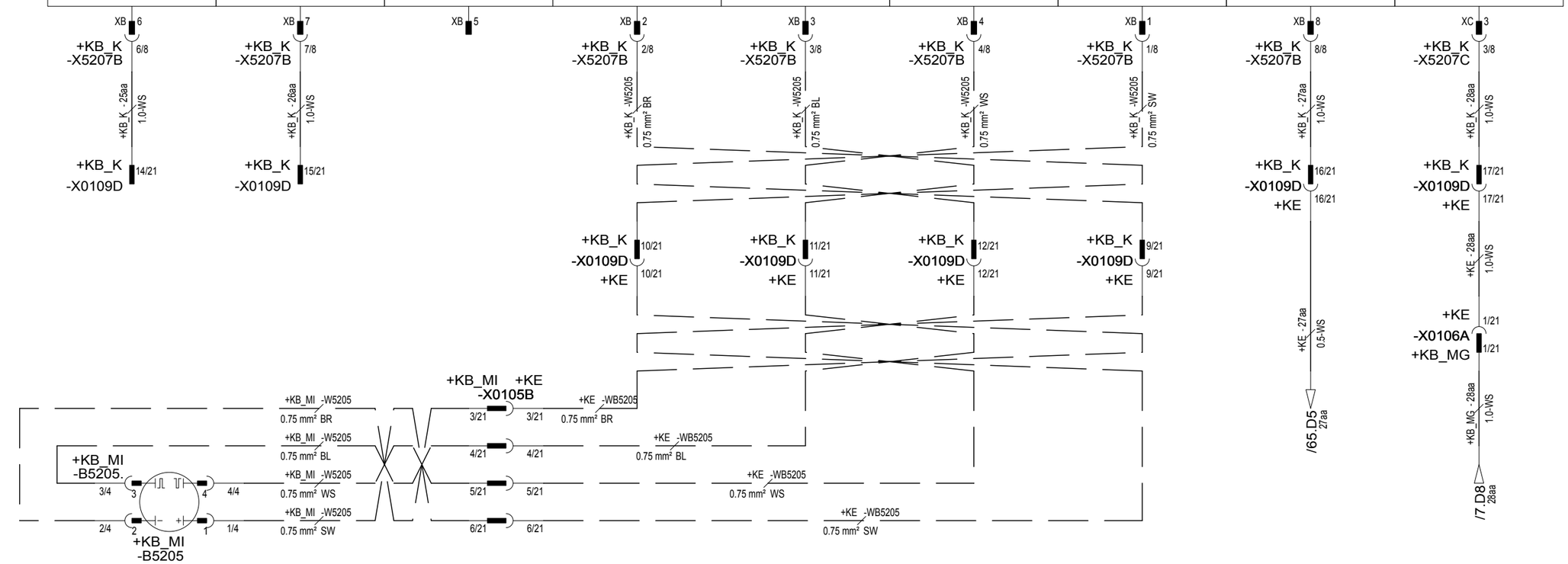
BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	22
		VON:	139



+KB_K -A5207 /129.B4	KL30	KL58	KL 15	CAN H	CAN_L	CAN GND	KL 31a	KL 31	I/O
	MTCO 1324	MTCO 1324	MTCO 1324	MTCO 1324	MTCO 1324	MTCO 1324	MTCO 1324	MTCO 1324	MTCO 1324
	VERSORGUNGSSPANNUNG	BELEUCHTUNG	ZÜNDUNG	CAN H	CAN_LOW	CAN MASSE	BATTERIEKLEMME MINUS	MASSE	INSTRUMENTE SCHNITTSTELLE

MIT DAIMLER MOTOR: 22547612 Tacho TSU mit 120R oder 02144212 Tacho MTCO mit 120R oder 27483512 Tacho DTCO mit 120R
MIT SCANIA MOTOR: TSU nicht möglich, 29134612 Tacho MTCO ohne 120R oder 29134712A Tacho DTCO ohne 120R

+KB_K -A5207 /129.E4	GESCHWINDIGKEIT IMPULS AUSGANG	GESCHWINDIGKEIT IMPULS AUSGANG	N.C.	SPANNUNGSVERSORGUNG GEBER	GESCHWINDIGKEIT SIGNAL ECHTZEIT	DATEN SIGNAL	SPANNUNGSVERSORGUNG GEBER	ABSTAND SIGNAL	DREHZAHL SIGNAL EINGANG
	MTCO 1324	MTCO 1324	MTCO 1324	MTCO 1324	MTCO 1324	MTCO 1324	MTCO 1324	MTCO 1324	MTCO 1324
	V-IMPULS	V-IMPULS	N.C.	-		I/O	+	4I/m	KL W



TACHO SENSOR KITAS

TACHOGRAPH MTCO 1324

C3 SIGNAL

MOTOR DREHZAHL

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

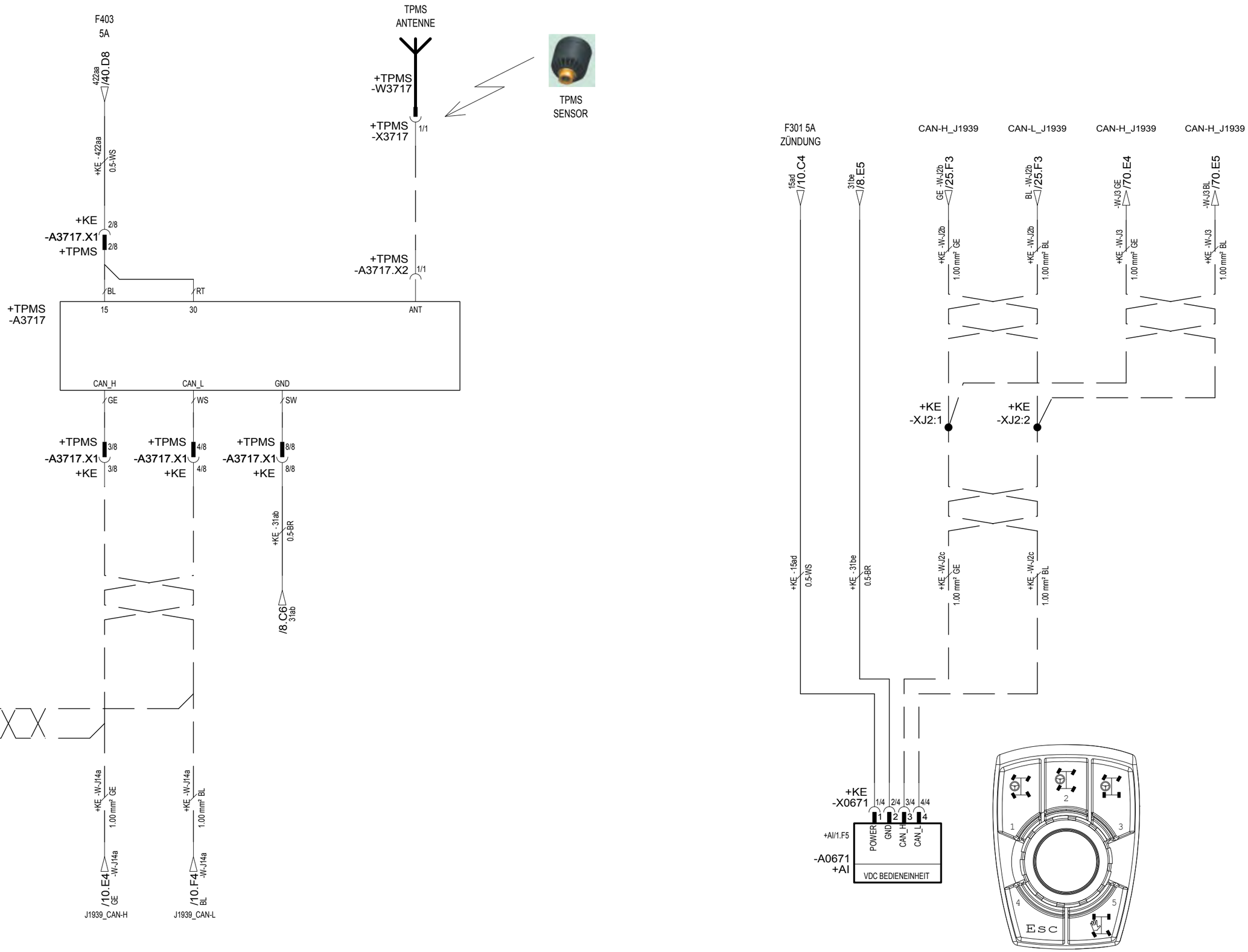
IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: 61857812

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: TACHOGRAPH

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	23
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO



VDC BEDIENEINHEIT

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
–	W11587	12.06.2019	J. Hüther

Modify drawing only using E3 Series

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

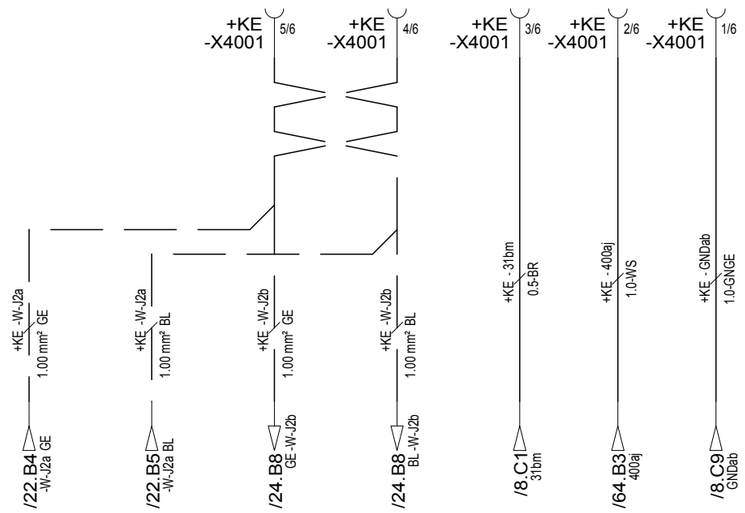
VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: REIFENDRUCKÜBERWACHUNG, BEDIENEINHEIT DISPLAY

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	24
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO



VORBEREITUNG CAN DISPLAY

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

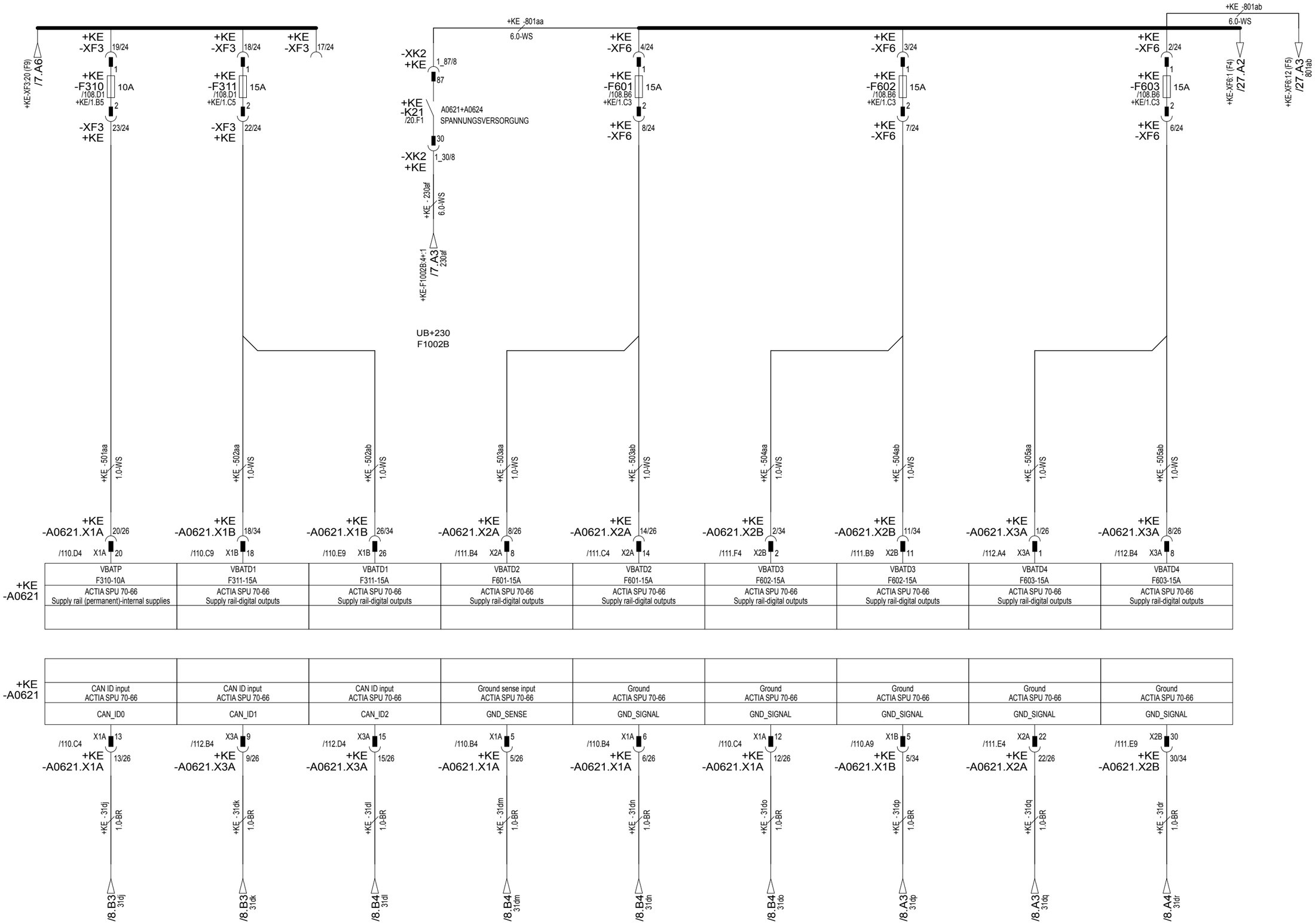
IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: VORBEREITUNG CAN DISPLAY

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	25
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO



ADRESSIERUNG

SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

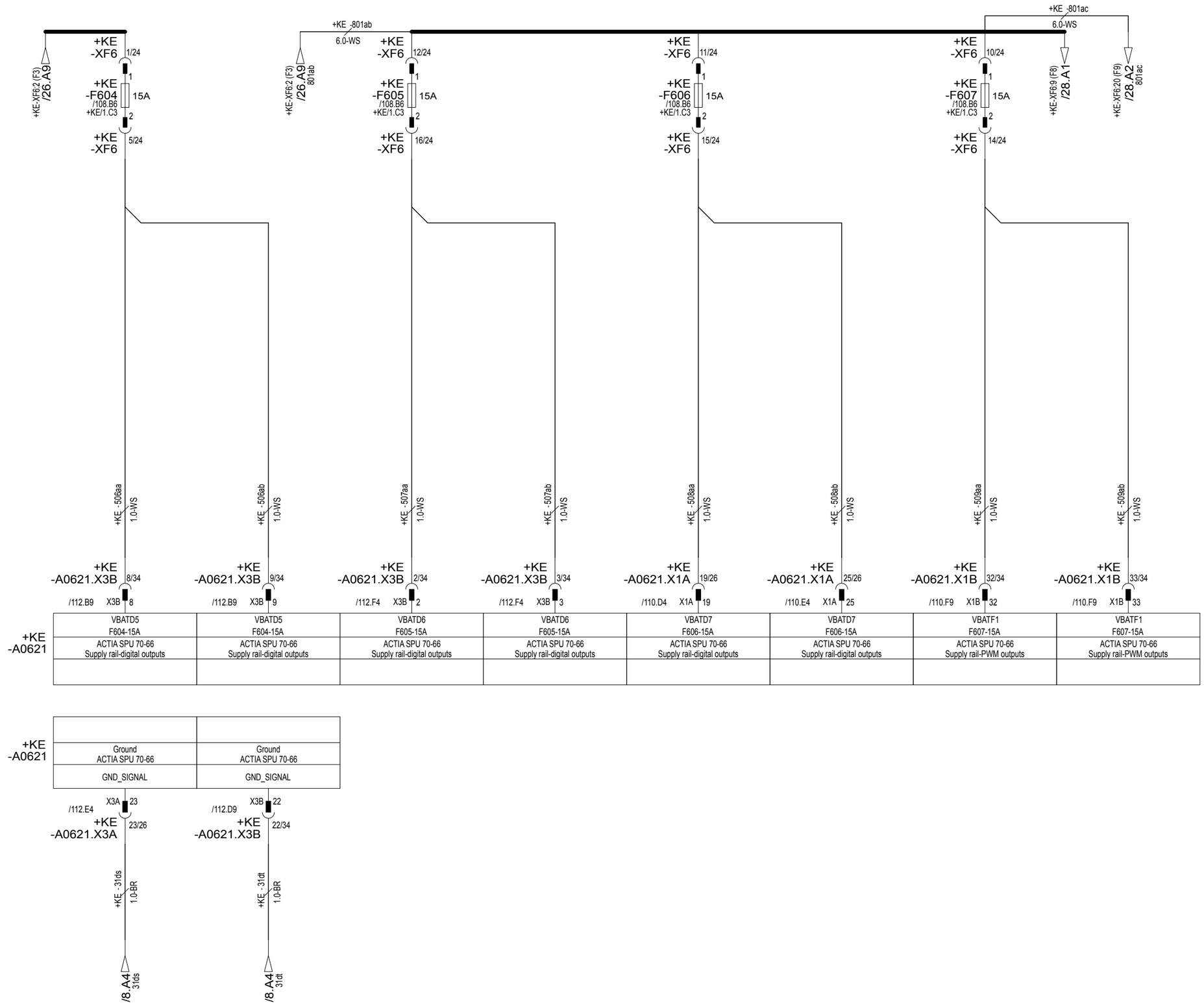
IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: SPANNUNGSVERSORGUNG A0621

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	26
		VON:	139



SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: SPANNUNGSVERSORGUNG A0621

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	27
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

+KE -801ac
6.0-WS

+KE-XF6:10 (F7) /27.A7

+KE -XF6 9/24 — 1 — +KE -F608 /108.C6 +KE/1.C3 15A — 2 — +KE -XF6 13/24

+KE -510aa 1.0-WS
+KE -510ab 1.0-WS

+KE-XF6:10 (F7) /27.A8 801ac

+KE -XF6 20/24 — 1 — +KE -F609 /108.C6 +KE/1.C4 15A — 2 — +KE -XF6 24/24

+KE -511aa 1.0-WS
+KE -511ab 1.0-WS

+KE -XF6 19/24 — 1 — +KE -F610 /108.C6 +KE/1.C4 15A — 2 — +KE -XF6 23/24

+KE -512aa 1.0-WS
+KE -512ab 1.0-WS

+KE -XF6 18/24 — 1 — +KE -F611 /108.C6 +KE/1.C4 15A — 2 — +KE -XF6 22/24

+KE -513aa 1.5-WS

+KE -XF6 17/24 — 1 — +KE -F612 /108.C6 +KE/1.C4 15A — 2 — +KE -XF6 21/24

+KE -514aa 1.5-WS

+KE -A0621

+KE -A0621.X2A 7/26 /111.B4 X2A 7	+KE -A0621.X2A 13/26 /111.C4 X2A 13	+KE -A0621.X2B 9/34 /111.B9 X2B 9	+KE -A0621.X2B 17/34 /111.C9 X2B 17	+KE -A0621.X3A 7/26 /112.B4 X3A 7	+KE -A0621.X3A 13/26 /112.C4 X3A 13
VBATF2 F608-15A	VBATF2 F608-15A	VBATF3 F609-15A	VBATF3 F609-15A	VBATF4 F610-15A	VBATF4 F610-15A
ACTIA SPU 70-66 Supply rail-PWM outputs	ACTIA SPU 70-66 Supply rail-PWM outputs	ACTIA SPU 70-66 Supply rail-PWM outputs	ACTIA SPU 70-66 Supply rail-PWM outputs	ACTIA SPU 70-66 Supply rail-PWM outputs	ACTIA SPU 70-66 Supply rail-PWM outputs

+KE -A0624

+KE -A0624.X1 A1/24 /119.B7 X1 A1	+KE -A0624.X1 A8/24 /119.C7 X1 A8
+VBAT F611-15A	+VAMS F612-15A
ACTIA APU 8-13 +VBAT	ACTIA APU 8-13 +VAMS

+KE -A0624

GND ACTIA APU 8-13	GND ACTIA APU 8-13	ADR_LINE ACTIA APU 8-13	ADR_LINE ACTIA APU 8-13
GND	GND	ADR_LINE1	ADR_LINE2
/119.E7 X1 C4 +KE -A0624.X1 C4/24	/119.F7 X1 C8 +KE -A0624.X1 C8/24	/119.D7 X1 C2 +KE -A0624.X1 C2/24	/119.E7 X1 C3 +KE -A0624.X1 C3/24
+KE -31du 1.0-BR → /8.A4 31du	+KE -31dv 1.0-BR → /8.A4 31dv	+KE -31dw 1.0-BR → /8.A4 31dw	+KE -31dx 1.0-BR → /8.A5 31dx

SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621

SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0624

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

Modify drawing only using E3 Series

A3

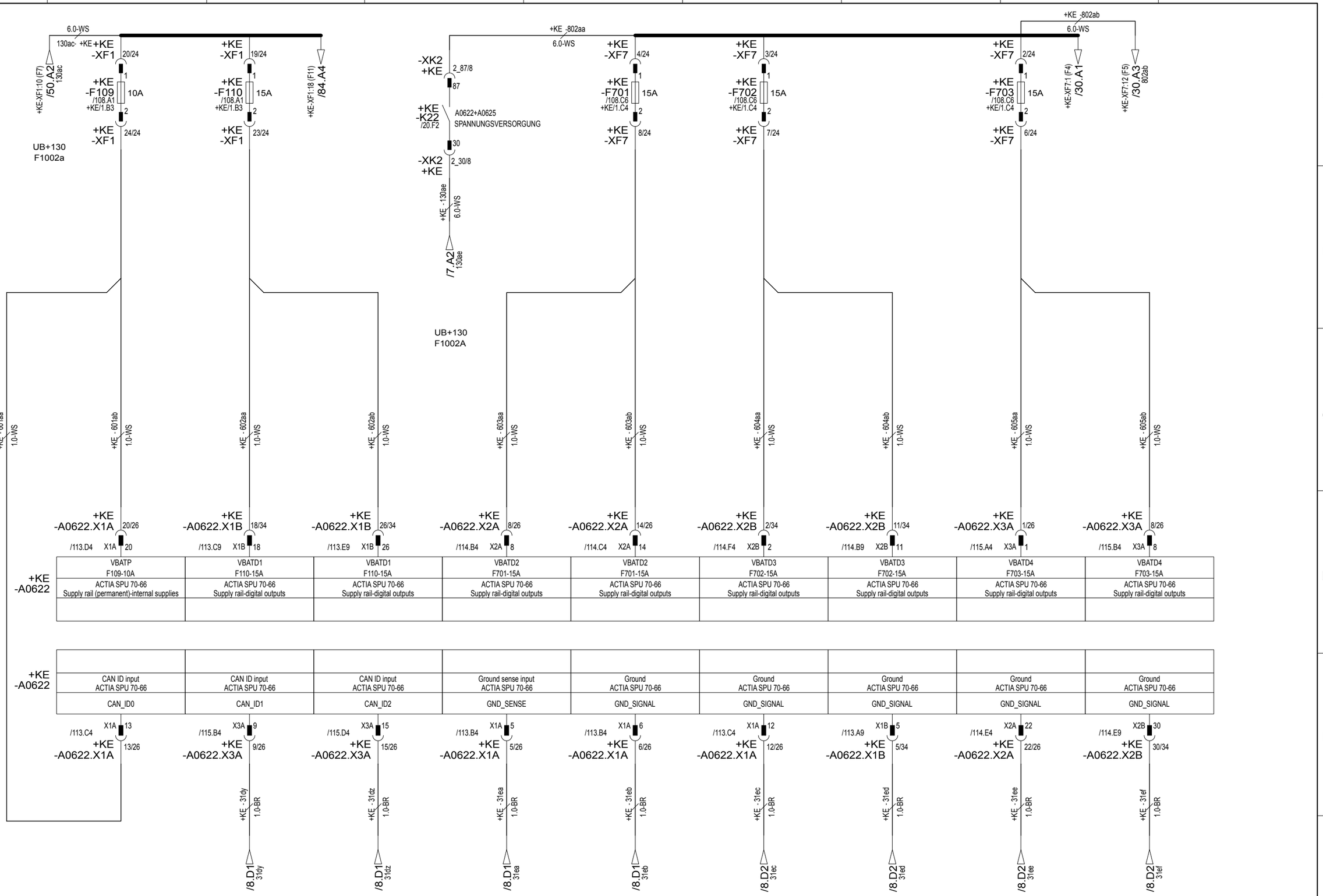
	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012
VORGÄNGER: 61857812
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0
BESCHREIBUNG: SPANNUNGSVERSORGUNG A0621, A0624

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	28
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO



ADRESSIERUNG

SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

Modify drawing only using E3 Series

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG TADANO GROUP

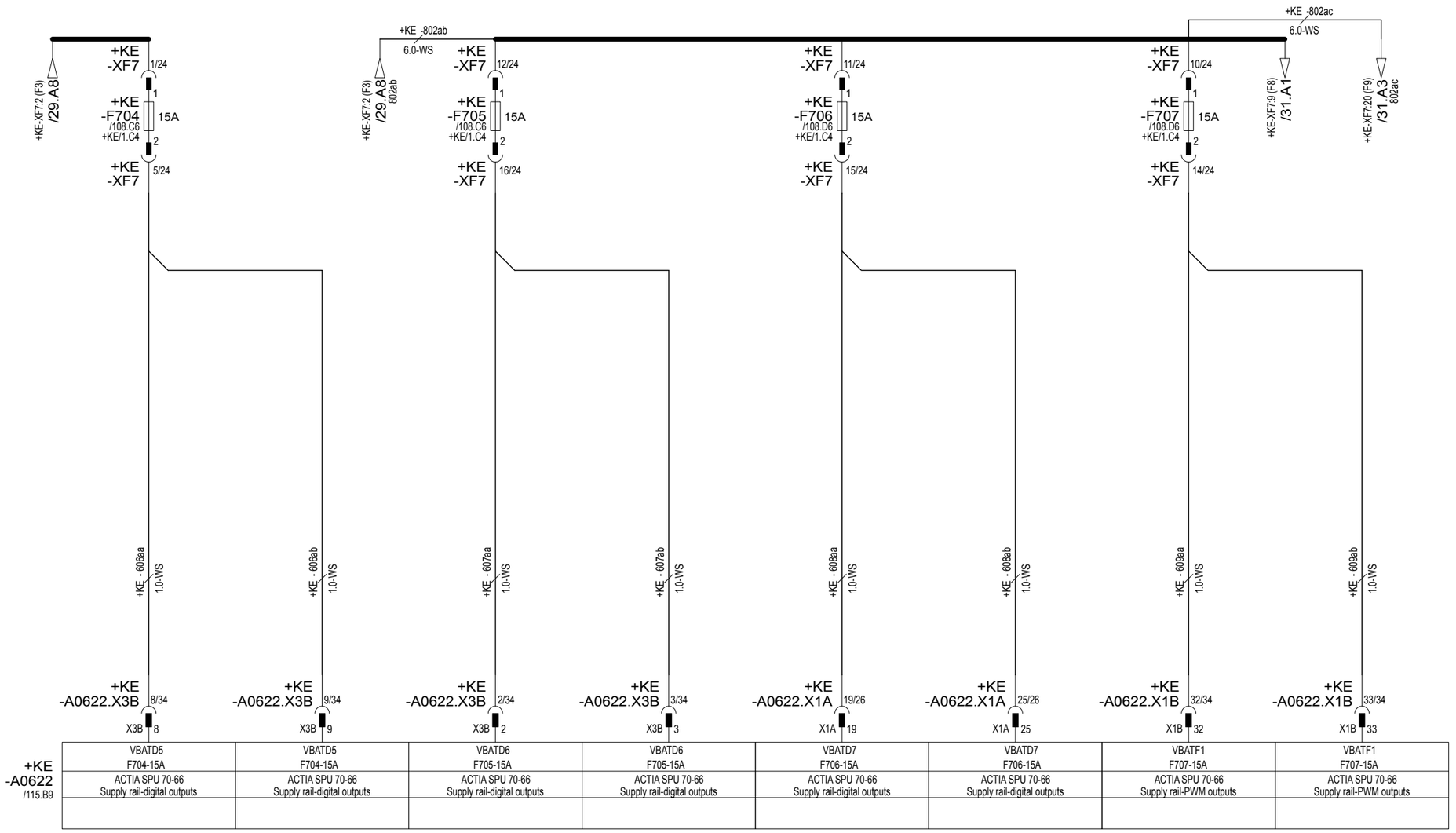
IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: SPANNUNGSVERSORGUNG A0622

BAUREIHE:	5AF
KRANTYP:	ALLE
ANLAGE:	=UW
ORT:	
BLATT:	29
VON:	139



SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

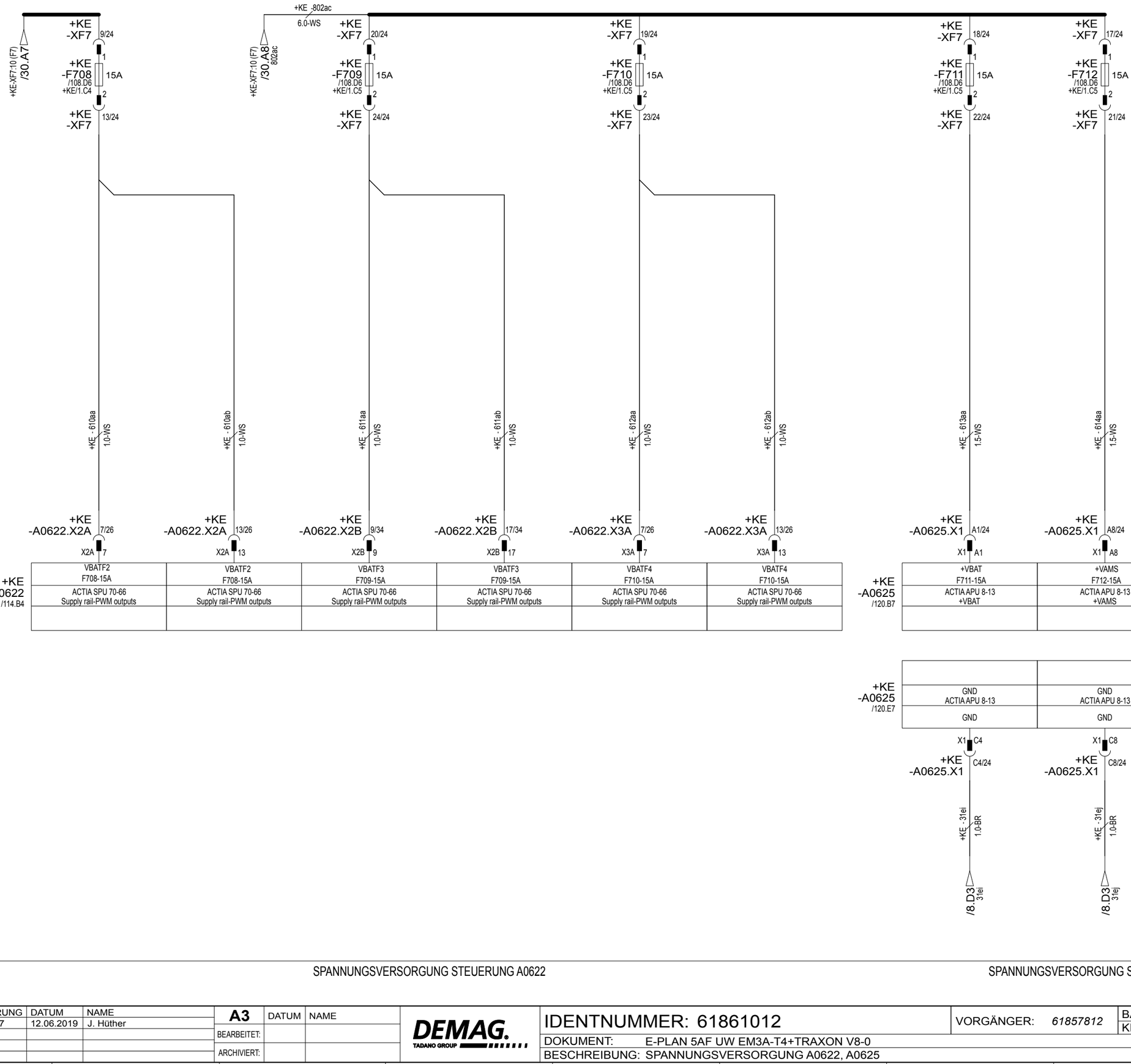
IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: SPANNUNGSVERSORGUNG A0622

BAUREIHE:	5AF
KRANTYP:	ALLE
ANLAGE:	=UW
ORT:	
BLATT:	30
VON:	139



SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622

SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0625

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: SPANNUNGSVERSORGUNG A0622, A0625

BAUREIHE:	5AF
KRANTYP:	ALLE
ANLAGE:	=UW
ORT:	
BLATT:	31
VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG © TADANO

+KE - 230ac
6.0-WS
+KE-XF2:10 (F7)
/69.A3
230ac

+KE -XF2 20/24
+KE -XF2 19/24
+KE -XF2 18/24
+KE -XF2 17/24

+KE -F209 /108.C1 +KE/1.B4 10A
+KE -F210 /108.C1 +KE/1.B4 15A

+KE -XF2 24/24
+KE -XF2 23/24

UB+230
F1002B

+KE - 230ah
6.0-WS
/7.A4
230ah

+KE - 803aa
6.0-WS
-XK3 +KE 1_87/8
87
+KE -K31 /20.F3
A0623+P0401
SPANNUNGSVERSORGUNG
30
-XK3 +KE 1_30/8

+KE -XF8 4/24
+KE -XF8 3/24
+KE -XF8 2/24

+KE -F801 /108.D6 +KE/1.C5 15A
+KE -F802 /108.D6 +KE/1.C5 15A
+KE -F803 /108.E6 +KE/1.C5 15A

+KE -XF8 8/24
+KE -XF8 7/24
+KE -XF8 6/24

+KE - 803ab
6.0-WS
+KE-XF8:1 (F4)
/33.A2
+KE-XF8:12 (F5)
/33.A3
803ab

UB+230
F1002B

+KE - 701ab 1.0-WS
+KE - 701aa 1.0-WS
+KE - 702aa 1.0-WS
+KE - 702ab 1.0-WS
+KE - 703aa 1.0-WS
+KE - 703ab 1.0-WS
+KE - 704aa 1.0-WS
+KE - 704ab 1.0-WS
+KE - 705aa 1.0-WS
+KE - 705ab 1.0-WS

+KE -A0623.X1A 20/26 X1A 20
+KE -A0623.X1B 18/34 X1B 18
+KE -A0623.X1B 26/34 X1B 26
+KE -A0623.X2A 8/26 X2A 8
+KE -A0623.X2A 14/26 X2A 14
+KE -A0623.X2B 2/34 X2B 2
+KE -A0623.X2B 11/34 X2B 11
+KE -A0623.X3A 1/26 X3A 1
+KE -A0623.X3A 8/26 X3A 8

+KE -A0623 /116.D4

VBATP	VBATD1	VBATD1	VBATD2	VBATD2	VBATD3	VBATD3	VBATD4	VBATD4
F209-10A	F210-15A	F210-15A	F801-15A	F801-15A	F802-15A	F802-15A	F803-15A	F803-15A
ACTIA SPU 70-66	ACTIA SPU 70-66	ACTIA SPU 70-66	ACTIA SPU 70-66	ACTIA SPU 70-66	ACTIA SPU 70-66	ACTIA SPU 70-66	ACTIA SPU 70-66	ACTIA SPU 70-66
Supply rail (permanent)-internal supplies	Supply rail-digital outputs	Supply rail-digital outputs	Supply rail-digital outputs	Supply rail-digital outputs	Supply rail-digital outputs	Supply rail-digital outputs	Supply rail-digital outputs	Supply rail-digital outputs

+KE -A0623 /116.C4

CAN ID input	CAN ID input	CAN ID input	Ground sense input	Ground	Ground	Ground	Ground	Ground
ACTIA SPU 70-66	ACTIA SPU 70-66	ACTIA SPU 70-66	ACTIA SPU 70-66	ACTIA SPU 70-66	ACTIA SPU 70-66	ACTIA SPU 70-66	ACTIA SPU 70-66	ACTIA SPU 70-66
CAN_ID0	CAN_ID1	CAN_ID2	GND_SENSE	GND_SIGNAL	GND_SIGNAL	GND_SIGNAL	GND_SIGNAL	GND_SIGNAL

X1A 13 +KE -A0623.X1A 13/26 +KE - 31el 1.0-BR /8.E1 31el
X3A 9 +KE -A0623.X3A 9/26 +KE - 701ab 1.0-WS
X3A 15 +KE -A0623.X3A 15/26 +KE - 31em 1.0-BR /8.E1 31em
X1A 5 +KE -A0623.X1A 5/26 +KE - 31en 1.0-BR /8.E1 31en
X1A 6 +KE -A0623.X1A 6/26 +KE - 31eo 1.0-BR /8.E2 31eo
X1A 12 +KE -A0623.X1A 12/26 +KE - 31ep 1.0-BR /8.E2 31ep
X1B 5 +KE -A0623.X1B 5/34 +KE - 31eq 1.0-BR /8.E2 31eq
X2A 22 +KE -A0623.X2A 22/26 +KE - 31er 1.0-BR /8.E2 31er
X2B 30 +KE -A0623.X2B 30/34 +KE - 31es 1.0-BR /8.E2 31es

ADRESSIERUNG

SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623

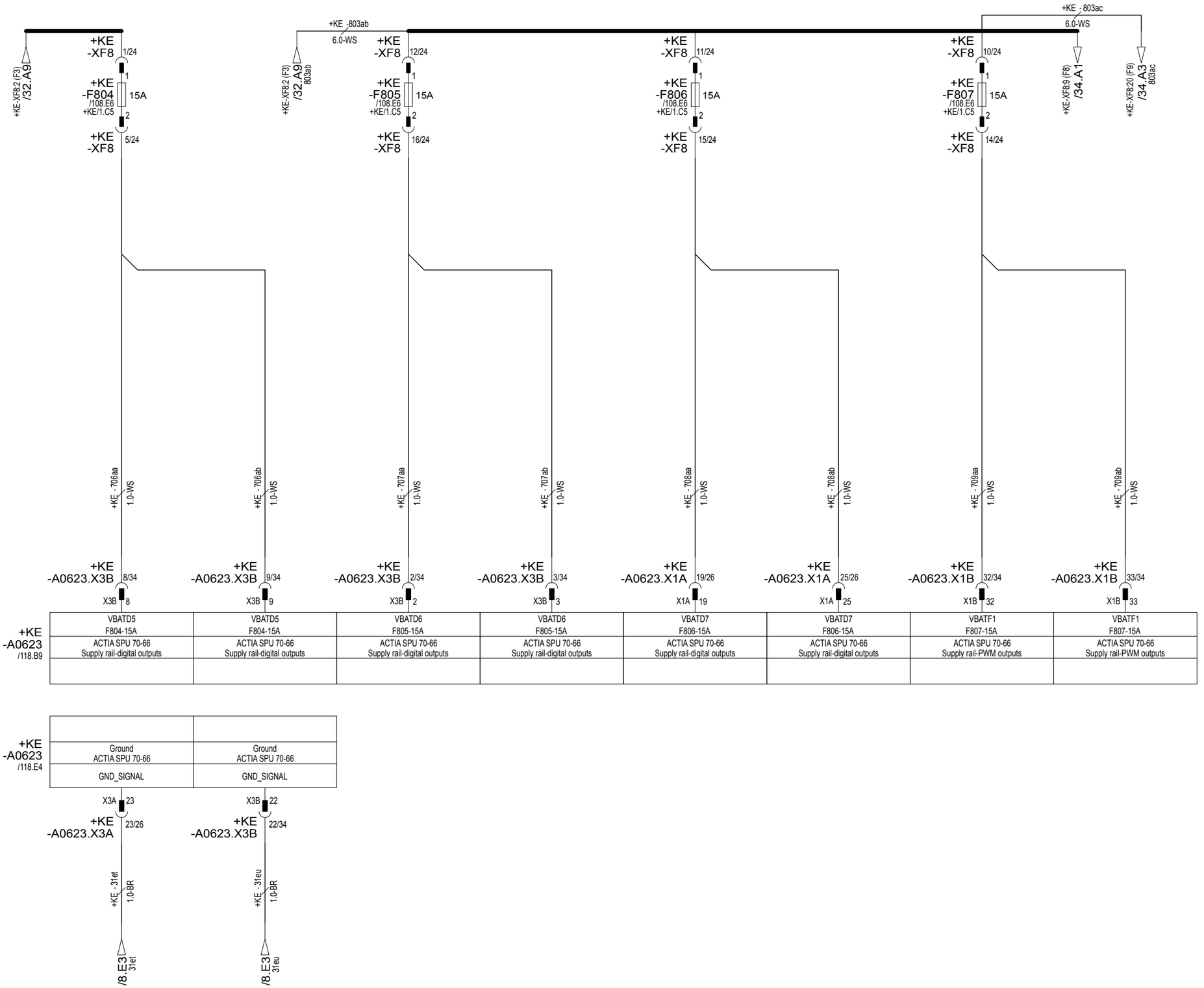
Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012
VORGÄNGER: *61857812*
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0
BESCHREIBUNG: SPANNUNGSVERSORGUNG A0623

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	32
		VON:	139



SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG TADANO GROUP

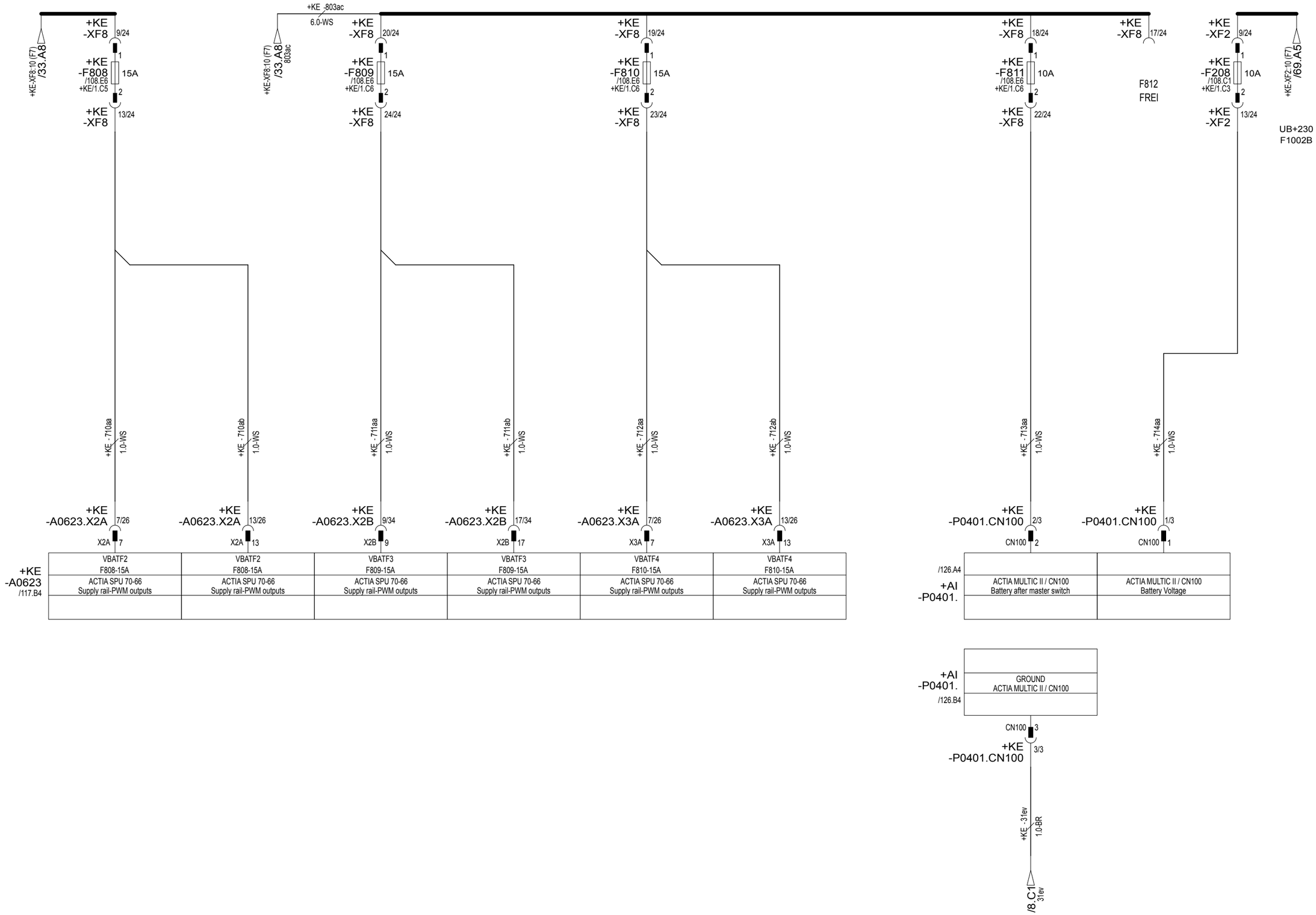
IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: SPANNUNGSVERSORGUNG A0623

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	33
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO



SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623

SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG MULTIC II

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

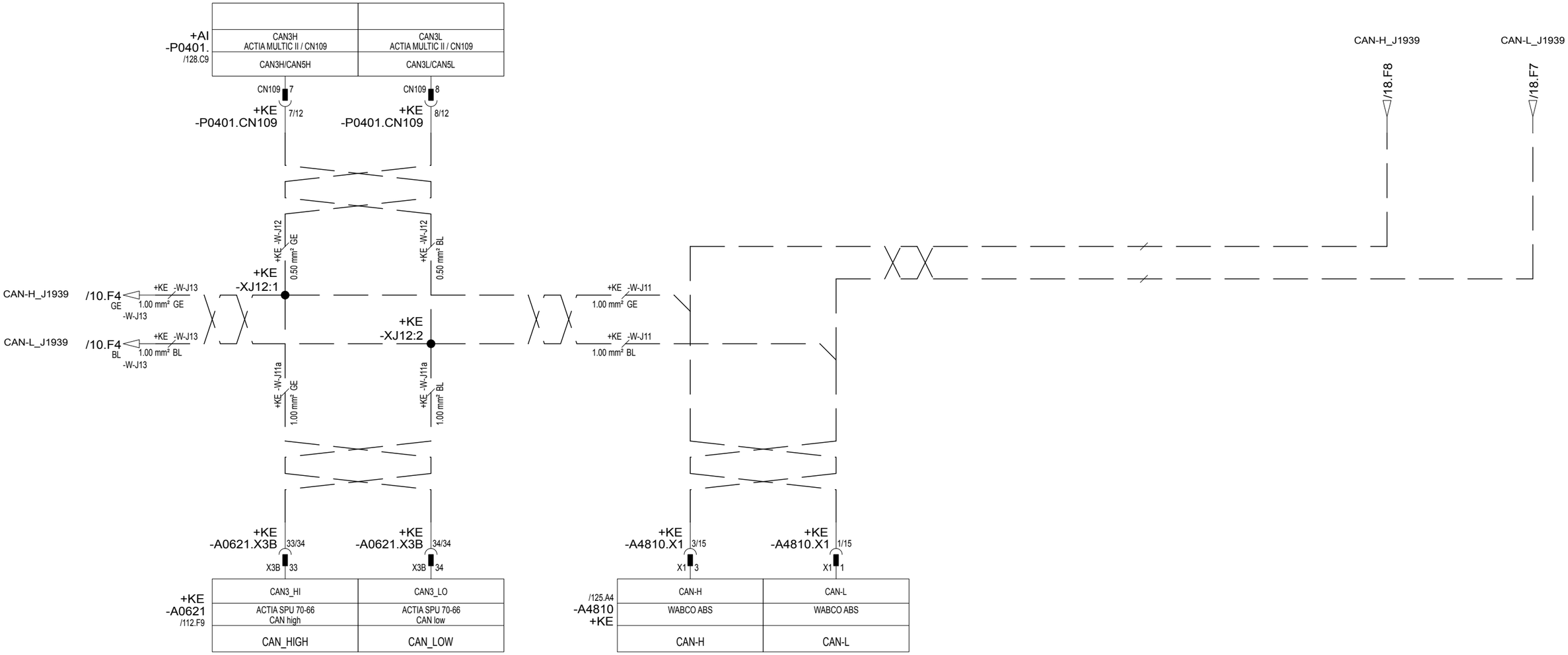
IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: SPANNUNGSVERSORGUNG A0623, MULTIC

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	34
		VON:	139



CAN J1939

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

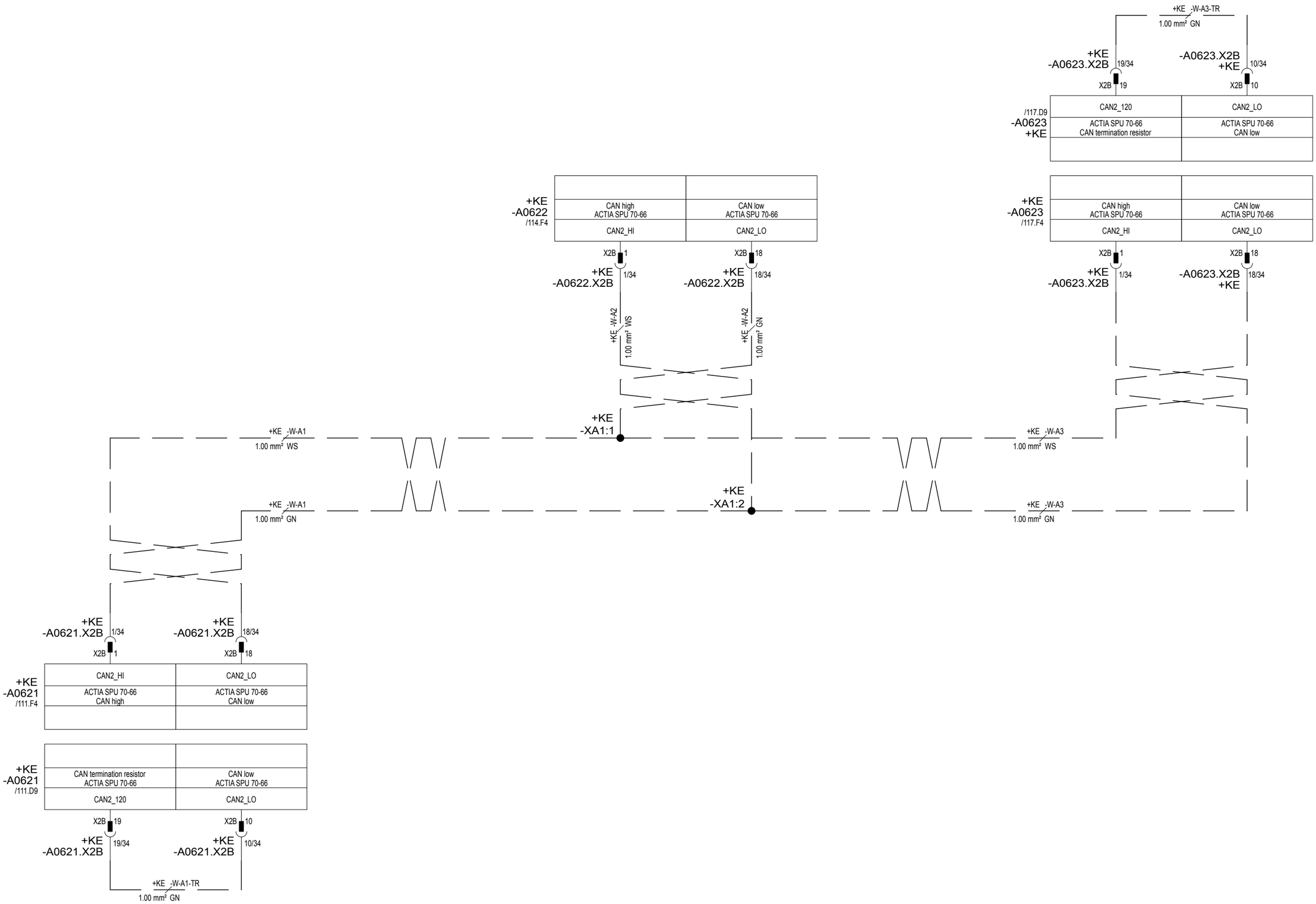
IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: CAN J1939 MULTIC, INTARDER, A0621, ABS

BAUREIHE:	5AF
KRANTYP:	ALLE
ANLAGE:	=UW
ORT:	
BLATT:	35
VON:	139



SYSTEM CAN 1

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG TADANO GROUP

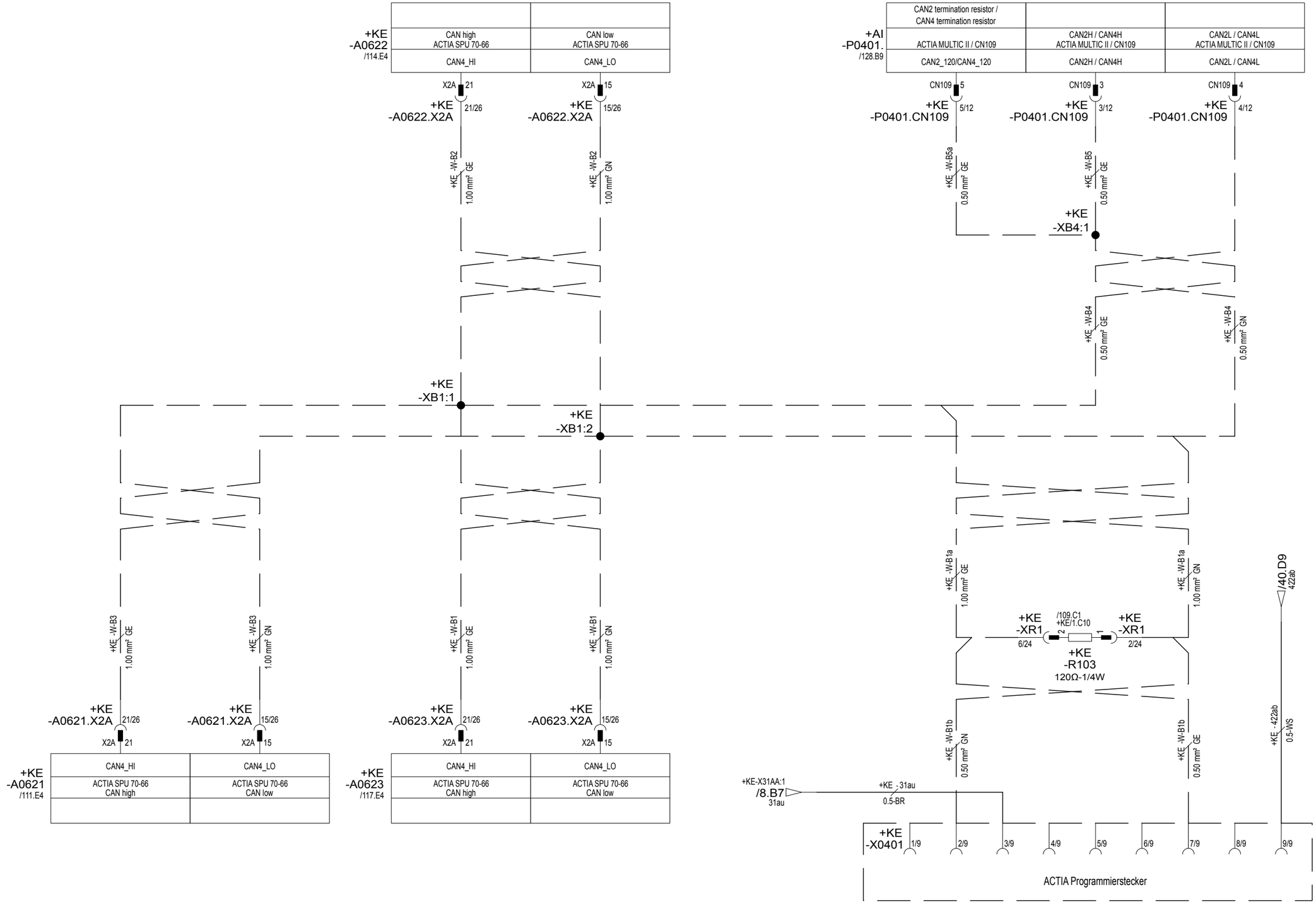
IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: CANOPEN 1 A0621, A0622, A0623

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	36
		VON:	139



SYSTEM CAN 2

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

Modify drawing only using E3 Series

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

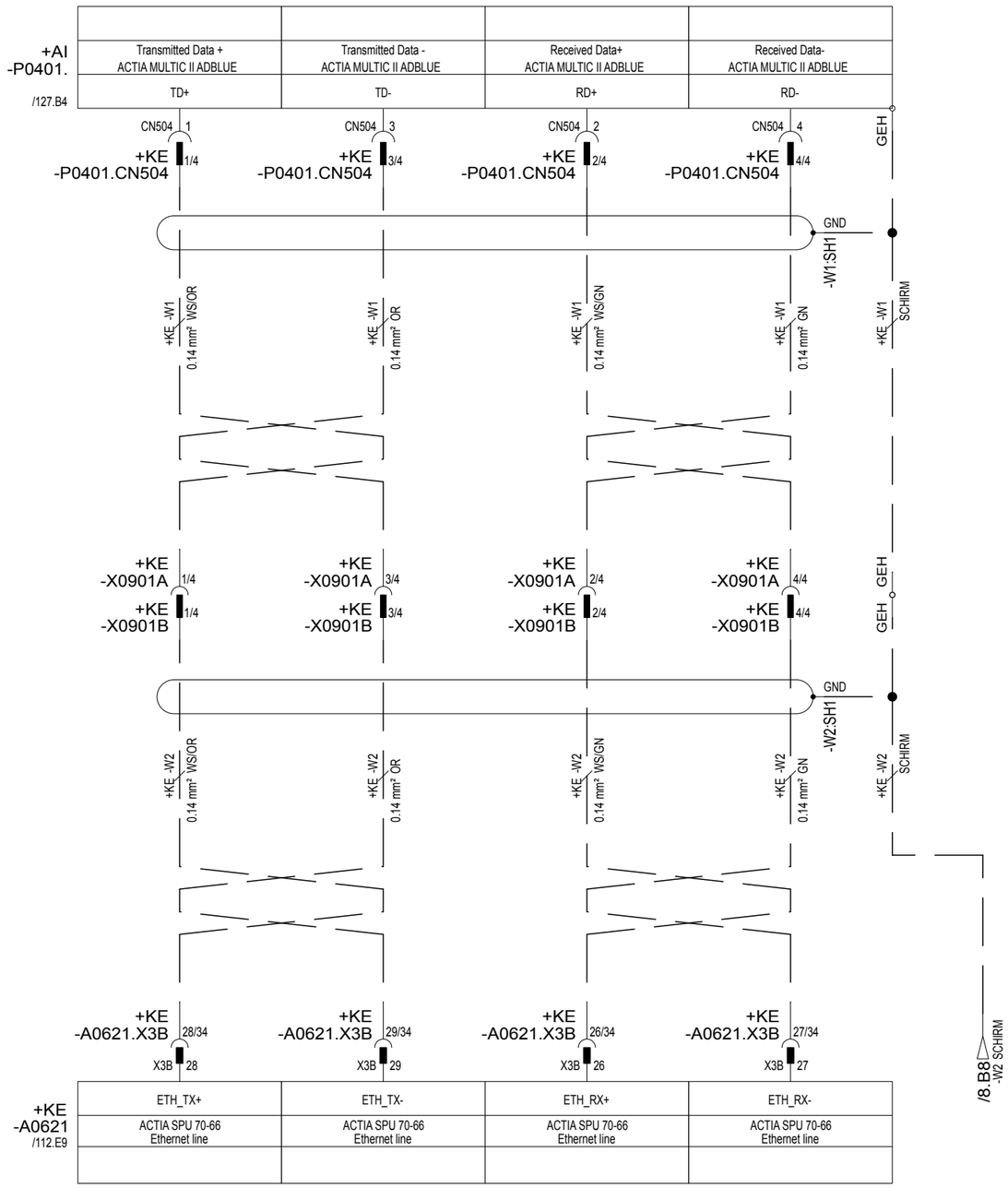
DEMAG TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: CANOPEN 2 A0621, A0622, A0623, MULTIC

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	37
		VON:	139



ETHERNET

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

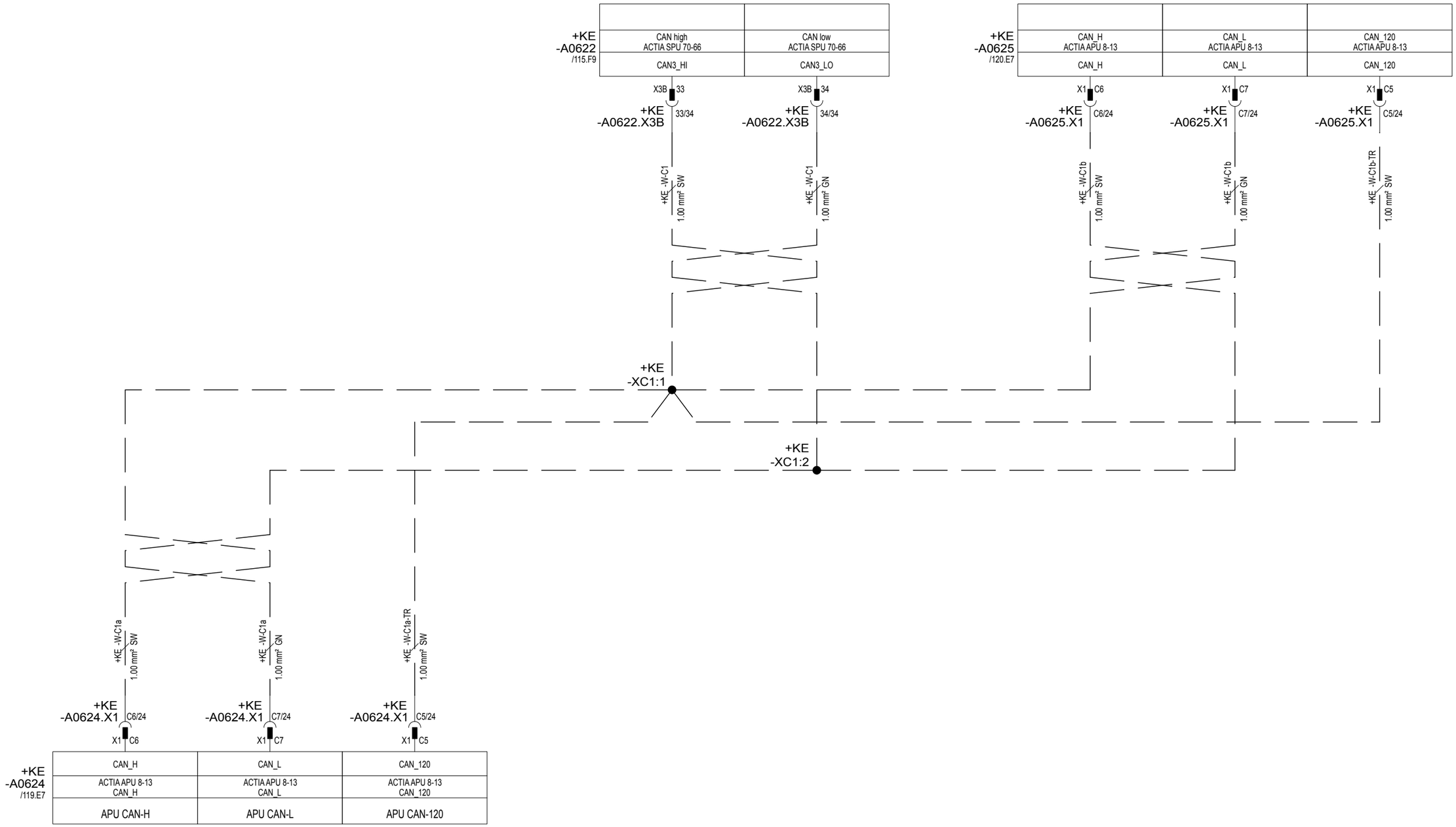
IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: ETHERNET A0621, MULTIC

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	38
		VON:	139



APU CAN

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: APU CAN A0622, A0624, A0625

BAUREIHE:	5AF
KRANTYP:	ALLE
ANLAGE:	=UW
ORT:	
BLATT:	39
VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

+KE -W-D1 1.00 mm² RT
+KE -W-D1 1.00 mm² GN
+KE -W-D3 1.00 mm² RT
+KE -W-D3 1.00 mm² GN
/41.A3 RT ABK_CAN-H
/41.A3 GN ABK_CAN-L

+KE -XR1 1/24
+KE/1.C10 /109.C1
+KE -XR1 5/24
+KE -R104 120Ω-1/4W

+KE -XD1:1
+KE -XD1:2
+KE -W-D1c 1.00 mm² RT
+KE -W-D1c 1.00 mm² GN
+KE -W-D1a 1.00 mm² RT
+KE -W-D1a 1.00 mm² GN
+KE - 422ak 0.5-WS

+KE -A0623.X3B 33/34 X3B 33
CAN3_HI
ACTIA SPU 70-66 CAN high
ABSTÜTZUNG CAN-H
+KE -A0623 /118.F9

+KE -A0623.X3B 34/34 X3B 34
CAN3_LO
ACTIA SPU 70-66 CAN low
ABSTÜTZUNG CAN-L
+KE -A0623 /118.F9

+KE -W-D1b 0.50 mm² RT
+KE -W-D1b 0.50 mm² GN
31cx /8.A5
+KE - 31cx 0.5-BR

+KE -X7000 9/9 8/9 7/9 6/9 5/9 4/9 3/9 2/9 1/9
SUB-D DIAGNOSE-STECKER ABSTÜTZKASTEN

+KE -X0108A +KB_L 4/21 4/21
+KE 5/21 5/21
+KE - 422ac 0.5-WS
+KE -X0108A +KB_L 2/21 2/21
+KE 6/21 7/21
+KE - 422aj 0.5-WS
+KE -X0108A +KB_L 3/21 3/21

+KB_L -W-D2 1.00 mm² RT
+KB_L -W-D2 1.00 mm² GN
+KB_L - 422ab 0.5-WS
+KB_L -W-D2d 1.00 mm² RT
+KB_L -W-D2d 1.00 mm² GN

-XCAN2 +KB_L -XCAN2A 1/12 1/12
-XCAN2 +KB_L -XCAN2A 4/12 4/12
-XCAN2 +KB_L -XCAN2A 2/12 2/12
-XCAN2 +KB_L -XCAN2A 5/12 5/12
-XCAN2 +KB_L -XCAN2A 12/12 12/12
-XCAN2 +KB_L -XCAN2A 9/12 9/12

-XCAN2A +KB_L -XCAN2 3/12 3/12
-XCAN2A +KB_L -XCAN2 6/12 6/12
-XCAN2A +KB_L -XCAN2 10/12 10/12
-XCAN2A +KB_L -XCAN2 7/12 7/12
-XCAN2A +KB_L -XCAN2 11/12 11/12
-XCAN2A +KB_L -XCAN2 8/12 8/12

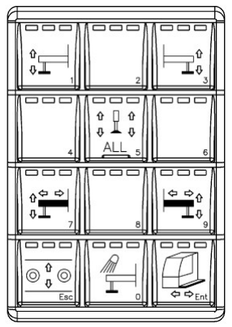
+KE - 115ab 6.0-WS
+KE -XF4 2/24
+KE -F403 /108.E1 +KE/1.C5 1 5A 2
+KE -XF4 6/24
+KE -XF4:12 (F5) /54.A1 115ab
+KE -XF4:1 (F4) /16.A2
/57.A3 +KE -XF4:3 (F2)
ZÜNDUNG K11
+KE - 413aa 1.0-WS
+KE -XV3 1_87/10
8_(87)
+KE -V31 /54.D6 +KE/1.D8 10A B
4_(86)
+KE -XV3 1_86/10
+KE - 422al 1.0-WS

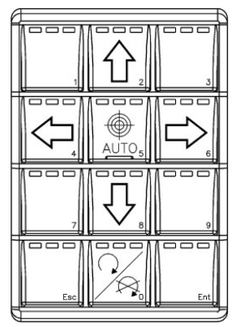
+KE -X422
+KE - 422ad 0.5-WS /41.A5 422ad
+KE - 422ae 0.5-WS /41.A6 422ae
+KE - 422ab 0.5-WS /37.D8 422ab
+KE - 422ag 0.5-WS /101.A8 422ag
+KE - 422af 0.5-WS /101.A5 422af
+KE - 422aa 0.5-WS 422aa /24.A2
+KE - 422ah 0.5-WS /102.A7 422ah
+KE - 422ai 0.5-WS /102.B2 422ai

GNDai /8.F7
31ae /7.E3
+KB_L - 422aa 0.5-WS
+KB_L - 31ae 0.5-BR
+KB_L -W-D2a 1.00 mm² RT
+KB_L -W-D2a 1.00 mm² GN
+KB_L - GNDai 2.5-GNGE
-XGND2 +KB_L
+KB_L -A0672. 1/4 2/4 3/4 4/4 X1 1 2 3 4
/132.B1 POWER GND CAN_H CAN_L
+KB_L -A0672 4x3 TASTER CAN

31ad /7.E3
+KB_L - 31ad 0.5-BR
+KB_L -W-D2b 1.00 mm² RT
+KB_L -W-D2b 1.00 mm² GN
+KB_L -X0402 +ABST 1/4 2/4 3/4 4/4 1/4 2/4 3/4 4/4
+ABST -W0402. 0.50 mm² SW 0.50 mm² WS 1.00 mm² GN 0.50 mm² RT
+ABST -P0402 1/5 2/5 3/5 4/5 5/5 X1 1 2 3 4 5
/132.B5
+KB_L -P0402 CAN BUS DISPLAY

31af /7.E3
+KB_L - 422ac 0.5-WS
+KB_L - 31af 0.5-BR
+KB_L -W-D2c 1.00 mm² RT
+KB_L -W-D2c 1.00 mm² GN
+KB_L -A0673. 1/4 2/4 3/4 4/4 X1 1 2 3 4
/132.B7 POWER GND CAN_H CAN_L
+KB_L -A0673 4x3 TASTER CAN





ABSTÜTZKASTEN LINKS

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

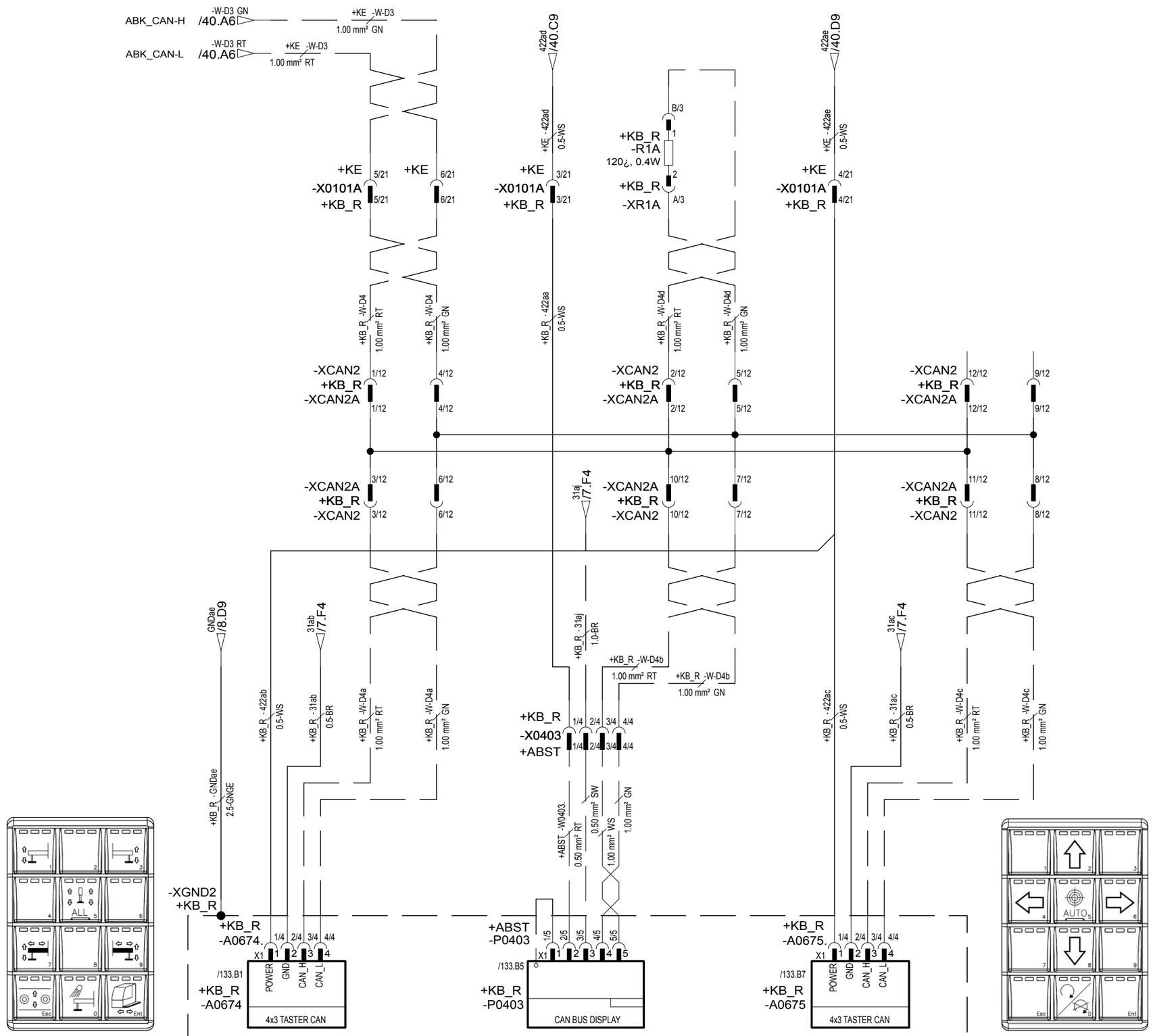
A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0
BESCHREIBUNG: ABSTÜTZKASTEN LINKS

VORGÄNGER: *61857812*

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	40
		VON:	139



ABSTÜTZKASTEN RECHTS

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

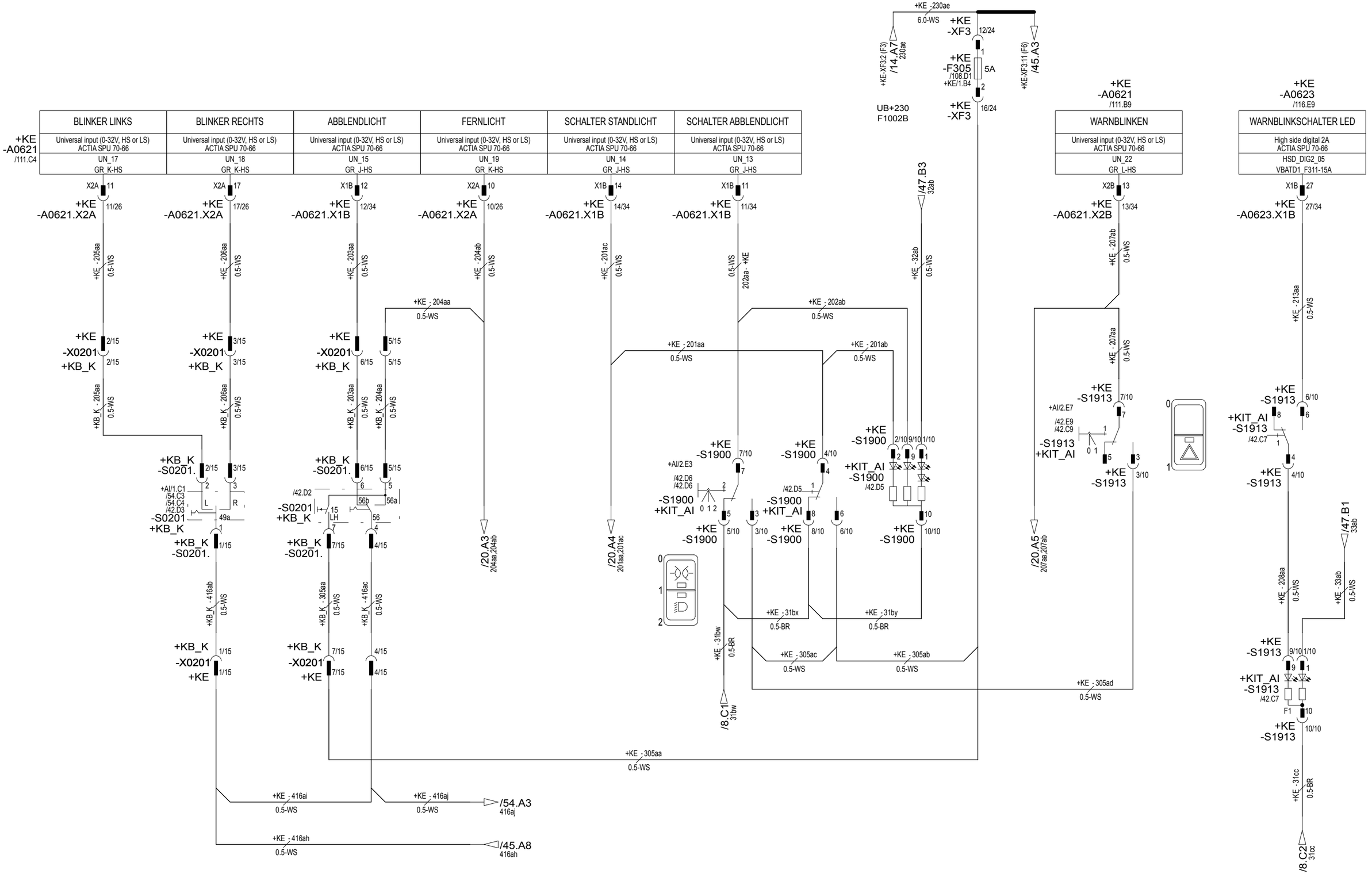
DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: ABSTÜTZKASTEN RECHTS

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	41
		VON:	139



FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

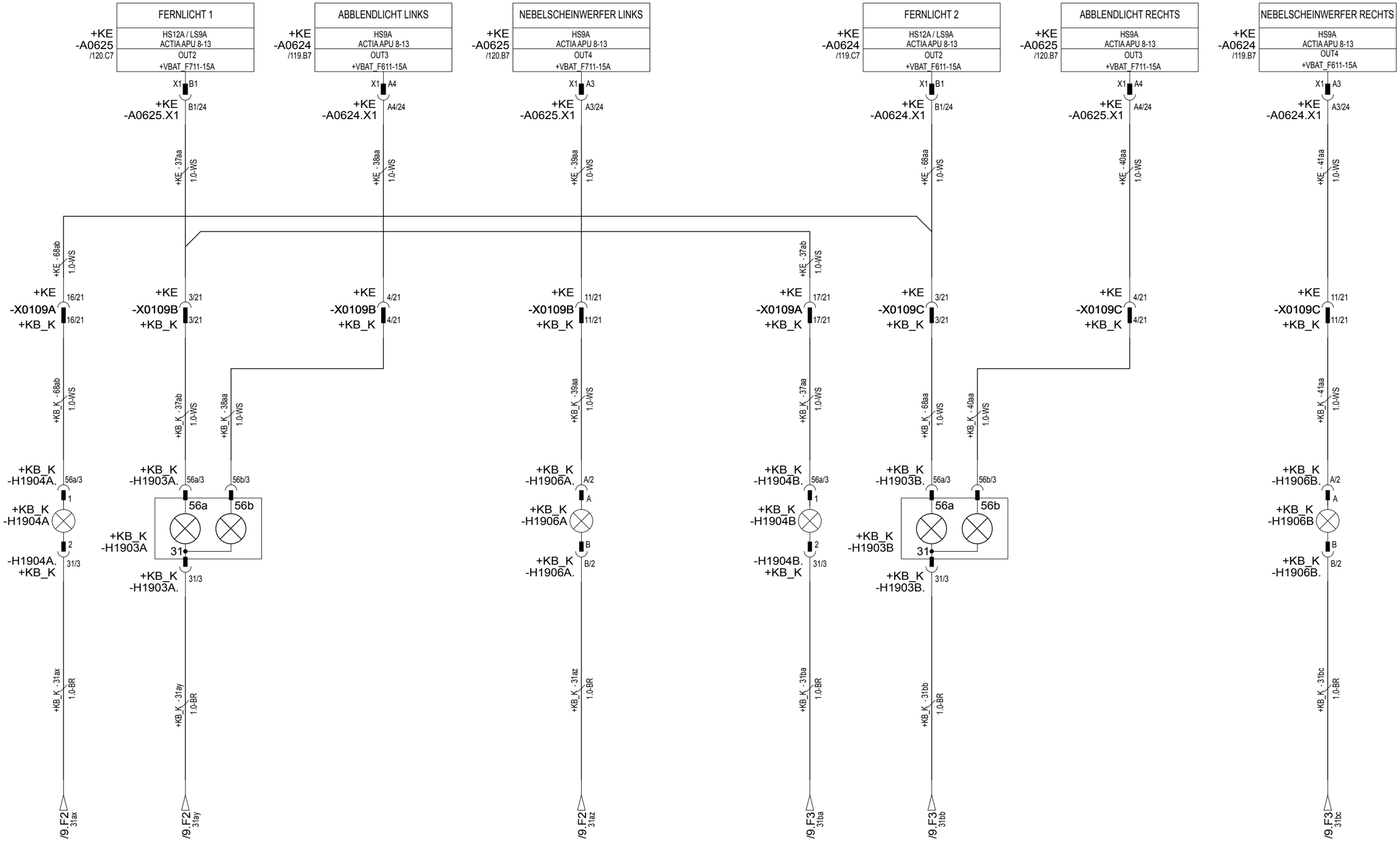
IDENTNUMMER: 61861012 — VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: LICHTSCHALTER, BLINKSCHALTER, WARNBLINKSCHALTER

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	42
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG © TADANO



FERNLICHT LINKS — SCHEINWERFER LINKS FERNLICHT ABBLENDLICHT — NEBELSCHEINWERFER LINKS — FERNLICHT RECHTS — SCHEINWERFER RECHTS FERNLICHT ABBLENDLICHT — NEBELSCHEINWERFER RECHTS

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012 — VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

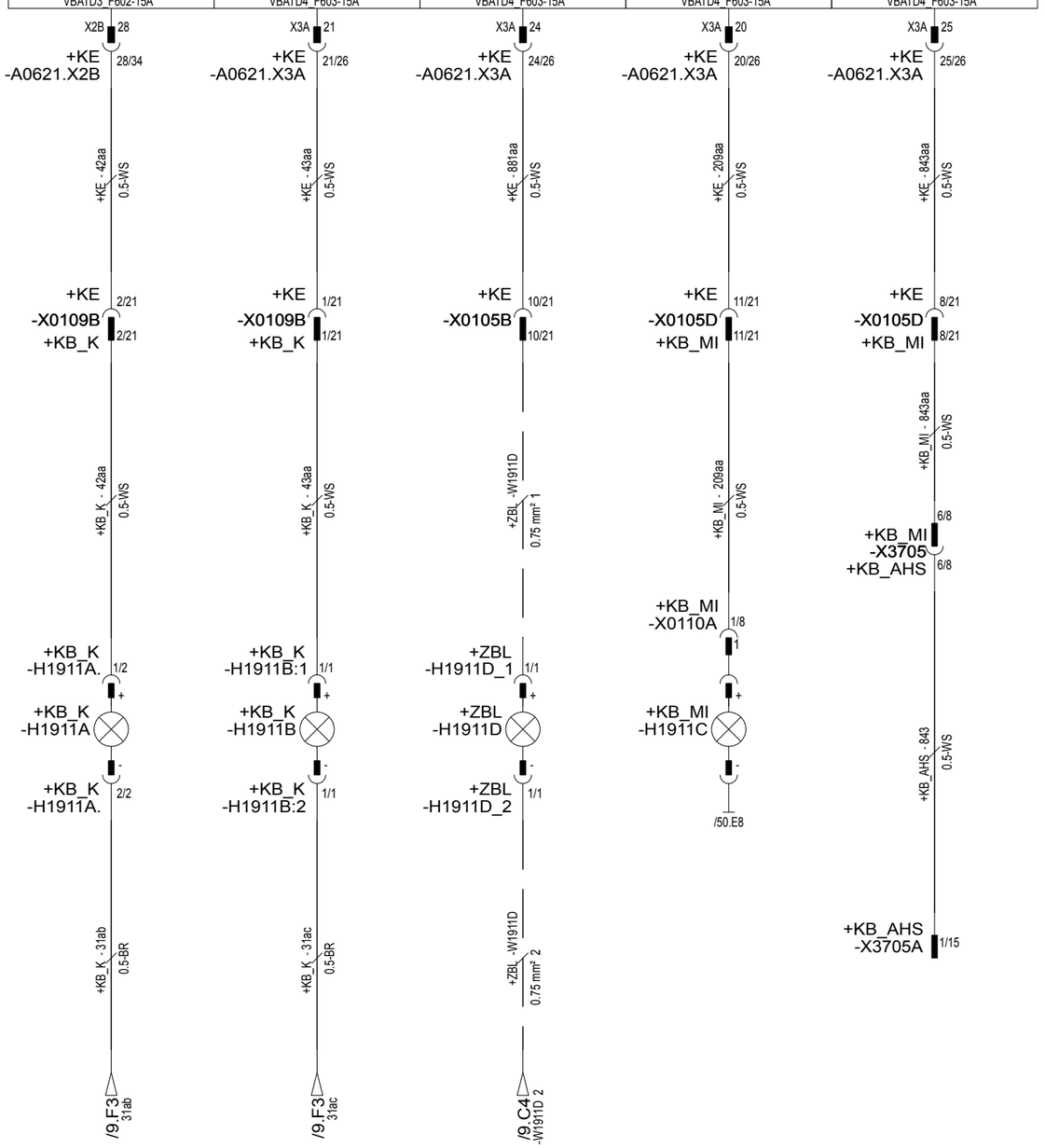
BESCHREIBUNG: ABBLENDLICHT, FERNLICHT, NEBELSCHEINWERFER

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	43
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

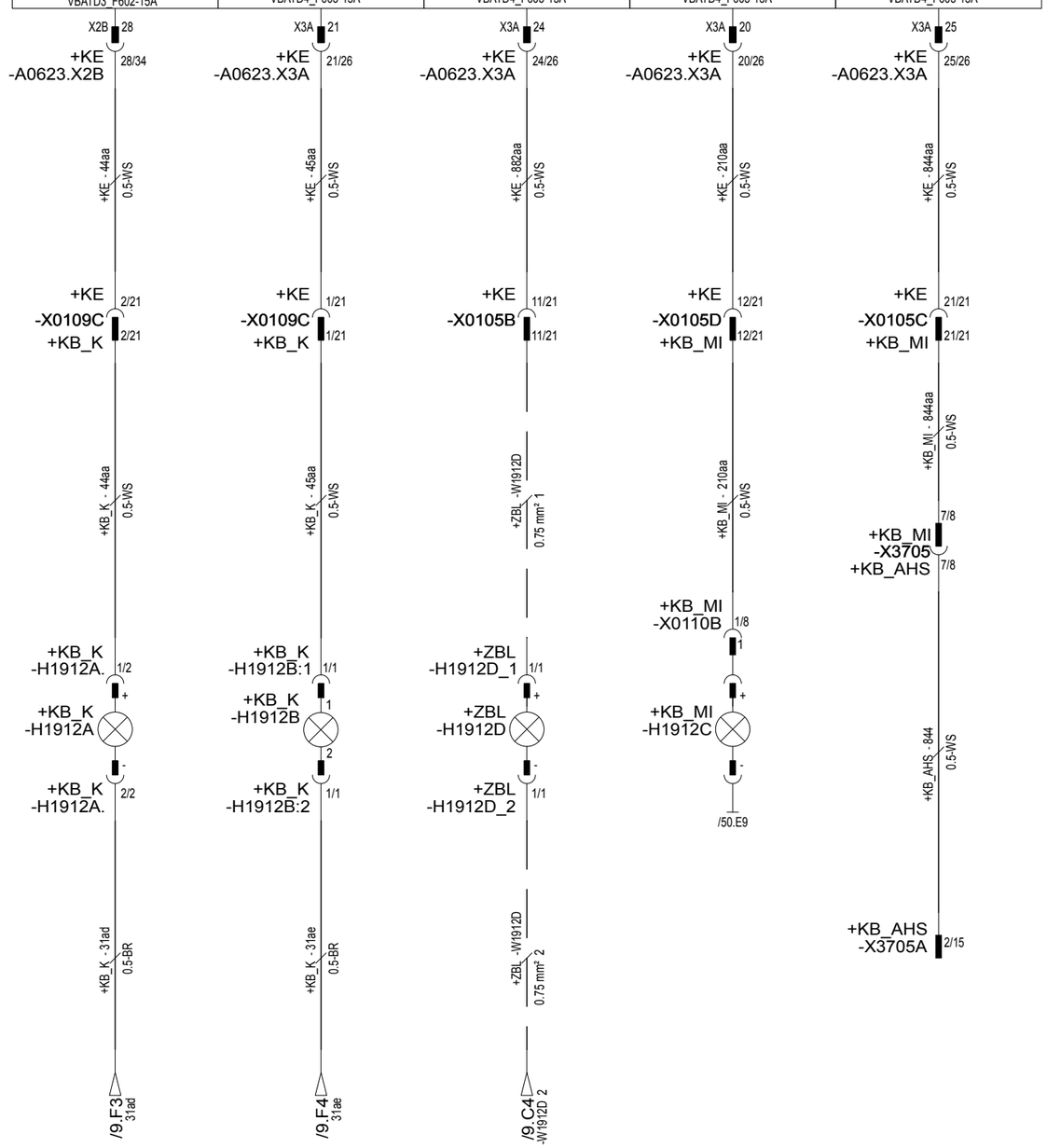
BLINKER LINKS

+KE -A0621 /111.E9	+KE -A0621 /112.E4	+KE -A0621 /112.E4	+KE -A0621 /112.D4	+KE -A0621 /112.E4
BLINKER LINKS VORNE	BLINKER LINKS SEITLICH	ZUSATZBLINKER LINKS	BLINKER LINKS HINTEN	BLINKER LINKS ANHÄNGER
High side digital 4A ACTIA SPU 70-66	High side digital 4A ACTIA SPU 70-66	High side digital 4A ACTIA SPU 70-66	High side digital 4A ACTIA SPU 70-66	High side digital 4A ACTIA SPU 70-66
HSD_DIG4_04 VBATD3_F602-15A	HSD_DIG4_05 VBATD4_F603-15A	HSD_DIG4_08 VBATD4_F603-15A	HSD_DIG4_06 VBATD4_F603-15A	HSD_DIG4_07 VBATD4_F603-15A



BLINKER RECHTS

+KE -A0623 /117.E9	+KE -A0623 /118.E4	+KE -A0623 /118.E4	+KE -A0623 /118.D4	+KE -A0623 /118.E4
BLINKER RECHTS VORNE	BLINKER RECHTS SEITLICH	ZUSATZBLINKER RECHTS	BLINKER RECHTS HINTEN	BLINKER RECHTS ANHÄNGER
High side digital 4A ACTIA SPU 70-66	High side digital 4A ACTIA SPU 70-66	High side digital 4A ACTIA SPU 70-66	High side digital 4A ACTIA SPU 70-66	High side digital 4A ACTIA SPU 70-66
HSD_DIG4_04 VBATD3_F602-15A	HSD_DIG4_05 VBATD4_F603-15A	HSD_DIG4_08 VBATD4_F603-15A	HSD_DIG4_06 VBATD4_F603-15A	HSD_DIG4_07 VBATD4_F603-15A



IN BLINKER LINKS VORNE	IN BLINKER SEITE	IN BLINKLEUCHTE GELB LINKS	IN RÜCKLEUCHTE LINKS	ZU ANHÄNGERSTECKDOSE
28816112	50726212	44085040	19932512	

IN BLINKER RUND VORNE	IN BLINKER SEITE	IN BLINKLEUCHTE GELB RECHTS	IN RÜCKLEUCHTE RECHTS	ZU ANHÄNGERSTECKDOSE
28816112	50726212	44085140	19932612	

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

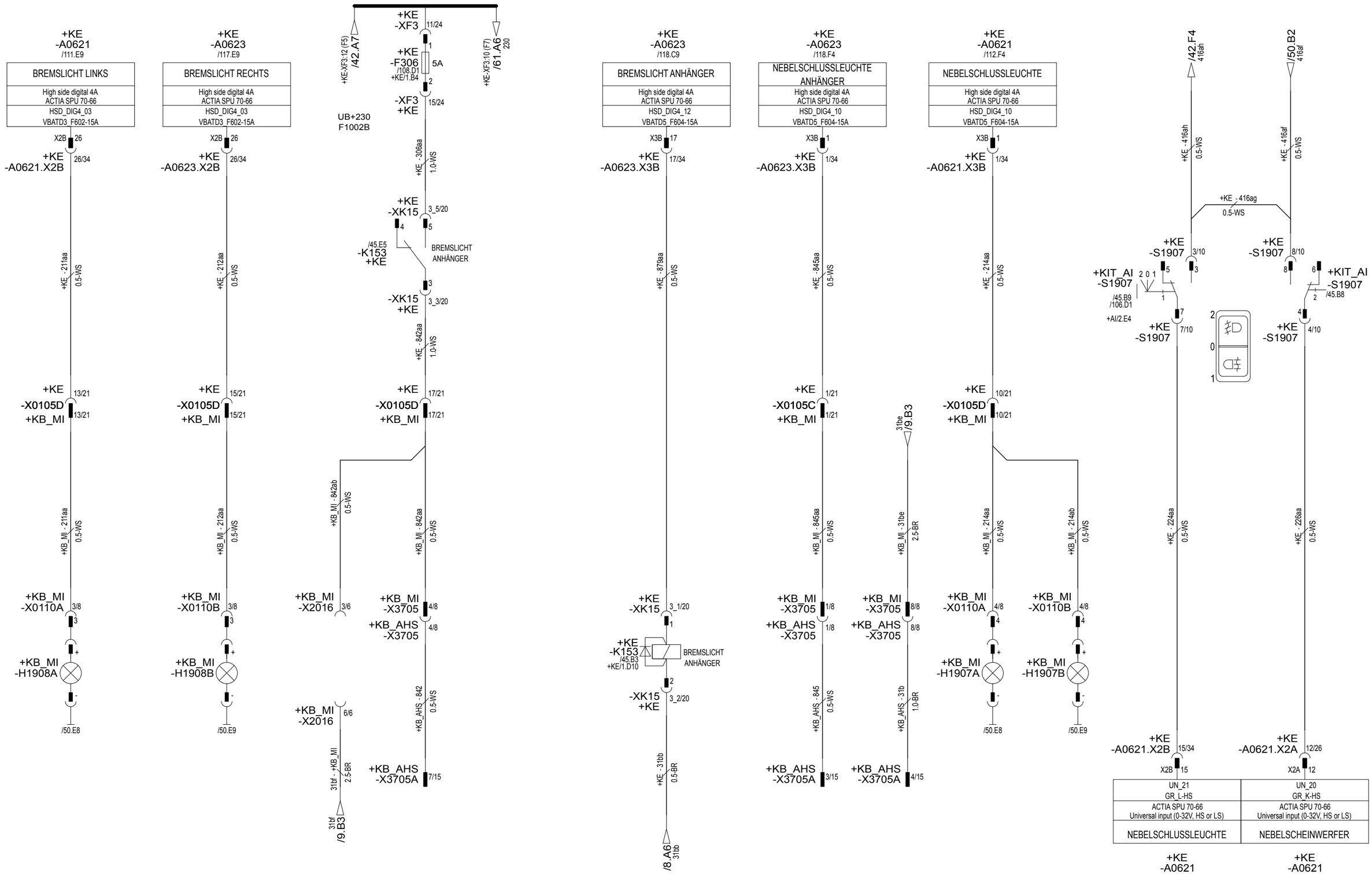
IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: BLINKER

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	44
		VON:	139



BREMSLICHT LINKS | BREMSLICHT RECHTS | AUSLADEBEGRENZUNG ODER DOLLY | BREMSLICHT ANHÄNGER | NEBELSCHLUSSLEUCHTE | TASTER NEBELLEUCHTE

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

Modify drawing only using E3 Series

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG TADANO GROUP

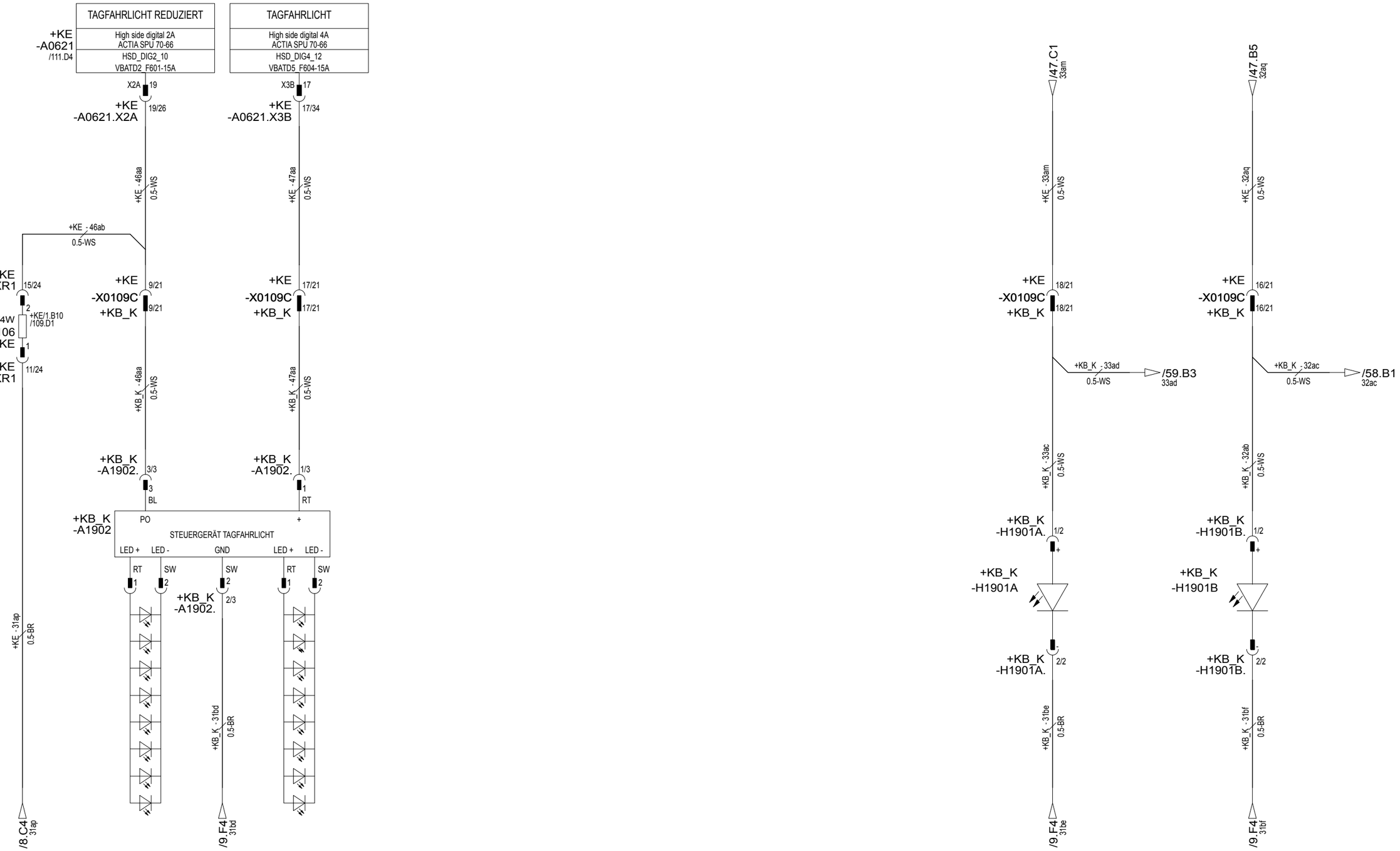
IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: 61857812

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: BREMSLICHT, NEBELSCHLUSSLEUCHTE

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	45
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO



TAGFAHRLICHT LINKS

TAGFAHRLICHT RECHTS

POSITIONSBELEUCHTUNG

LINKS

RECHTS

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

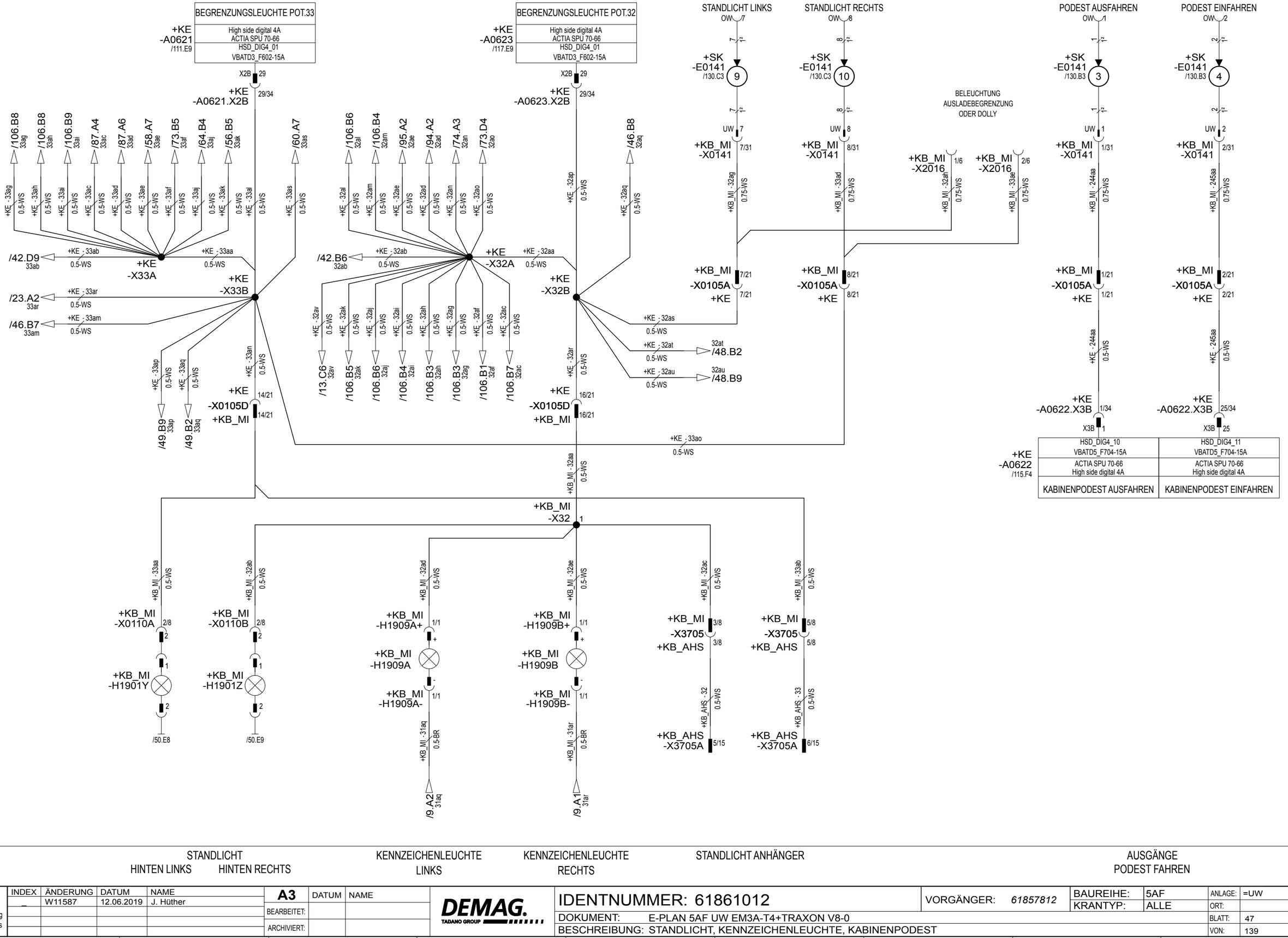
IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: TAGFAHRLICHT, STANDLICHT

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	46
		VON:	139



FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG © TADANO

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

Modify drawing only using E3 Series

A3 | DATUM | NAME
BEARBEITET:
ARCHIVIERT:

DEMAG TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: 61857812

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: STANDLICHT, KENNZEICHENLEUCHTE, KABINENPODEST

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	47
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

SEITENMARKIERUNG LINKS

+KE -A0621 /111.E4

High side digital 2A
ACTIA SPU 70-66
HSD_DIG2_12
VBATD2_F601-15A

X2A 25

+KE -A0621.X2A 25/26

+KE - 532aa 0.5-WS

+KE - 532ab 0.5-WS

/47.C5 32at

+KE - 32at 0.5-WS

+KE -X0109A +KB_K 20/21 20/21

+KB_K - 32aa 0.5-WS

+KB_K -H1914C. 1/2

+KB_K -H1914C

+KB_K -H1914C. 2/2

+KB_K - 31bg 1.0-BR

/9.E2 31bg

+KE -X0108A +KB_L 17/21 17/21

+KB_L - 532aa 0.5-WS

+KB_L -H1914F. 1/2

+KB_L -H1914F

+KB_L -H1914F. 2/2

+KB_L - 31ag 0.5-BR

/9.E6 31ag

+KB_L - 532ac 0.5-WS

+KB_L -H1914H. 1/2

+KB_L -H1914H

+KB_L -H1914H. 2/2

+KB_L - 31ai 0.5-BR

/9.E6 31ai

+KB_L - 532ab 0.5-WS

+KB_L -H1914J. 1/2

+KB_L -H1914J

+KB_L -H1914J. 2/2

+KB_L - 31ah 0.5-BR

/9.E6 31ah

+KE -X0108A +KB_L 16/21 16/21

+KB_L - 532ad 0.5-WS

+KB_L -H1914L. 1/2

+KB_L -H1914L

+KB_L -H1914L. 2/2

+KB_L - 31aj 0.5-BR

/9.D5 31aj

/47.C5 32au

+KE - 32au 0.5-WS

+KE -X0105B +KB_MI 7/21 7/21

+KB_MI - 32af 0.5-WS

+KB_MI -H1914Y. 1/2

+KB_L -H1914Y

+KB_MI -H1914Y. 2/2

+KB_MI - 31an 0.5-BR

/9.C3 31an

LINKS VORNE | LINKS MITTE | LINKS MITTE | SEITENMARKIERUNG LINKS MITTE | LINKS MITTE | LINKS HINTEN

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

Modify drawing only using E3 Series

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: BELEUCHTUNG SEITENMARKIERUNG LINKS

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	48
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

SEITENMARKIERUNG RECHTS

+KE -A0623 /117.A4

High side digital 2A
ACTIA SPU 70-66
HSD_DIG2_13
VBATD2_F601-15A

X2A 1

+KE -A0623.X2A 1/26

+KE -533aa 0.5-WS

+KE -533ab 0.5-WS

+KE -533aq 0.5-WS

+KE -533ap 0.5-WS

/47.C2 33aq

/47.C2 33ap

+KE -X0109B +KB_K 14/21

+KE -X0101A +KB_R 18/21

+KE -X0101A +KB_R 17/21

+KE -X0105B +KB_MI 8/21

+KB_K -33aa 0.5-WS

+KB_R -533aa 0.5-WS

+KB_R -533ac 0.5-WS

+KB_R -533ab 0.5-WS

+KB_R -533ad 0.5-WS

+KB_MI -33ac 0.5-WS

+KB_K -H1914D. 1/2

+KB_R -H1914E. 1/2

+KB_R -H1914G. 1/2

+KB_R -H1914I. 1/2

+KB_R -H1914K. 1/2

+KB_MI -H1914Z. 1/2

+KB_K -H1914D

+KB_R -H1914E

+KB_R -H1914G

+KB_R -H1914I

+KB_R -H1914K

+KB_MI -H1914Z

+KB_K -H1914D. 2/2

+KB_R -H1914E. 2/2

+KB_R -H1914G. 2/2

+KB_R -H1914I. 2/2

+KB_R -H1914K. 2/2

+KB_MI -H1914Z. 2/2

+KB_K -31bh 1.0-BR

+KB_R -31ad 0.5-BR

+KB_R -31af 0.5-BR

+KB_R -31ae 0.5-BR

+KB_R -31ag 0.5-BR

+KB_MI -31ap 0.5-BR

/9.E2 31bh

/9.F8 31ad

/9.E7 31af

/9.E7 31ae

/9.E8 31ag

/9.C3 31ap

RECHTS VORNE

RECHTS MITTE

RECHTS MITTE

SEITENMARKIERUNG RECHTS MITTE

RECHTS MITTE

RECHTS HINTEN

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

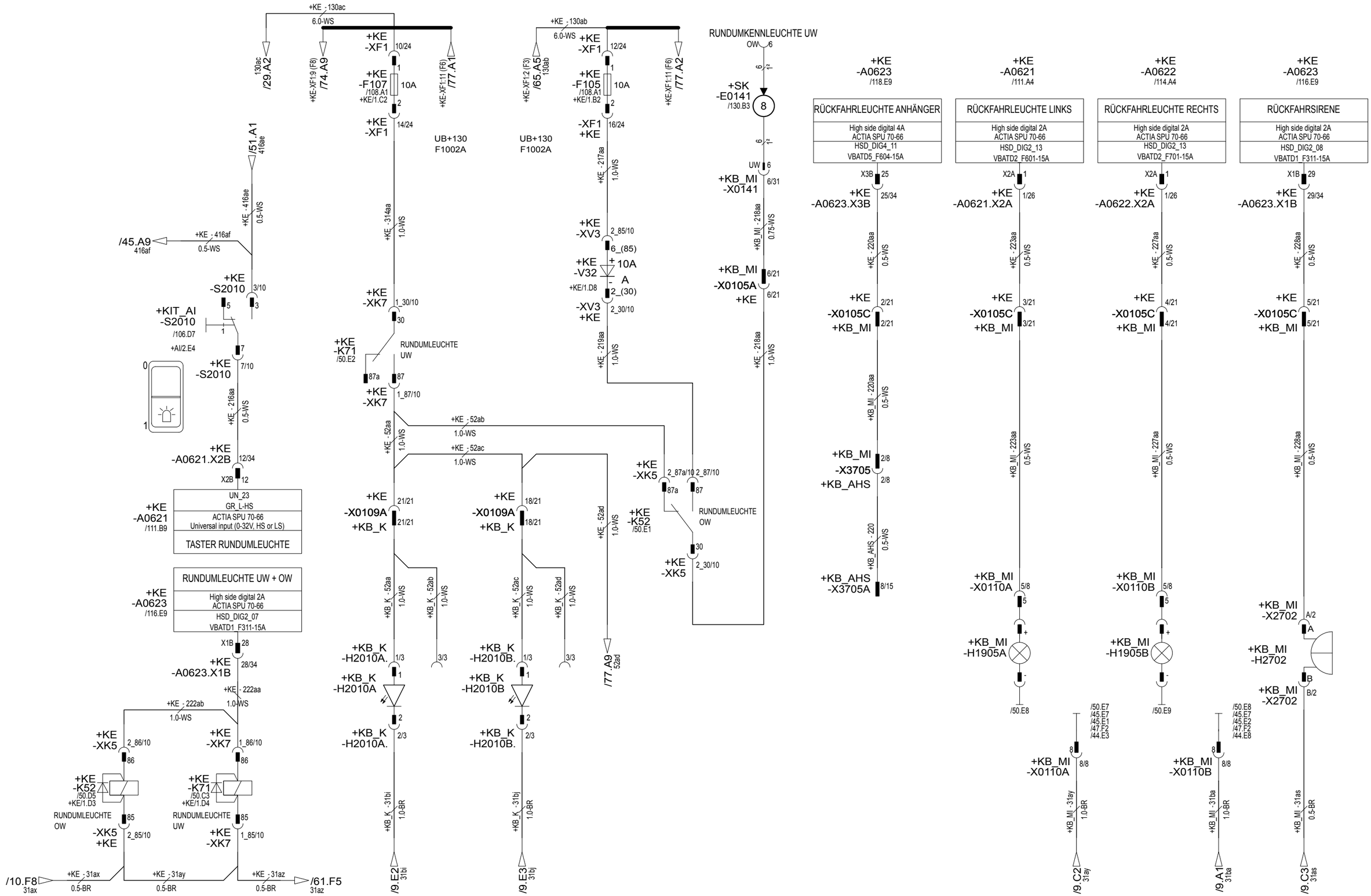
VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: BELEUCHTUNG SEITENMARKIERUNG RECHTS

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	49
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO



RELAIS RUNDUMLEUCHTE

RUNDUMLEUCHTE

MASSE SCHLUSSLEUCHTE LINKS

MASSE SCHLUSSLEUCHTE RECHTS

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

Modify drawing only using E3 Series

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: RUNDUMLEUCHTE, RÜCKFAHRSCHEINWERFER

BAUREIHE:	5AF
KRANTYP:	ALLE
ANLAGE:	=UW
ORT:	
BLATT:	50
VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

/50.B2 416ae
+KE - 416ae 0.5-WS
+KE - 416ad 0.5-WS
+KE - 416ac 0.5-WS
/60.A6 416ac

+KE -S2001 3/10
+KE -S2001 8/10
+KIT_AI -S2001 /106.D3 +AI/2.E5
+KE -S2001 7/10
+KE -S2001 4/10
+BEL -S2001 /51.C2 /106.E2 +AI/2.F5
+BEL -S2001 /51.C1

+KE - 221aa 0.5-WS
+KE - 229aa 0.5-WS

+KE -A0623.X3B 21/34
X3B 21
UN_28
GR_M-HS
ACTIA SPU 70-66
Universal input (0-32V, HS or LS)
ABSTÜTZBELEUCHTUNG
+KE -A0623 /118.D9

+KE -A0622.X1B 19/34
X1B 19
AN_04
0-32V
ACTIA SPU 70-66
Analog voltage input
ZUSATZBELEUCHTUNG
+KE -A0622 /113.D9

ABSTÜTZBELEUCHTUNG LINKS

+KE -A0624 /119.D7
HS12A
ACTIA APU 8-13
OUT5
+VAMS_F612-15A
X1 B8
+KE -A0624.X1 B8/24
+KE - 232aa 1.0-WS
+KE -X0108A +KB_L 9/21 9/21
+KB_L - 232aa 1.0-WS
+KB_L - 232ab 1.0-WS
+KB_L -H2001A. 1/2
+KB_L -H2001A 1 2
+KB_L -H2001A. 2/2
+KB_L -H2001B. 1/2
+KB_L -H2001B 1 2
+KB_L -H2001B. 2/2
+KB_L - 31ao 1.0-BR
+KB_L - 31ap 1.0-BR
/9.F5 31ao
/9.F6 31ap

ABSTÜTZBELEUCHTUNG RECHTS

+KE -A0625 /120.D7
HS12A
ACTIA APU 8-13
OUT5
+VAMS_F712-15A
X1 B8
+KE -A0625.X1 B8/24
+KE - 233aa 1.0-WS
+KE -X0101A +KB_R 8/21 8/21
+KB_R - 233aa 1.0-WS
+KB_R - 233ab 1.0-WS
+KB_R -H2001C. 1/2
+KB_R -H2001C 1 2
+KB_R -H2001C. 2/2
+KB_R -H2001D. 1/2
+KB_R -H2001D 1 2
+KB_R -H2001D. 2/2
+KB_R - 31ak 1.0-BR
+KB_R - 31al 1.0-BR
/9.E8 31ak
/9.D7 31al

ARBEITSSCHEINWERFER NACH HINTEN

+KE -A0624 /119.C7
HS12A
ACTIA APU 8-13
OUT6
+VAMS_F612-15A
X1 A7
+KE -A0624.X1 A7/24
+KE - 225aa 1.0-WS
+KE -X0105D +KB_MI 7/21 7/21
+KB_MI - 225aa 1.0-WS
+KB_MI - 225ab 1.0-WS
+KB_MI -H2003A. 1/2
+KB_MI -H2003A 1 2
+KB_MI -H2003A. 2/2
+KB_MI -H2003B. 1/2
+KB_MI -H2003B 1 2
+KB_MI -H2003B. 2/2
+KB_MI - 31av 1.0-BR
+KB_MI - 31ax 1.0-BR
/9.A2 31av
/9.A1 31ax

ARBEITSSCHEINWERFER SEITLICH

+KE -A0625 /120.C7
HS12A
ACTIA APU 8-13
OUT6
+VAMS_F712-15A
X1 A7
+KE -A0625.X1 A7/24
+KE - 239aa 1.0-WS
+KE - 239ab 1.0-WS
+KE -X0108A +KB_L 8/21 8/21
+KE -X0101A +KB_R 1/21 1/21
+KB_L - 239aa 1.0-WS
+KB_R - 239aa 1.0-WS
+KB_L -H2011A. 1/2
+KB_L -H2011A 1 2
+KB_L -H2011A. 2/2
+KB_R -H2011B. 1/2
+KB_R -H2011B 1 2
+KB_R -H2011B. 2/2
+KB_L - 31am 1.0-BR
+KB_R - 31ah 1.0-BR
/9.F5 31am
/9.F7 31ah

TASTER ZUSATZBELEUCHTUNG

ABSTÜTZBELEUCHTUNG LINKS

ABSTÜTZBELEUCHTUNG RECHTS

ARBEITSSCHEINWERFER NACH HINTEN

ARBEITSSCHEINWERFER SEITLICH

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

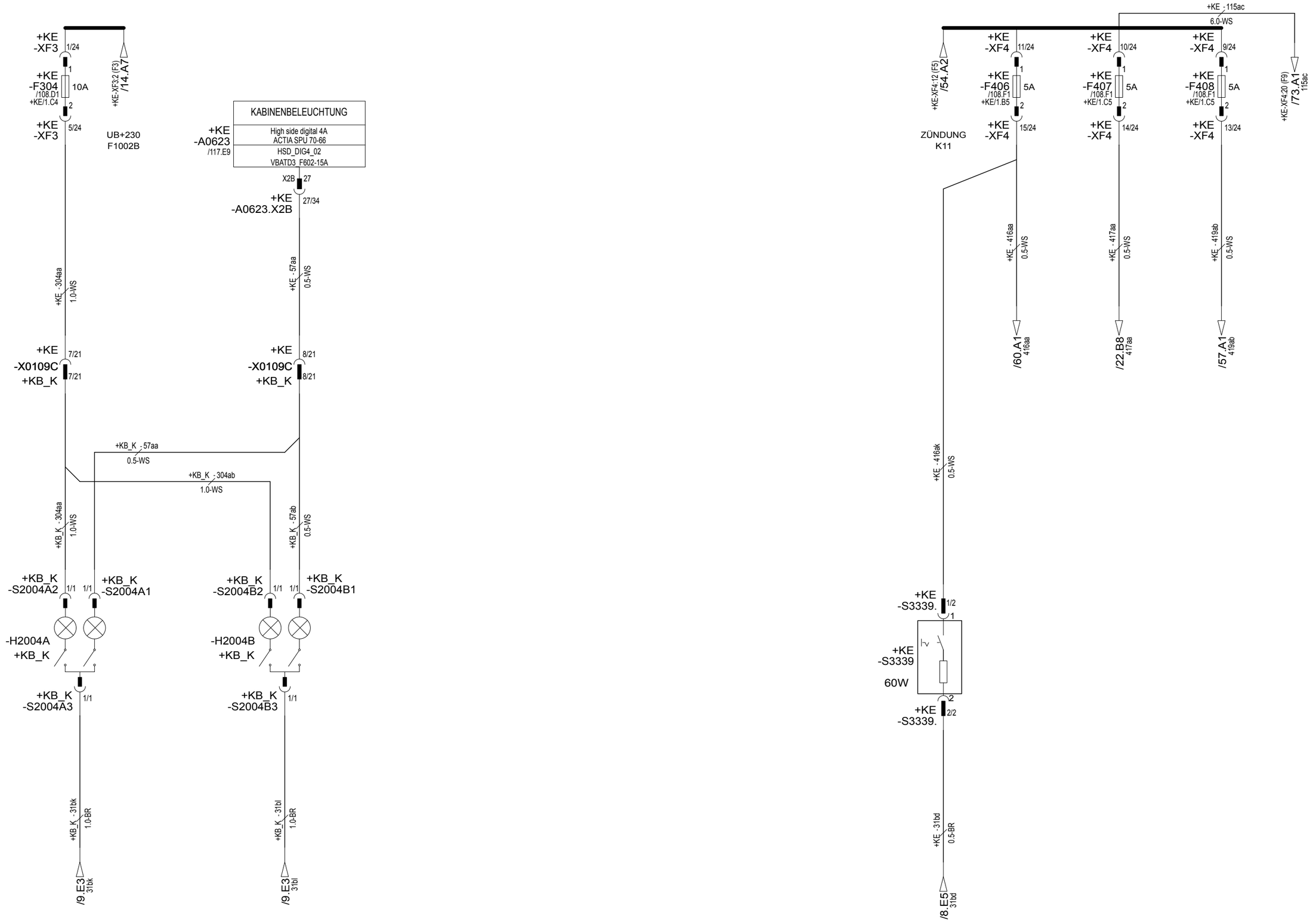
A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012
VORGÄNGER: *61857812*
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0
BESCHREIBUNG: ABSTÜTZBELEUCHTUNG, ARBEITSSCHEINWERFER

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	51
		VON:	139



KABINENBELEUCHTUNG LINKS

KABINENBELEUCHTUNG RECHTS

SITZHEIZUNG

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

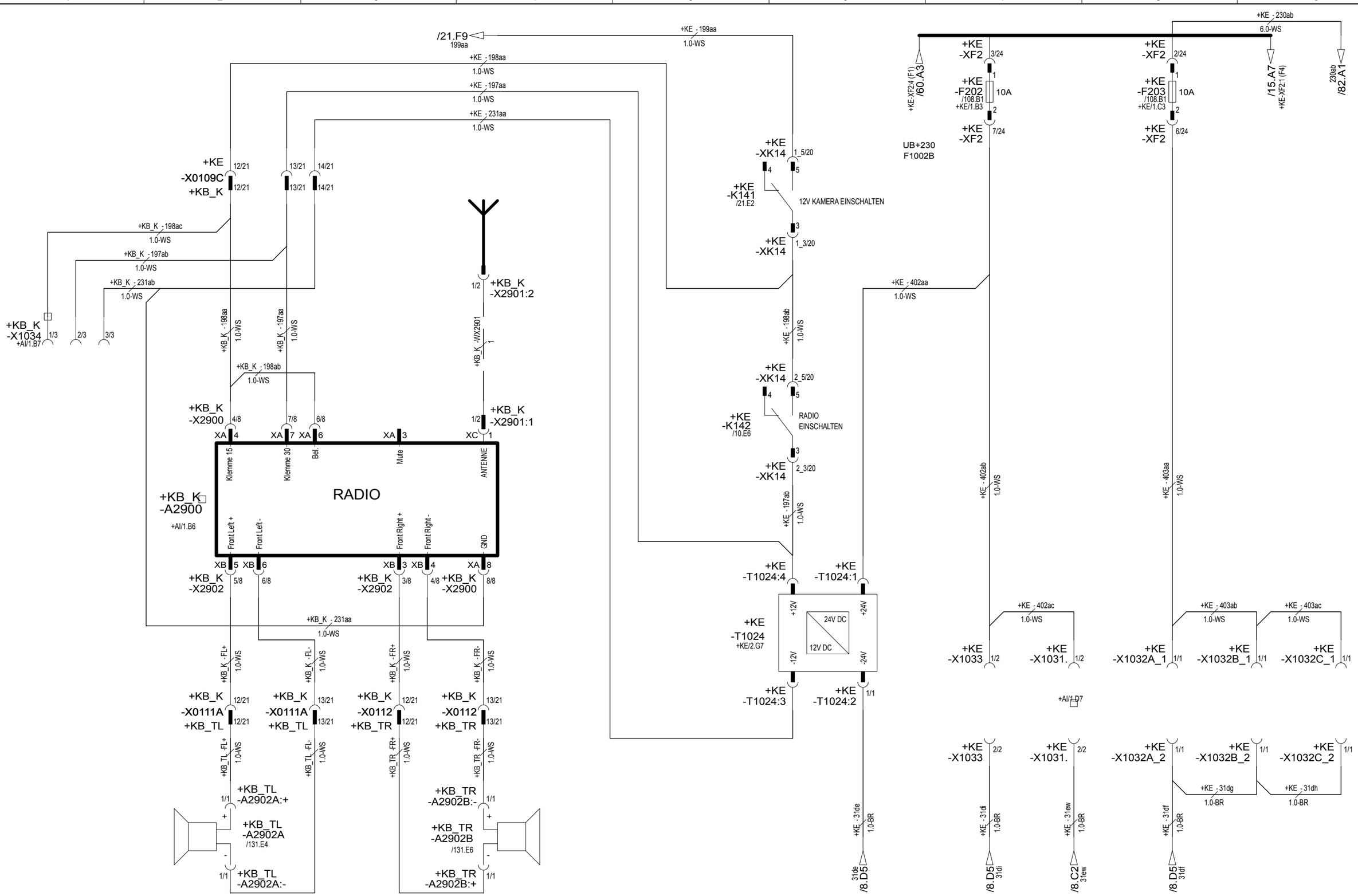
VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: KABINENBELEUCHTUNG, AMBIENTELICHT, SITZHEIZUNG

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	52
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO



12V STECKER | LAUTSPRECHER LINKS | RADIO | LAUTSPRECHER RECHTS | SPANNUNGSWANDLER 24V-12V | ZIGARETTENANZÜNDER | STECKDOSEN

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

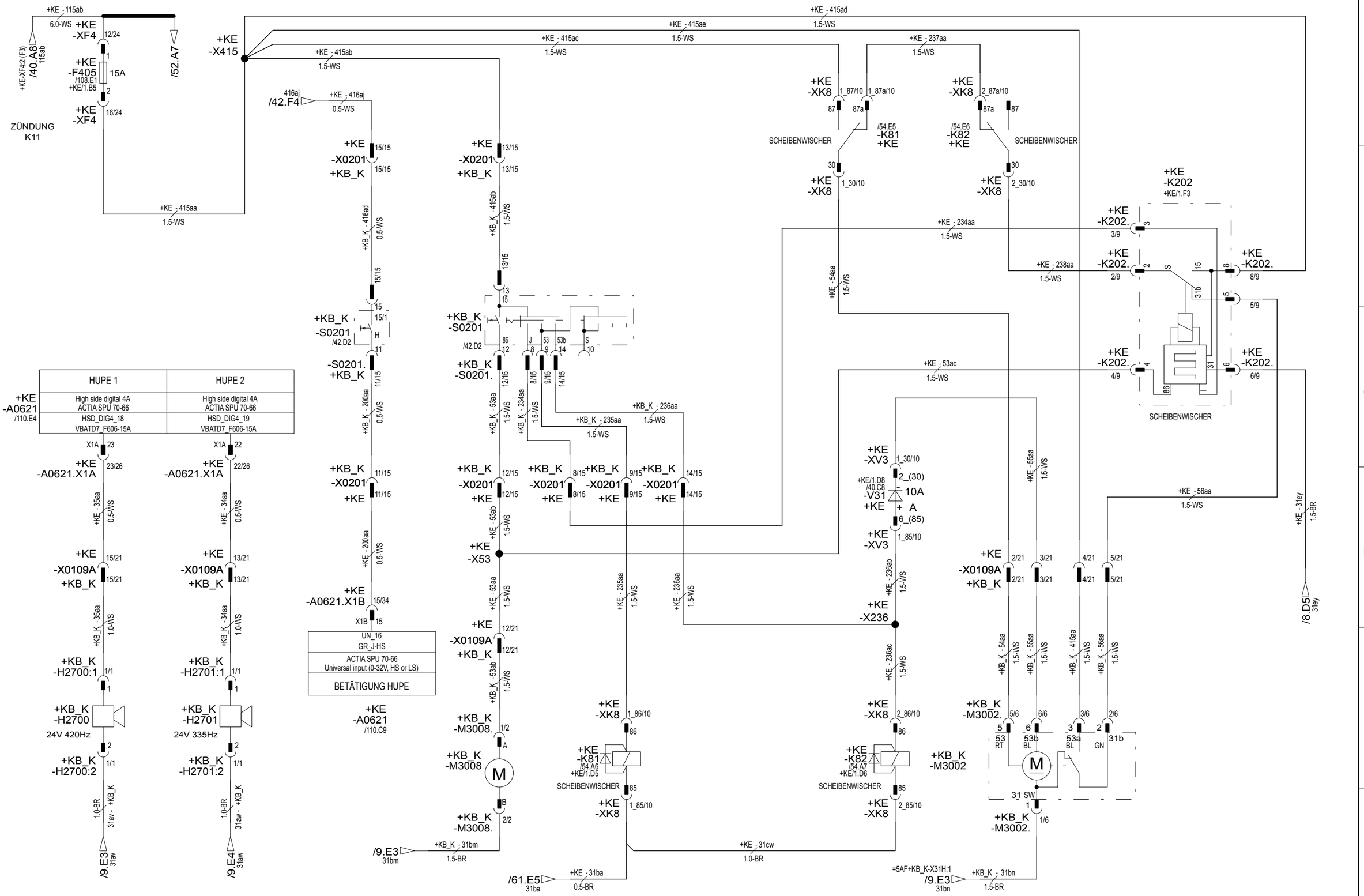
DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: RADIO, SPANNUNGSWANDLER, STECKDOSE

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	53
		VON:	139



HUPE 420HZ | HUPE 335HZ | WASCHPUMPE | SCHEIBENWISCHER LANGSAM | SCHEIBENWISCHER SCHNELLGANG | MOTOR SCHEIBENWISCHER | IMPULSGEBER-RELAIS

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

Modify drawing only using E3 Series

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

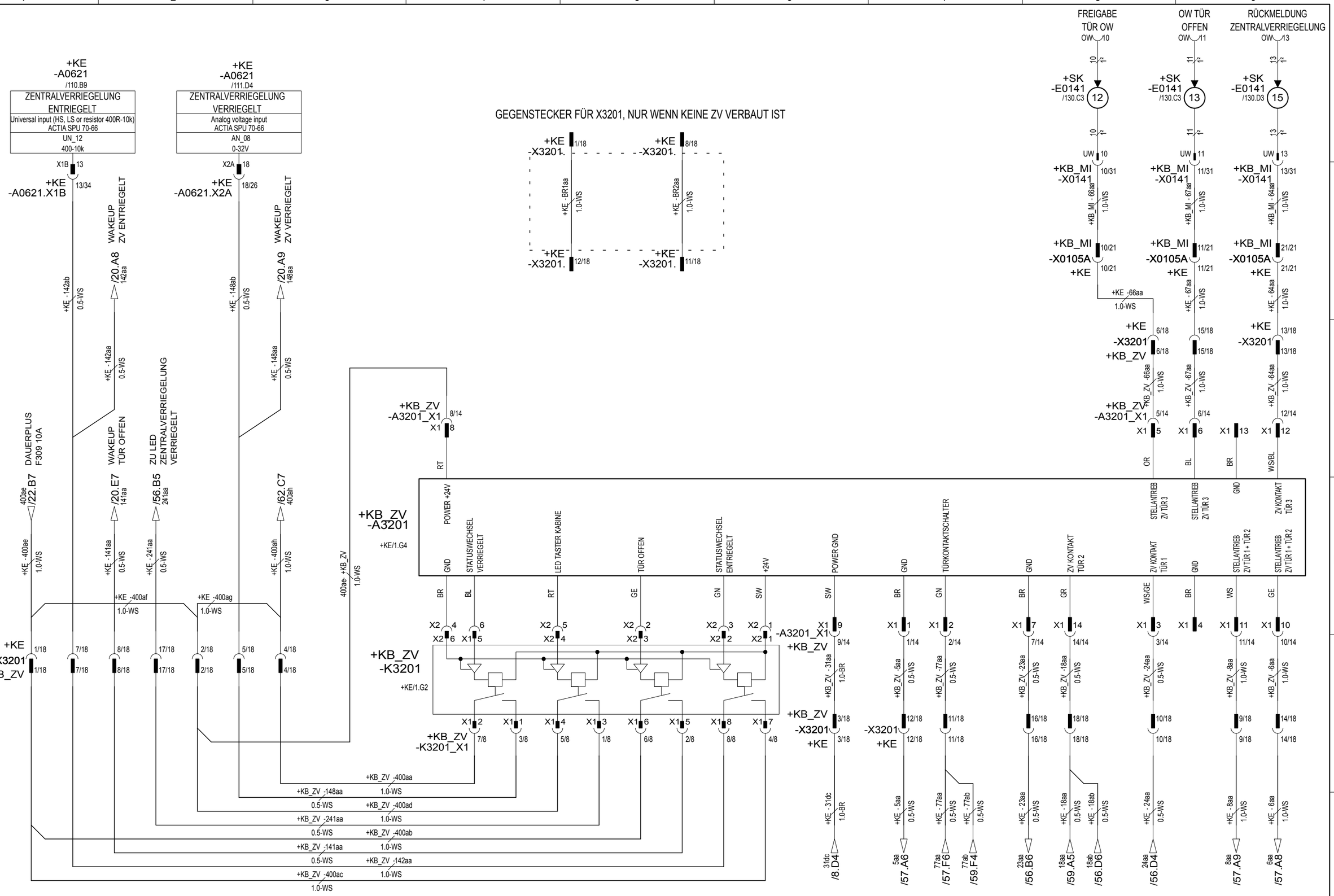
DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: 61857812

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: HUPE, SCHEIBENWISCHER

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	54
		VON:	139



* ZENTRALVERRIEGELUNG RELAISPLATINE

ZENTRALVERRIEGELUNG

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

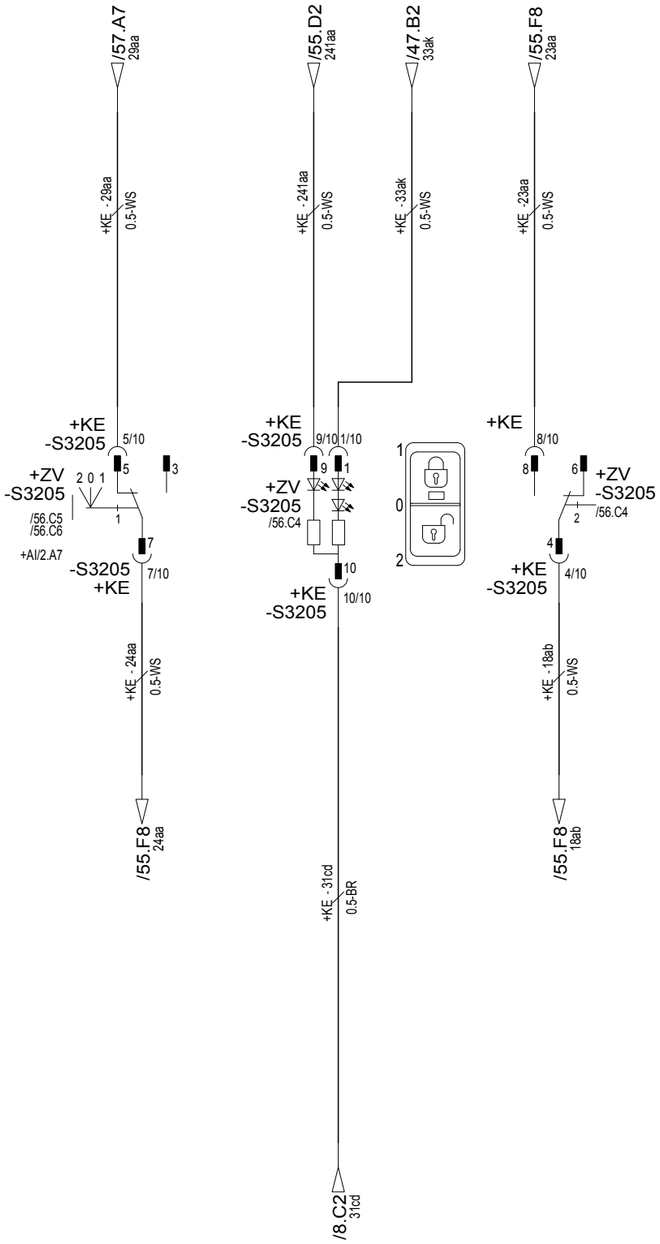
VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: ZENTRALVERRIEGELUNG

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	55
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO



ZENTRALVERRIEGELUNG
VERRIEGELT / ENTRIEGELT

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012
VORGÄNGER: *61857812*
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0
BESCHREIBUNG: ZENTRALVERRIEGELUNG

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	56
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

/52.B8 419ab
+KE - 419ab 0.5-WS
+KE - 419ac 0.5-WS
/58.A1 419ac

+KE -XF4 3/24
+KE -F402 10A /108.E1 +KE/1.B5
+KE -XF4 7/24
+KE-XF4:2 (F3) /40.A9
+KE-XF4:4 (F1) /59.A2
ZÜNDUNG K11
+KE - 412aa 1.5-WS

+KE -X0109B +KB_K 15/21
+KB_K - 419aa 0.5-WS
+KB_K -X0111B +KB_TL 1/9
+KB_TL - 419aa 0.5-WS

+KE -X0109B +KB_K 21/21
+KB_K - 412aa 1.5-WS
+KB_K -X0111A +KB_TL 1/21
+KB_TL - 412ab 1.0-WS

/55.F7 5aa
+KE - 5aa 0.5-WS
+KE -X0109B +KB_K 5/21
+KB_K - 5aa 0.5-WS
/59.B4 5ab
+KB_K - 5ab 0.5-WS
+KB_K -X0111A +KB_TL 5/21
+KB_TL - 5aa 0.5-WS

/56.B4 29aa
+KE - 29aa 0.5-WS
+KE -X0109B +KB_K 10/21
+KB_K - 29aa 0.5-WS
+KB_K -X0111A +KB_TL 21/21
+KB_TL - 29aa 0.5-WS

/20.E5 76aa
+KE - 76aa 0.5-WS
+KE -X0109B +KB_K 6/21
+KB_K - 76aa 0.5-WS
+KB_K -X0111A +KB_TL 6/21
+KB_TL - 76aa 0.5-WS

/55.F9 6aa
+KE - 6aa 1.0-WS
+KE -X0109B +KB_K 8/21
+KB_K - 6aa 1.0-WS
+KB_K -X0111A +KB_TL 8/21
+KB_TL - 6aa 1.0-WS
/59.B6 6ab
+KB_K - 6ab 1.0-WS

/55.F9 8aa
+KE - 8aa 1.0-WS
+KE -X0109B +KB_K 9/21
+KB_K - 8aa 1.0-WS
+KB_K -X0111A +KB_TL 9/21
+KB_TL - 8aa 1.0-WS
/59.B6 8ab
+KB_K - 8ab 1.0-WS

+KB_TL -X32 1
/58.C1 32ac
+KB_TL - 32ab 1.0-WS
+KB_TL - 32ae 0.5-WS
+KB_TL - 32ad 0.5-WS
+KB_TL - 412ac 0.5-WS
+KB_TL - 412ad 1.0-WS

+KB_TL -S4462
/57.C2 /57.C2 /131.D3
+KB_TL - 31an 0.5-BR
+KB_TL - 419ab 0.5-WS
5/10 3/10 8/10 6/10
/57.C1
7/10 4/10

-S3000 +KB_TL
/131.B2 /57.C4 /57.C4
7/10
/57.C1 /57.C3
1/10 10/10
+KB_TL - 412aa 1.5-WS
+KB_TL - 14aa 1.0-WS
+KB_TL - 13aa 1.0-WS
3/10 8/10
2/6 5/6 4/6
+KB_TL -M3000 /131.F4
6/6
+KB_TL - 31ae 1.0-BR
+KB_TL - 31am 1.5-BR
+KB_TL - 31ad 1.0-BR

-S3001A +KB_TL
/131.B2 /57.C6 /57.C5
7/10
/57.C3 /57.C4
1/10 10/10
+KB_TL - 20aa 1.0-WS
5/10 3/10 8/10 6/10
+KB_TL - 31ai 1.0-BR
+KB_TL -S3000
+KB_TL -S3001A

+KB_TL -S3202A 1/1 COM
+KB_TL -S3202 /131.D1
NC NO
+KB_TL -S3202B 1/1

+KB_TL -X3207
5/6 4/6 3/6
GN(IN) RT(out) SW(GND)
in out

2/6 1/6
BR(Mot-) GE(Mot+)
/131.F3 -M3207 +KB_TL

moving direction	motor polarity	
	yellow (1)	brown (2)
lock / out	(Mot-)	(Mot+)
unlock / in	(Mot+)	(Mot-)

+KB_TL -X0111B +KB_K 3/9
+KB_K - 378aa 0.5-WS
+KB_K -X0109B +KE 13/21
+KE - 378aa 0.5-WS
/73.D2 378aa

+KB_TL -X0111B +KB_K 2/9
+KB_K - 377aa 0.5-WS
+KB_K -X0109B +KE 12/21
+KE - 377aa 0.5-WS
/73.D1 377aa

+KB_TL - 31ao 0.5-BR
4/9
+KB_K - 31ao 0.5-BR
/9.E4 31ao

+KB_TL -X0111A +KB_K 11/21
+KB_K - 31bo 1.5-BR
/9.E4 31bo

+KB_TL -X0111A +KB_K 4/21
+KB_K - 71aa 1.0-WS
/59.E2 71aa

+KB_TL -X0111A +KB_K 3/21
+KB_K - 70aa 1.0-WS
/59.E2 70aa

+KB_TL -X0111A +KB_K 2/21
+KB_K - 69aa 1.0-WS
/59.E1 69aa

+KB_TL - 31aj 1.0-BR
31aj /58.E1

+KB_TL -X0111A +KB_K 7/21
+KB_K - 77aa 0.5-WS
+KB_K -X0109B +KE 7/21
+KE - 77aa 0.5-WS
/55.F7 77aa

+KB_TL - 31aa 0.5-BR
+KB_TL -X0111A +KB_K 10/21
+KB_K - 31al 0.5-BR
/59.E5 31al
+KB_K - 31ak 0.5-BR
/9.E4 31ak

UHL RÄDER NACH LINKS
UHL RÄDER NACH RECHTS
FENSTERHEBER LINKS
FENSTERHEBER RECHTS
TÜRKONTAKTSCHALTER LINKS
TÜRSCHLIESSER ANTRIEB

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

Modify drawing only using E3 Series

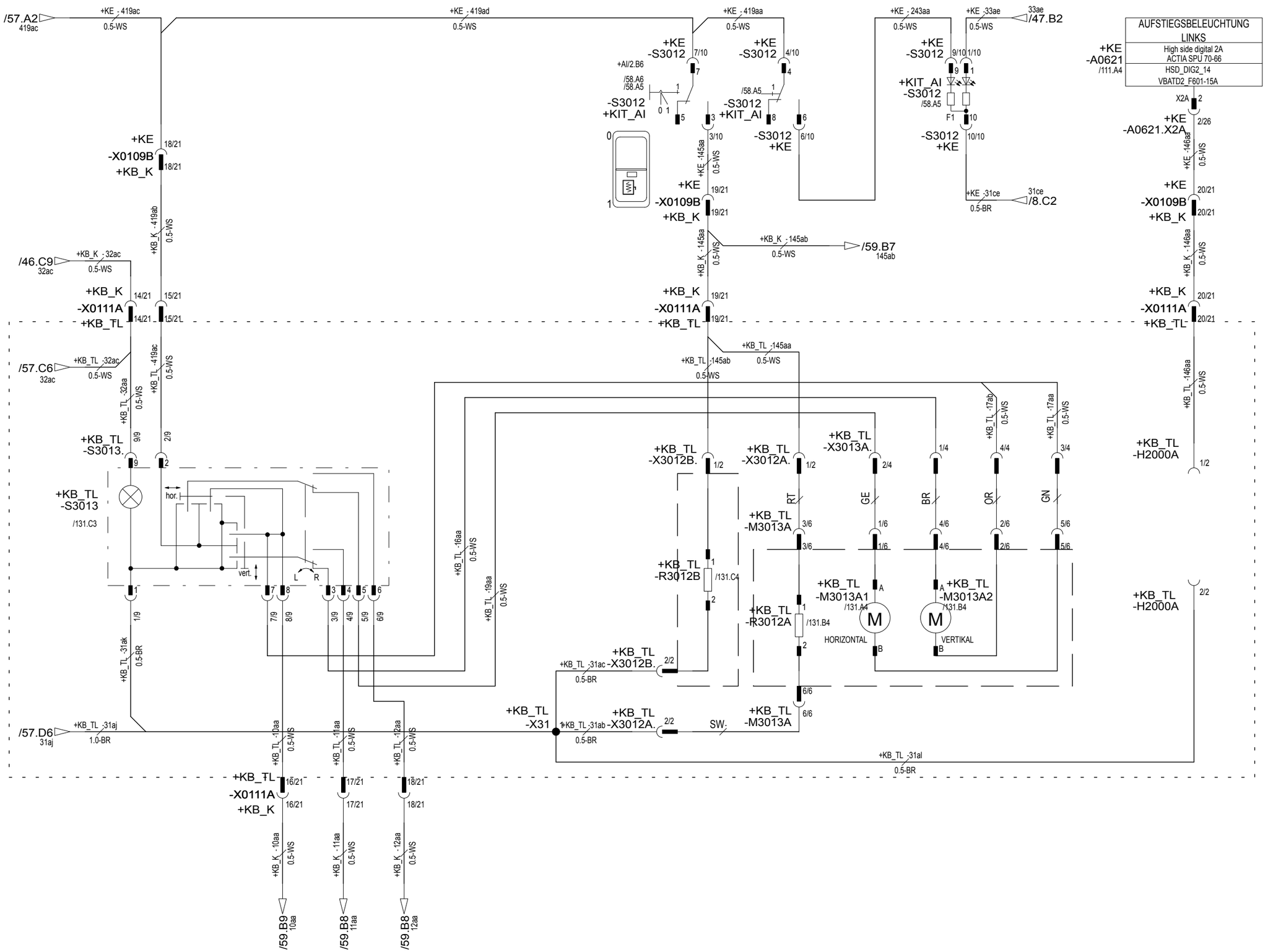
A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012
VORGÄNGER: 61857812
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0
BESCHREIBUNG: TÜR LINKS: TASTER LENKUNG, TÜRÖFFNER, FENSTERHEBER

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	57
		VON:	139



TASTER SPIEGELVERSTELLUNG | SPIEGELHEIZUNG | SPIEGEL VERSTELLMOTOR HORIZONTAL VERTIKAL | VORBEREITUNG AUFSTIEGSBELEUCHTUNG

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

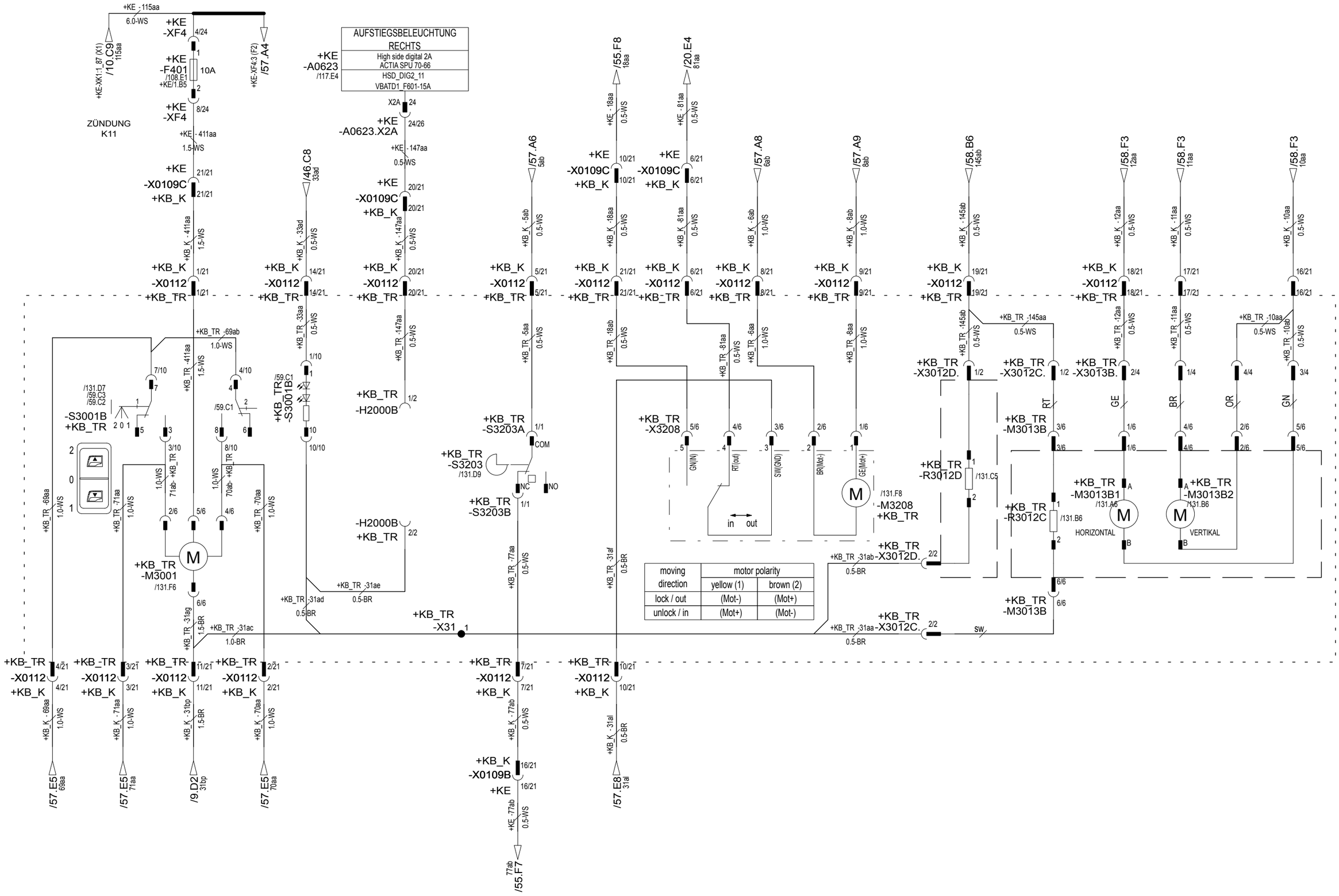
Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3 | DATUM | NAME
BEARBEITET:
ARCHIVIERT:

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: 61857812 | BAUREIHE: 5AF | ANLAGE: =UW
KRANTYP: ALLE | ORT:
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0 | BLATT: 58
BESCHREIBUNG: TÜR LINKS: SPIEGELVERSTELLUNG, SPIEGELHEIZUNG | VON: 139



FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

FENSTERHEBER RECHTS | VORBEREITUNG AUFSTIEGSBELEUCHTUNG | TÜRKONTAKTSCHALTER RECHTS | ZENTRALVERRIEGELUNG RÜCKMELDUNG GESCHLOSSEN | TÜRSCHLIESSER ANTRIEB | SPIEGELHEIZUNG | SPIEGEL VERSTELLMOTOR HORIZONTAL | SPIEGEL VERSTELLMOTOR VERTIKAL

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3 | DATUM | NAME
BEARBEITET:
ARCHIVIERT:

DEMAG. TADANO GROUP

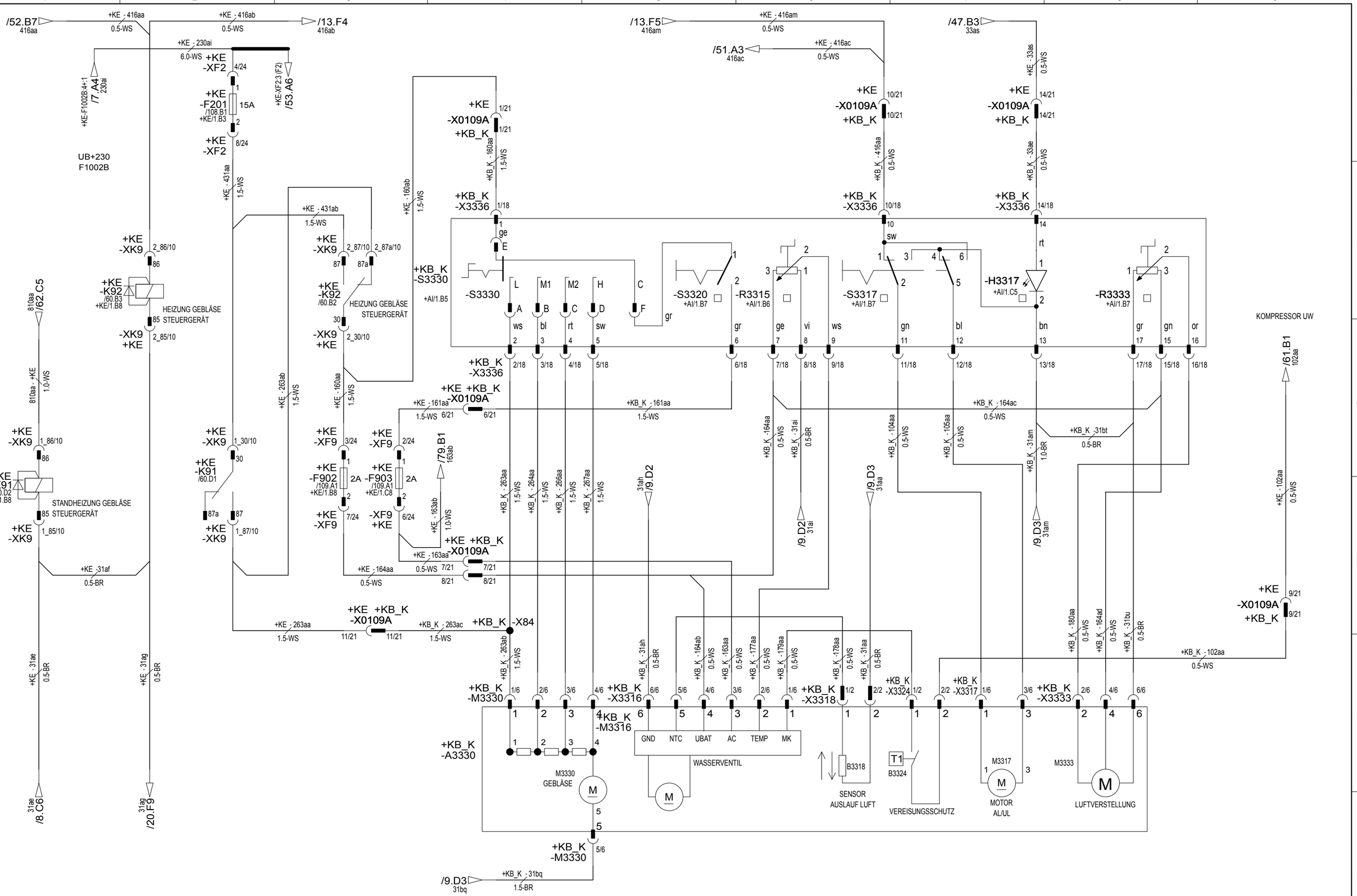
IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: TÜR RECHTS: TÜRÖFFNER, FENSTERHEBER

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	59
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO



BEDIENEINHEIT, STEUERGERÄT, HEIZUNG UND KLIMA

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

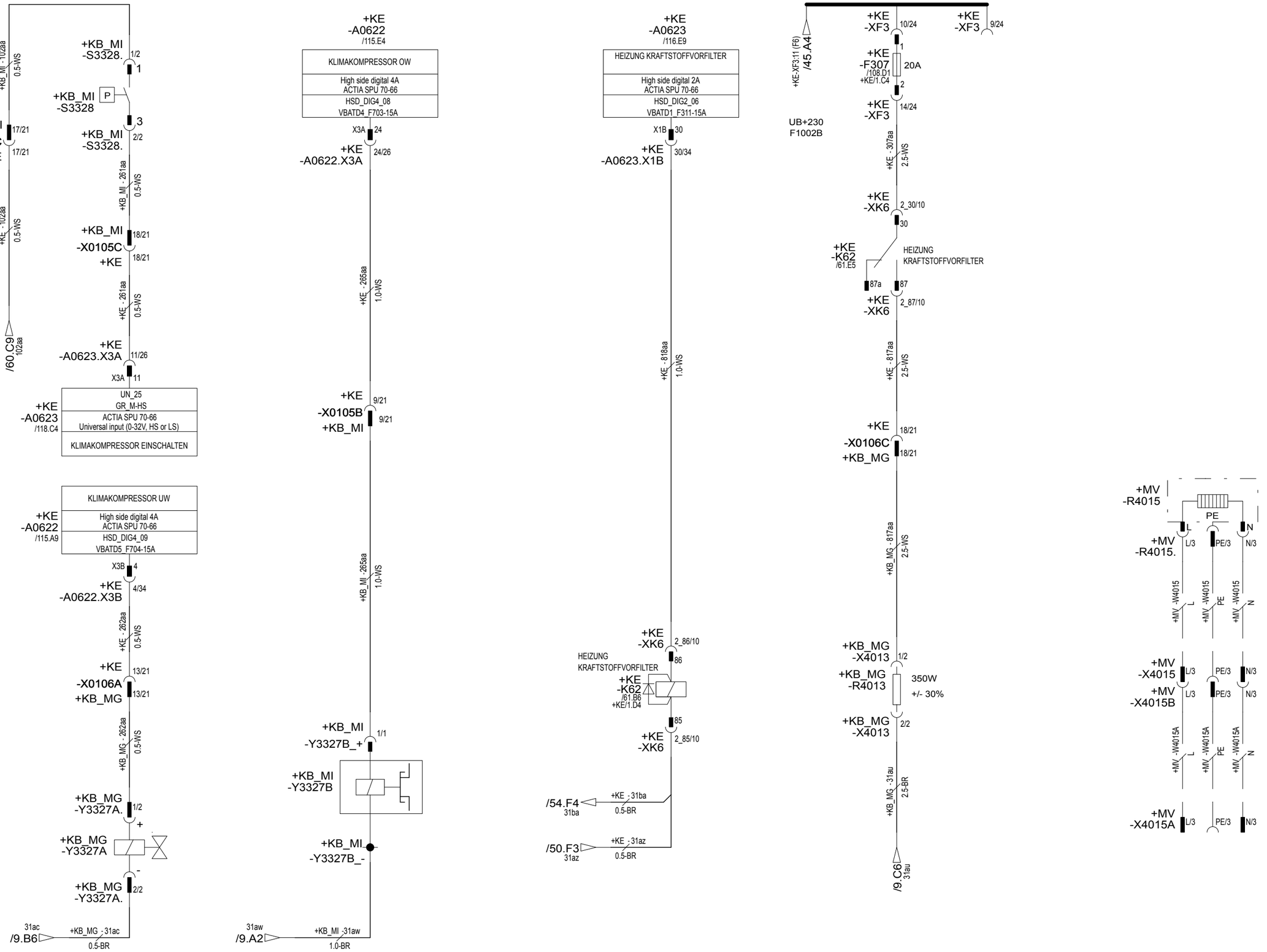
IDENTNUMMER: 61861012 — VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: GEBLÄSE, KLIMAANLAGE

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	60
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO



KOMPRESSOR UW | KLIMAKOMPRESSOR OW | HEIZUNG KRAFTSTOFFVORFILTER | CALIX MOTORHEIZER 230V

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

Modify drawing only using E3 Series

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: KLIMAKOMPRESSOR, HEIZUNG KRAFTSTOFFVORFILTER, CALIX MOTORHEIZER 230V

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	61
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG © TADANO

+KE-XF2:12 (F5) /82.A2

+KE -XF2 11/24 — 1 — +KE -F206 /108.B1 +KE/1.B3 15A — 2 — +KE -XF2 15/24

+KE-XF2:10 (F7) /69.A4

UB+230
F1002B

+KE - 406aa 2.5-WS

+KE -X406

+KE - 406ac 2.5-WS

+KE -X3345 1/2

VORBEREITUNG GASHEIZUNG A3345

-X3345 +KE 2/2

+KE - 31ff 2.5-BR

/8.D6 31ff

+KE - 408ab 2.5-WS

+KE - 812ab 1.0-WS

+KE - 811aa 1.0-WS

+KE - 813aa 1.0-WS

+KE - 31fe 2.5-BR

+KE - 810aa 1.0-WS

+KE -X3301 A3/12 — A3 — FLAMMFÜHLER GASHEIZUNG

+KE -X3301 B4/12 — B4 — SENSOR ÜBERHITZUNG TEMPERATURSENSOR

+KE -X3301 C4/12 — C4 — WASSERPUMPE ON / OFF

+KE -X3301 A1/12 — A1 — GEBLÄSEMOTOR BRENNER

+KE -X3301 A2/12 — A2 — STANDHEIZUNG EIN / AUS TASTER

+KE -X3301 C1/12 — C1 — TEMPERATURSENSOR STANDHEIZUNG

+MUH -A3301 — HYDRONIC MII

	15	16	14	18	11	17	2	7	3	6	10	13	5	4	1
	GR	GR	GE	GE	BL	BL	WS	BR	SW RT	BRSW	RT	VI	GN	OR	SW

R3306 — R3307 — B3308 — R3309 — M3310 — M3311

/7.E4 31az

+KB_MI -31az 1.0-BR

+KB_MI -M3305. 2/2 — 1 — +KB_MI -M3305 — 2 — -M3305. +KB_MI 1/2

+KB_MI -813aa 1.0-WS

+KB_MI -X0105D +KE 2/21

/8.D6 31fe

/60.C1 810aa

STANDHEIZUNG AKTIV

+KE -A0623 /116.D4 — Analog voltage input ACTIA SPU 70-66 — AN_03 — 0-32V

X1A 18 — 18/26 -A0623.X1A +KE

+KE - 811ac 1.0-WS

+KE -X811

+KE - 811ab 1.0-WS

MASSE

/8.A6 31bj

/55.D3 400ah

/64.B2 400ai

+KE - 31bj 0.5-BR

+KE - 812ab 1.0-WS

+KE - 400ah 1.0-WS

+KE - 400ai 1.0-WS

-X3300A +KE — 1/6 — 3/6 — 3/6 — 5/6 — STANDHEIZUNG DIAGNOSESTECKER

-X3300B +KE

+KE - 812aa 0.5-WS

STANDHEIZUNG SCHALTUHR OW

OW 12 — 12 — 1² — +SK -E0141 /130.D3 14 — 12 — 1² — UW 12

+KB_MI -X0141 12/31

+KB_MI -400aa 1.0-WS

+KB_MI -X0105B +KE 1/21 — 1/21

+KE - 400ac 1.0-WS

/7.B6 400ac

+KE - 400ad 1.0-WS

F309
10A

+MUH -A3302

+KE -A3302 1/12 — +MUH -A3302

MASSE

/8.C2 31cn — +KE - 31cn 0.5-BR — 3/12 — 4/12

=OPTION +MUH -WS3302A RTGE 6/12

=OPTION +MUH -WS3302A BRGE 7/12

=OPTION +MUH -WS3302A BR 8/12

=OPTION +MUH -WB3302B BRWS 9/12

=OPTION +MUH -WB3302B GR 10/12

11/12

+MUH -S3312 /62.F9 +AI/1.C5

+MUH -B3314 /62.E9 +AI/1.D7

+AI/1.C8 /62.F7 /62.E6

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

Modify drawing only using E3 Series

A3 | BEARBEITET: | ARCHIVIERT: | DATUM | NAME

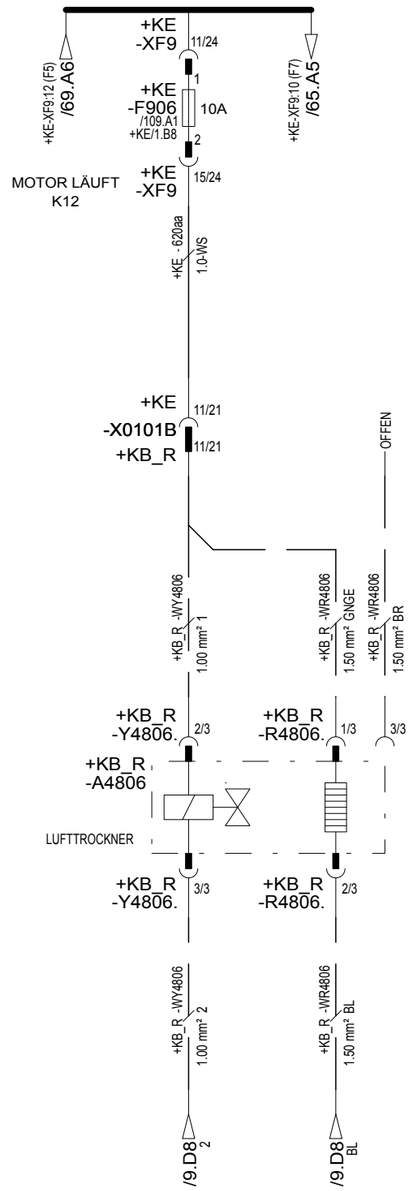
DEMAG. TADANO GROUP

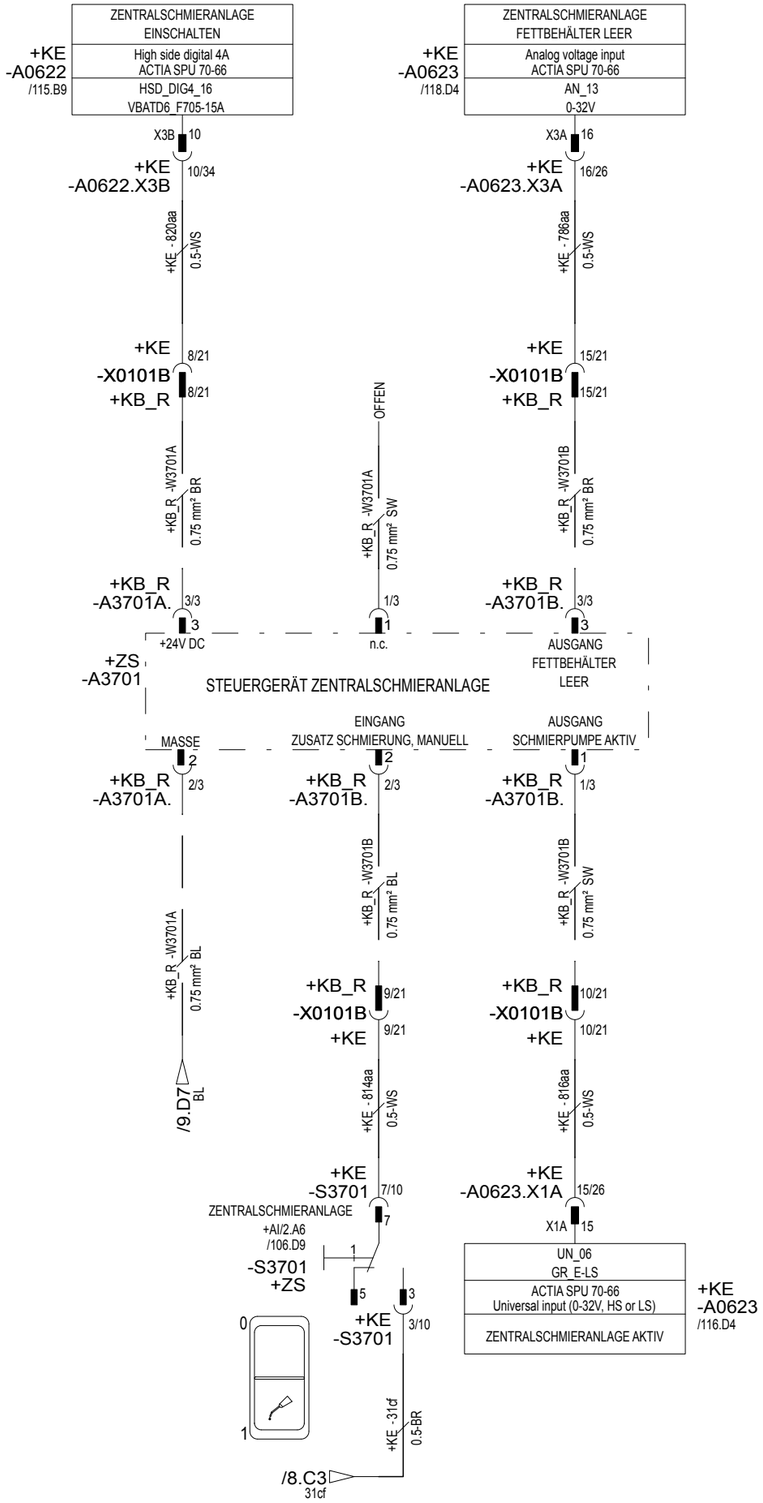
IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: 61857812

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: STANDHEIZUNG

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	62
		VON:	139





LUFTTROCKNER

ZENTRALSCHMIERANLAGE

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: LUFTTROCKNER, ZENTRALSCHMIERANLAGE

BAUREIHE:	5AF
KRANTYP:	ALLE
ANLAGE:	=UW
ORT:	
BLATT:	63
VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

BATTERIE
F301

F203
10A

ANFORDERUNG BATTERIETRENNUNG
+KE -A0623 /117.D9
Analog voltage input ACTIA SPU 70-66
AN_11
0-32V

RELAIS BATTERIETRENNUNG

VERRIEGELUNG BATTERIETRENNUNG
+KE -A0621 /110.F4
High side digital 2A ACTIA SPU 70-66
HSD_DIG2_04
VBATD1_F311-15A

+KE -S1022
=OPTION +BTS -S1022
+BTS -S1022
+KE -A0623.X2B
+BTS -K1022
+BTS -K1022_86a
-K1022_86b
-K1022_85
+KE -A0621.X1B
+KE -XK13
+KE -K133
VERRIEGELUNG BATTERIETRENNUNG
+KB_R -X1022
+KB_R -X0101A
+KE -XK13
-XK13 +KE
/64.D9 -K133 +KE
/8.C3
/8.C6
/7.F4
/21.F3
/8.B6

BATTERIETRENNSCHALTER

VERRIEGELUNG BATTERIETRENNUNG

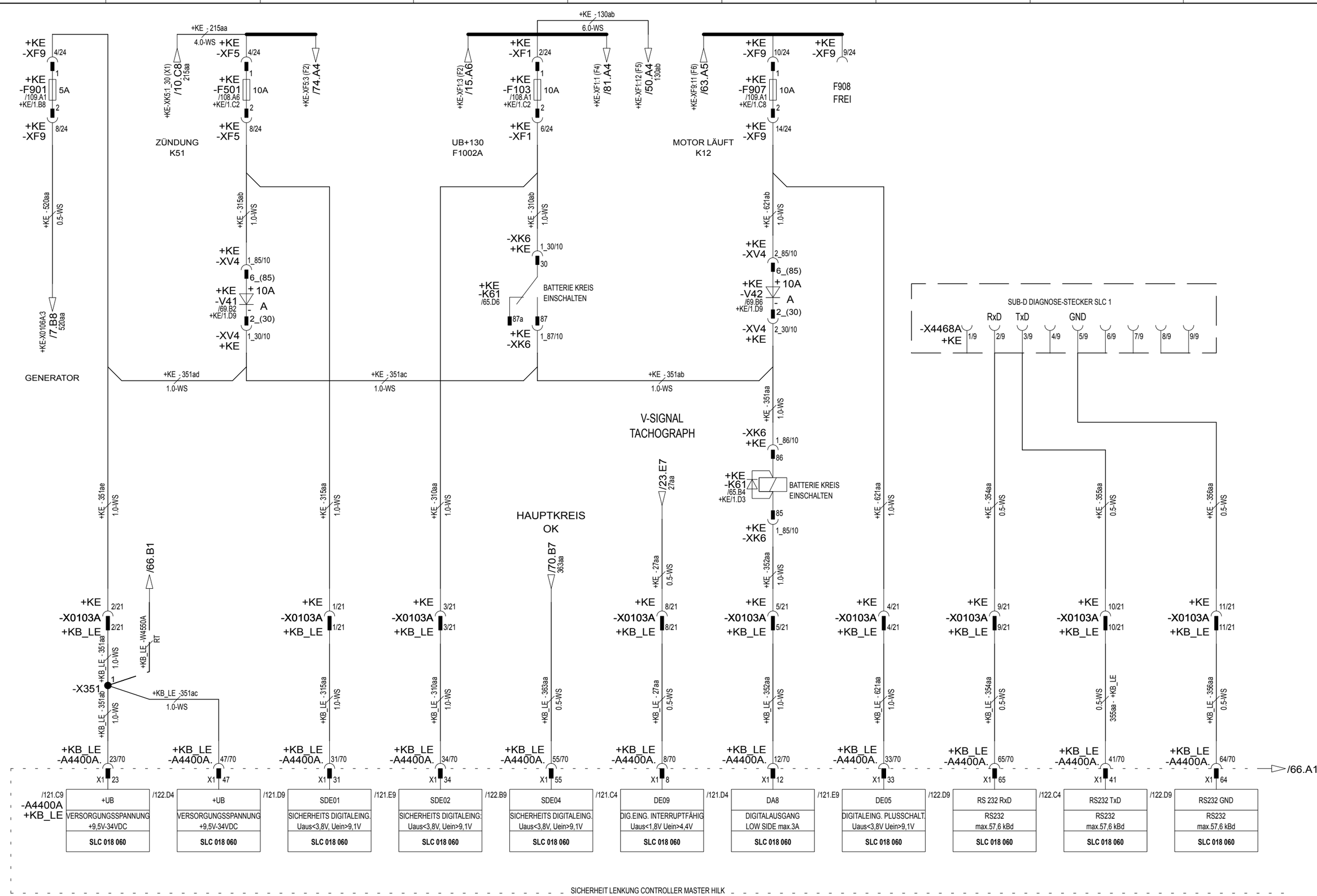
Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012
VORGÄNGER: *61857812*
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0
BESCHREIBUNG: BATTERIETRENNUNG

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	64
		VON:	139



SPANNUNGSVERSORGUNG REDUNDANT

DIAGNOSE-STECKER SLC 1

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: SPANNUNGSVERSORGUNG LENKCOMPUTER HILK

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	65
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

/65.E9 — SICHERHEIT LENKUNG CONTROLLER MASTER HILK — /67.A1

+KB_LE -A4400A

/122.E9	/122.C9	/122.C9	/122.C9	/122.C9	/122.C9	/122.C9	/121.C9	/122.D4	/121.B9	/121.E9	/121.D9
SLC 018 060	SLC 018 060	SLC 018 060	SLC 018 060	SLC 018 060	SLC 018 060	SLC 018 060	SLC 018 060	SLC 018 060	SLC 018 060	SLC 018 060	SLC 018 060
LGND	CAN 2	CAN 2	CAN 2	CAN 2	CAN 1 (galvanisch getrennt)	CAN 1 (galvanisch getrennt)	LGND	LGND	SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn.	DIGITALEING. MASSESCHALT. Uaus<2,4V Uein>5,8V	DIGITALEING.MASSESCH. Uaus<2,4V Uein>5,8V
LGND	CAN2_H	CAN2_L	CAN2_H	CAN2_L	CAN1_H	CAN1_L	LGND	LGND	SDA6	DE07	DE08
X1 69	X1 57	X1 56	X1 59	X1 58	X1 61	X1 60	X1 22	X1 46	X1 20	X1 35	X1 32
+KB_LE -A4400A. 69/70	+KB_LE -A4400A. 57/70	+KB_LE -A4400A. 56/70	+KB_LE -A4400A. 59/70	+KB_LE -A4400A. 58/70	+KB_LE -A4400A. 61/70	+KB_LE -A4400A. 60/70	+KB_LE -A4400A. 22/70	+KB_LE -A4400A. 46/70	+KB_LE -A4400A. 20/70	+KB_LE -A4400A. 35/70	+KB_LE -A4400A. 32/70

/68.C1 +KB_LE_ -SCHIRM SCHIRM

/65.D2 +KB_LE -W4550A 0.32 mm² RT

+KB_LE -W4550A 0.32 mm² SW

+KB_LE -W4550A 0.22 mm² WS

+KB_LE -W4550A 0.22 mm² BL

+KB_LE -W-L4 1.00 mm² RT → /70.C2 RT -W-L4 — SLC_CAN-H

+KB_LE -W-L4 1.00 mm² BL → /70.C2 BL -W-L4 — SLC_CAN-L

+KB_LE -W-J4a 1.00 mm² GE → -XJ4ge 1

+KB_LE -W-J4a 1.00 mm² BL → -XJ4bl 1

+KB_LE -31ad 1.0-BR

+KB_LE -31ae 1.0-BR

+KB_LE -363ab 0.5-WS → /69.E4 363ab

+KB_LE -358aa 0.5-WS → +KB_LE -S4555. 1/2 — 2 — +KB_LE -S4555 2-3L/MIN — 1 — +KB_LE -S4555. 2/2

+KB_LE -359aa 0.5-WS → +KB_LE -X0103A 12/21

GND — =35200 =38300 =82200 -X4550A. +KB_LE — -X4550B. +KB_LE — GEH 1/5 2/5 3/5 4/5 5/5

+KB_LE -W4550B.W1 0.32 mm² RT

+KB_LE -W4550B.W1 0.32 mm² SW

+KB_LE -W4550B.W1 0.22 mm² WS

+KB_LE -W4550B.W1 0.22 mm² BL

+KB_LE_ -SCHIRM SCHIRM

GND

+KB_LE -W4550B.W2 0.22 mm² BL

+KB_LE -W4550B.W2 0.32 mm² SW

+KB_LE -W4550B.W2 SCHIRM

+KB_LE -W4550B.W2 0.22 mm² WS

+KB_LE -W4550B.W2 0.32 mm² RT

GND

SLC_CAN ABSCHLUSS WIDERSTAND

5 — 4 — 3 — 2 — 1 — 120Ω — GEH

-R4550 +KB_LE

-R4550. +KB_LE

-B4550. +KB_LE — GEH 1/5 2/5 3/5 4/5 5/5 — 1 2 3 4 5 — SCHIRM CAN + CAN- CAN_H CAN_L

-B4550 +KB_LE — CAN-Open DRUCKGEBER

+KE -W-J7 1.00 mm² GE → /18.E9 GE -W-J7 — J1939_CAN-H

+KE -W-J7 1.00 mm² BL → /18.D9 BL -W-J7 — J1939_CAN-L

+KB_LE -X0103A 13/21 — 13/21 +KE

+KB_LE -X0103A 14/21 — 14/21 +KE

+KB_LE -W-J5 1.00 mm² GE

+KB_LE -W-J5 1.00 mm² BL

+KB_LE -W-J4 1.00 mm² GE → /70.D5 GE -W-J4 — J1939_CAN-H

+KB_LE -W-J4 1.00 mm² BL → /70.D6 BL -W-J4 — J1939_CAN-L

+KB_LE -X0103A 6/21 — 6/21 +KE

+KE -31ez 1.5-BR → /8.D6 31ez

+KB_LE -X0103A 7/21 — 7/21 +KE

+KE -31ct 0.5-BR → /8.D4 31ct

+KB_LE -31aa 0.5-BR

DRUCKMESSER HILFSLENKKREIS 3 | CAN BUS SLC | CAN BUS J1939 | SPANNUNGSVERSORGUNG MASSE | DURCHFLUSSMESSER HILK

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

Modify drawing only using E3 Series

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: 61857812

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: CANBUS LENKCOMPUTER HILK

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	66
		VON:	139

+KB_LE -A4400A

/121.B9	/122.C4	/121.E4	/121.E4	/121.B9	/121.E4	/122.C4	/122.C4	/122.D9	/121.D4	/122.D4	/122.D9	/122.B4
SLC 018 060	SLC 018 060	SLC 018 060	SLC 018 060	SLC 018 060	SLC 018 060	SLC 018 060	SLC 018 060	SLC 018 060	SLC 018 060	SLC 018 060	SLC 018 060	SLC 018 060
PWM AUSGÄNGE max.2,7A	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn.	DIGITALAUSGANG LOW SIDE max.3A	SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn.	SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn.	DIGITALAUSGANG LOW SIDE max.3A
PWM3	Isens3	PWM4	Isens4	PWM1	Isens1	PWM2	Isens2	SDA1	DA7	SDA3	SDA2	DA7
X1 18	X1 39	X1 17	X1 15	X1 19	X1 16	X1 42	X1 40	X1 67	X1 13	X1 44	X1 66	X1 37
+KB_LE -A4400A. 18/70	+KB_LE -A4400A. 39/70	+KB_LE -A4400A. 17/70	+KB_LE -A4400A. 15/70	+KB_LE -A4400A. 19/70	+KB_LE -A4400A. 16/70	+KB_LE -A4400A. 42/70	+KB_LE -A4400A. 40/70	+KB_LE -A4400A. 67/70	+KB_LE -A4400A. 13/70	+KB_LE -A4400A. 44/70	+KB_LE -A4400A. 66/70	+KB_LE -A4400A. 37/70
+KB_LE - 368aa 0.5-WS	+KB_LE - 370aa 0.5-WS	+KB_LE - 371aa 0.5-WS	+KB_LE - 372aa 0.5-WS	+KB_LE - 373aa 0.5-WS	+KB_LE - 374aa 0.5-WS	+KB_LE - 375aa 0.5-WS	+KB_LE - 376aa 0.5-WS	+KB_LE -W4444 0.75 mm² SW	+KB_LE -W4444 0.75 mm² BL	+KB_LE -W4445A 0.75 mm² SW	+KB_LE -W4445B 0.75 mm² SW	+KB_LE - 357aa 1.0-WS
+KB_LE -Y4429. 1/2		+KB_LE -Y4428. 1/2		+KB_LE -Y4431B. 1/2		+KB_LE -Y4430B. 1/2		+KB_LE -Y4444. 1/2		+KB_LE -Y4445A. 1/2	+KB_LE -Y4445B. 1/2	
+KB_LE -Y4429		+KB_LE -Y4428		+KB_LE -Y4431B		+KB_LE -Y4430B		+KB_LE -Y4444		+KB_LE -Y4445A	+KB_LE -Y4445B	
-Y4429. 2/2 +KB_LE		-Y4428. 2/2 +KB_LE		+KB_LE -Y4431B. 2/2		+KB_LE -Y4430B. 2/2		-Y4444. 2/2 +KB_LE		+KB_LE -Y4445A. 2/2	+KB_LE -Y4445B. 2/2	
										+KB_LE -W4445A 0.75 mm² BL	BL 0.75 mm² -W4445B +KB_LE	
											+KB_LE -X357 1	

VENTILE LENKUNG ACHSE 4

VENTILE LENKUNG ACHSE 5
HILK

VENTILE LENKUNGSSPERRE ACHSE 4+5

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG © TADANO

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: UHL VENTILE ACHSE 3+4 HILK

BAUREIHE:	5AF
KRANTYP:	ALLE
ANLAGE:	=UW
ORT:	
BLATT:	67
VON:	139

SICHERHEIT LENKUNG CONTROLLER MASTER HILK

/122.E9	/121.B4	/121.C9	/121.C9	/122.D4	/122.D4	/122.D4	/121.C9	/122.E9	/121.D9	/122.E4	/121.D9
SLC 018 060	**SLC 018 060**	**SLC 018 060**	**SLC 018 060**	**SLC 018 060**	**SLC 018 060**	**SLC 018 060**	**SLC 018 060**	**SLC 018 060**	**SLC 018 060**	**SLC 018 060**	**SLC 018 060**
VERSORGUNG +Sensor1 Imax=100mA	SICHERHEITS-ANALOGEING. Uin 0..5V, Rin 1M¿	AGND Imax=100mA	SICHERHEITS-ANALOGEING. Uin 0..5V, Rin 1M¿	VERSORGUNG +Sensor3 Imax=100mA	SICHERHEITS-ANALOGEING. Uin 0..5V, Rin 1M¿	AGND Imax=100mA	SICHERHEITS-ANALOGEING. Uin 0..5V, Rin 1M¿	VERSORGUNG +Sensor2 Imax=100mA	SICHERHEITS-ANALOGEING. Uin 0..5V, Rin 1M¿	AGND Imax=100mA	SICHERHEITS-ANALOGEING. Uin 0..5V, Rin 1M¿
+UB	SAE05	AGND	SAE06	+UB	SAE03	AGND	SAE04	+UB	SAE01	AGND	SAE02

+KB_LE -A4400A

X1 70 — +KB_LE -A4400A. 70/70 — +KB_LE -W4452B 0.34 mm² BR
X1 1 — +KB_LE -A4400A. 1/70 — +KB_LE -W4452B 0.34 mm² WS
X1 26 — +KB_LE -A4400A. 26/70 — +KB_LE -W4452B 0.34 mm² BL
X1 24 — +KB_LE -A4400A. 24/70 — +KB_LE -W4452B 0.34 mm² SW
X1 45 — +KB_LE -A4400A. 45/70 — +KB_LE -W4455 0.34 mm² BR
X1 48 — +KB_LE -A4400A. 48/70 — +KB_LE -W4455 0.34 mm² WS
X1 49 — +KB_LE -A4400A. 49/70 — +KB_LE -W4455 0.34 mm² BL
X1 25 — +KB_LE -A4400A. 25/70 — +KB_LE -W4455 0.34 mm² SW
X1 68 — +KB_LE -A4400A. 68/70 — +KB_LE -W4456B 0.34 mm² BR
X1 28 — +KB_LE -A4400A. 28/70 — +KB_LE -W4456B 0.34 mm² WS
X1 52 — +KB_LE -A4400A. 52/70 — +KB_LE -W4456B 0.34 mm² BL
X1 27 — +KB_LE -A4400A. 27/70 — +KB_LE -W4456B 0.34 mm² SW

+KB_LE -XGND1

+KB_LE - GNDab 2.5-GNGE

+KB_LE -Shld1 1

+KB_LE -W4550A SCHIRM → /66.B1

+KB_LE - GNDaa 2.5-GNGE

+KB_LE -X0103A 17/21 — 17/21 +KE

+KE - GNDaf 2.5-GNGE → /8.C9 GNDaf

+KB_LE - SCHIRM SCHIRM → GND

+KB_LE -B4452B. 1/4 2/4 3/4 4/4 → GEH

BR WS BL SW

+KB_LE -B4452B: +UB, OUT_B, GND, OUT_A — WINKELSENSOR AUFBAU ACHSKÖRPER 0..360°

+KB_LE -B4455. 1/4 2/4 3/4 4/4 → GEH

BR WS BL SW

+KB_LE -B4455: +UB, OUT_B, GND, OUT_A — WINKELSENSOR AUFBAU ACHSKÖRPER 0..360°

+KB_LE -B4456B. 1/4 2/4 3/4 4/4 → GEH

BR WS BL SW

+KB_LE -B4456B: +UB, OUT_B, GND, OUT_A — WINKELSENSOR AUFBAU ACHSKÖRPER 0..360°

WINKELGEBER LENKUNG ACHSE 1 OBEN

WINKELGEBER LENKUNG ACHSE 4 OBEN

WINKELGEBER LENKUNG ACHSE 5 OBEN

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: UHL WINKELGEBER ACHSE 1+3+4 HILK

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	68
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

+KE ; 215ab
4.0-WS
+KE -XF5 12/24
+KE-XF5:11 (F6) /14.A3
+KE-XF5:2 (F3) /81.A3 215ab
1
+KE -F505 10A
/108.A6
+KE/1.C2
2
+KE -XF5 16/24
ZÜNDUNG K51
+KE - 319ab 1.0-WS
+KE -XV4 1_87/10
8_(87)
+KE -V41 /65.B2 +KE/1.D9 10A B
4_(86)
-XV4 +KE 1_86/10

+KE ; 230ac
6.0-WS
+KE -XF2 10/24
+KE-XF2:20 (F9) /32.A1 230ac
+KE-XF2:11 (F6) /62.A3
+KE-XF2:9 (F8) /34.A9
1
+KE -F207 10A
/108.C1
+KE/1.C3
2
+KE -XF2 14/24
UB+230 F1002B
+KE - 407ab 1.0-WS
+KE -XK7 2_30/10
30
+KE -K72 /69.D6 BATTERIE KREIS EINSCHALTEN
87a
87
+KE -XK7 2_87/10

+KE ; 91aa
6.0-WS
+KE -XF9 12/24
+KE-XK1:2_87 (X2) /7.C2 91aa
+KE-XF9:11 (F6) /63.A4
1
+KE -F905 10A
/109.A1
+KE/1.B8
2
+KE -XF9 16/24
MOTOR LÄUFT K12
+KE - 619ab 1.0-WS
+KE -XV4 2_87/10
8_(87)
+KE -V42 /65.B6 +KE/1.D9 10A B
4_(86)
-XV4 +KE 2_86/10
/70.D3 361aa

+KE ; 361ad
1.0-WS
+KE ; 361ac
1.0-WS
+KE - 361ab 1.0-WS
+KE - 361aa 0.5-WS
+KE -XK7 2_86/10
86
+KE -K72 /69.B4 +KE/1.D5 BATTERIE KREIS EINSCHALTEN
85
+KE -XK7 2_85/10
+KE - 362aa 1.0-WS

SUB-D DIAGNOSE-STECKER SLC 2
-X4468B +KE
1/9 RxD 2/9 TxD 3/9 4/9 GND 5/9 6/9 7/9 8/9 9/9

+KE - 361ae 1.0-WS
+KE - 319aa 1.0-WS
+KE - 407aa 1.0-WS
/66.B7 363ab
+KE - 619aa 1.0-WS
+KE - 364aa 0.5-WS
+KE - 365aa 0.5-WS
+KE - 366aa 0.5-WS

+KE -X0103B +KB_LE 2/21 2/21
+KE -X0103B +KB_LE 1/21 1/21
+KE -X0103B +KB_LE 3/21 3/21
+KE -X0103B +KB_LE 5/21 5/21
+KE -X0103B +KB_LE 4/21 4/21
+KE -X0103B +KB_LE 9/21 9/21
+KE -X0103B +KB_LE 10/21 10/21
+KE -X0103B +KB_LE 11/21 11/21

+KB_LE - 361aa 1.0-WS
+KB_LE - 361ab 1.0-WS
+KB_LE - 319aa 1.0-WS
+KB_LE - 407aa 1.0-WS
+KB_LE - 363ab 0.5-WS
+KB_LE - 362aa 1.0-WS
+KB_LE - 619aa 1.0-WS
+KB_LE - 364aa 0.5-WS
+KB_LE - 365aa 0.5-WS
+KB_LE - 366aa 0.5-WS

+KB_LE -A4400B. 23/70 X1 23
+KB_LE -A4400B. 47/70 X1 47
+KB_LE -A4400B. 31/70 X1 31
+KB_LE -A4400B. 34/70 X1 34
+KB_LE -A4400B. 55/70 X1 55
+KB_LE -A4400B. 12/70 X1 12
+KB_LE -A4400B. 33/70 X1 33
-A4400B. +KB_LE 65/70 X1 65
-A4400B. +KB_LE 41/70 X1 41
-A4400B. +KB_LE 64/70 X1 64
/70.A1

| | | |

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

/124.C9 SLC 018 060 | CAN 2 | CAN2_H — +KB_LE -A4400B — X1 57 — +KB_LE -A4400B. 57/70 — +KB_LE_-W-L4 1.00 mm² RT — /66.C4 -W-L4 RT — SLC_CAN-H

/124.C9 SLC 018 060 | CAN 2 | CAN2_L — X1 56 — +KB_LE -A4400B. 56/70 — +KB_LE_-W-L4 1.00 mm² BL — /66.C4 -W-L4 BL — SLC_CAN-L

/124.C9 SLC 018 060 | CAN 2 | CAN2_H — X1 59 — +KB_LE -A4400B. 59/70 — +KB_LE_-W-L3 1.00 mm² RT — +KE -W-L2 1.00 mm² RT — +KB_LE -X0103B +KE 13/21 — +KE -XR1 18/24 — +KE -R111 120Ω-1/4W 1 — /109.D1 +KE/1.C10 — 2 — +KE -XR1 22/24

/124.C9 SLC 018 060 | CAN 2 | CAN2_L — X1 58 — +KB_LE -A4400B. 58/70 — +KB_LE_-W-L3 1.00 mm² BL — +KE -W-L2 1.00 mm² BL — +KB_LE -X0103B +KE 14/21

/124.C9 SLC 018 060 | CAN 1 (galvanisch getrennt) | CAN1_H — X1 61 — +KB_LE -A4400B. 61/70 — +KB_LE_-W-J3b 1.00 mm² GE — -XJ3ge 1 — +KB_LE_-W-J3a 1.00 mm² GE — +KB_LE -X0103B +KE 15/21 — +KE -W-J3 1.00 mm² GE — /24.B9 -W-J3 GE — J1939_CAN-H

/124.C9 SLC 018 060 | CAN 1 (galvanisch getrennt) | CAN1_L — X1 60 — +KB_LE -A4400B. 60/70 — +KB_LE_-W-J3b 1.00 mm² BL — -XJ3bl 1 — +KB_LE_-W-J3a 1.00 mm² BL — +KB_LE -X0103B +KE 16/21 — +KE -W-J3 1.00 mm² BL — /24.B9 -W-J3 BL — J1939_CAN-L

/123.C9 SLC 018 060 | LGND | LGND — X1 22 — +KB_LE -A4400B. 22/70 — +KB_LE_-31af 1.0-BR — +KB_LE_-W-J4 1.00 mm² GE — /66.D6 GE -W-J4 — J1939_CAN-H

/124.D4 SLC 018 060 | LGND | LGND — X1 46 — +KB_LE -A4400B. 46/70 — +KB_LE_-31ag 1.0-BR — +KB_LE_-W-J4 1.00 mm² BL — /66.D6 BL -W-J4 — J1939_CAN-L — +KB_LE -X0103B +KE 6/21 — +KE -31fa 1.5-BR — /8.D6 31fa

/123.B9 SLC 018 060 | SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn. | SDA6 — X1 20 — +KB_LE -A4400B. 20/70 — +KB_LE_-363aa 0.5-WS — /65.D4 363aa

/123.E9 SLC 018 060 | DIGITALEING. MASSESCHALT. Uaus<2,4V Uein>5,8V | DE07 — X1 35 — +KB_LE -A4400B. 35/70 — +KB_LE_-367aa 0.5-WS — +KB_LE -S4505. 1/2 — 2 — +KB_LE -S4505 2-3L/MIN — 1 — +KB_LE -S4505. 2/2 — +KB_LE_-31ab 0.5-BR

/123.D9 SLC 018 060 | DIGITALEING.MASSESCH. Uaus<2,4V Uein>5,8V | DE08 — X1 32 — +KB_LE -A4400B. 32/70 — +KB_LE_-368aa 0.5-WS — +KB_LE -S4406. 1/2 — 2 — +KB_LE -S4406 4-5L/MIN — 1 — +KB_LE -S4406. 2/2 — +KB_LE_-31ac 0.5-BR — +KB_LE -X0103B +KE 7/21 — +KE -31cu 0.5-BR — /8.D4 31cu

SUB-D DIAGNOSE-STECKER SLC CAN

-X4468C +KE — 1/9 — +KE -W-L1 0.50 mm² BL — 2/9 — +KE -31am 0.5-BR — /8.B6 31am — 3/9 — 4/9 — 5/9 — 6/9 — 7/9 — +KE -W-L1 0.50 mm² RT — 8/9 — +KE -361aa 0.5-WS — /69.C6 361aa — 9/9

SLC CAN PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE | CAN BUS SLC | CAN BUS J1939 | LENKCOMPUTER SLAVE HALK | SPANNUNGSVERSORGUNG MASSE | DURCHFLUSSMESSER HALK | NLK

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

Modify drawing only using E3 Series

A3 | DATUM | NAME | BEARBEITET: | ARCHIVIERT:

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: 61857812

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: CANBUS LENKCOMPUTER HALK, PROGRAMMIERSCHNITTSTELLE

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	70
		VON:	139

	/123.B9	/124.C4	/123.E4	/123.E4	/123.B9	/123.E4	/124.C4	/124.C4	/124.D9	/123.D4	/124.D4	/124.D9	/124.B4
	SLC 018 060	**SLC 018 060**	**SLC 018 060**	**SLC 018 060**	**SLC 018 060**	**SLC 018 060**	**SLC 018 060**	**SLC 018 060**	**SLC 018 060**	**SLC 018 060**	**SLC 018 060**	**SLC 018 060**	**SLC 018 060**
+KB_LE -A4400B	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	PWM AUSGÄNGE max.2,7A	SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn.	DIGITALAUSGANG LOW SIDE max.3A	SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn.	SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn.	DIGITALAUSGANG LOW SIDE max.3A
	PWM3	Isens3	PWM4	Isens4	PWM1	Isens1	PWM2	Isens2	SDA1	DA7	SDA3	SDA2	DA7
	X1 18	X1 39	X1 17	X1 15	X1 19	X1 16	X1 42	X1 40	X1 67	X1 13	X1 44	X1 66	X1 37
	+KB_LE -A4400B. 19/70				+KB_LE -A4400B. 16/70		+KB_LE -A4400B. 42/70	+KB_LE -A4400B. 40/70					
	+KB_LE -377aa 0.5-WS				+KB_LE -378aa 0.5-WS		+KB_LE -379aa 0.5-WS	+KB_LE -380aa 0.5-WS					
	+KB_LE -Y4431A. 1/2						+KB_LE -Y4430A. 1/2						
	+KB_LE -Y4431A 1 2						+KB_LE -Y4430A 1 2						
	+KB_LE -Y4431A. 2/2						+KB_LE -Y4430A. 2/2						

VENTILE LENKUNG ACHSE 5
HALK

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

Modify drawing only using E3 Series

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012 — VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: UHL VENTILE ACHSE 4 HALK

BAUREIHE:	5AF
KRANTYP:	ALLE
ANLAGE:	=UW
ORT:	
BLATT:	71
VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

/71.A9 SICHERHEIT LENKUNG CONTROLLER SLAVE HALK

+KB_LE -A4400B

/124.E9	/123.B4	/123.C9	/123.C9	/124.D4	/123.C9	/124.D4	/124.D4	/124.E9	/123.D9	/124.E4	/123.D9
SLC 018 060	SLC 018 060	SLC 018 060	SLC 018 060	SLC 018 060	SLC 018 060	SLC 018 060	SLC 018 060	SLC 018 060	SLC 018 060	SLC 018 060	SLC 018 060
VERSORGUNG +Sensor1 Imax=100mA	SICHERHEITS-ANALOGEING. Uin 0..5V, Rin 1M¿	AGND Imax=100mA	SICHERHEITS-ANALOGEING. Uin 0..5V, Rin 1M¿	SICHERHEITS-ANALOGEING. Uin 0..5V, Rin 1M¿	SICHERHEITS-ANALOGEING. Uin 0..5V, Rin 1M¿	VERSORGUNG +Sensor3 Imax=100mA	AGND Imax=100mA	VERSORGUNG +Sensor2 Imax=100mA	SICHERHEITS-ANALOGEING. Uin 0..5V, Rin 1M¿	AGND Imax=100mA	SICHERHEITS-ANALOGEING. Uin 0..5V, Rin 1M¿
+UB	SAE05	AGND	SAE06	SAE03	SAE04	+UB	AGND	+UB	SAE01	AGND	SAE02
X1 70	X1 1	X1 26	X1 24	X1 48	X1 25	X1 45	X1 49	X1 68	X1 28	X1 52	X1 27

+KB_LE -XGND2

+KB_LE -A4400B. 70/70 — +KB_LE -W4452A 0.34 mm² BR
+KB_LE -A4400B. 1/70 — +KB_LE -W4452A 0.34 mm² WS
+KB_LE -A4400B. 26/70 — +KB_LE -W4452A 0.34 mm² BL
+KB_LE -A4400B. 24/70 — +KB_LE -W4452A 0.34 mm² SW
+KB_LE -A4400B. 48/70 — +KB_LE -W4501 0.34 mm² BR
+KB_LE -A4400B. 45/70 — +KB_LE -W4501 0.34 mm² BL
+KB_LE -A4400B. 68/70 — +KB_LE -W4456A 0.34 mm² BR
+KB_LE -A4400B. 28/70 — +KB_LE -W4456A 0.34 mm² WS
+KB_LE -A4400B. 52/70 — +KB_LE -W4456A 0.34 mm² BL
+KB_LE -A4400B. 27/70 — +KB_LE -W4456A 0.34 mm² SW

+KB_LE - GNDad 2.5-GNGE
+KB_LE -Shld2 1
+KB_LE - GNDac 2.5-GNGE

OFFEN
OFFEN

+KB_LE -X0103B 17/21 — +KE 17/21
+KE - GNDad 2.5-GNGE
/8.C9 GNDad

GND
+KB_LE - SCHIRM SCHIRM
GEH

+KB_LE -B4452A. 1/4 2/4 3/4 4/4 — BR WS BL SW — +UB OUT_B GND OUT_A
+KB_LE -B4452A WINKELGEBER ACHSE 1 0..360°

+KB_LE -W4501 0.34 mm² WS
+KB_LE -W4501 0.34 mm² SW
+KB_LE -B4501. 1/4 2/4 3/4 4/4 — SIG1 n.c. +UB n.c.
+KB_LE -B4501 DRUCKSENSOR 0..300bar; 4..20mA

+KB_LE -B4456A. 1/4 2/4 3/4 4/4 — BR WS BL SW — +UB OUT_B GND OUT_A
+KB_LE -B4456A WINKELSENSOR EINBAU ACHSBOLZEN 0..360°

WINKELGEBER LENKUNG ACHSE 1 UNTEN

DRUCKGEBER HALK

WINKELGEBER LENKUNG ACHSE 5 UNTEN

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

Modify drawing only using E3 Series

A3 | BEARBEITET: | ARCHIVIERT: | DATUM | NAME

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: 61857812

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: UHL WINKELGEBER ACHSE 1+4, DRUCKGEBER HALK

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	72
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

+KE -X420A

+KE : 115ac 6.0-WS
+KE -XF4 20/24
+KE -XF4 19/24
+KE -F410 /108.F1 +KE/1.B6 5A
+KE -XF4 23/24
+KE -XF4 18/24
+KE-XF4:10 (F7) /52.A9 115ac
+KE-XF4:17 (F12) /79.A2
F409 FREI
F411 FREI
ZÜNDUNG K11
+KE : 420aa 0.5-WS

+KE - 420ba 0.5-WS /74.A2 420ba
+KE - 420ad 0.5-WS /87.A3 420ad
+KE - 420af 0.5-WS /87.A5 420af
+KE - 420ah 0.5-WS /87.A7 420ah
+KE - 420aj 0.5-WS /91.B3 420aj
+KE - 420al 0.5-WS /91.B6 420al
+KE - 420au 0.5-WS /91.B8 420au
+KE - 420an 0.5-WS /92.B4 420an
+KE - 420ap 0.5-WS /92.B7 420ap
+KE - 420ar 0.5-WS /92.B8 420ar
+KE - 420aw 0.5-WS /94.A2 420aw
+KE - 420ay 0.5-WS /95.A2 420ay
+KE - 420ab 0.5-WS
+KE - 420as 0.5-WS

+KE -A0622 /114.A9
NOTAGGREGAT PUMPENVERSTELLUNG
High side PWM 2A ACTIA SPU 70-66
HSD_PWM2_04 VBATF2_F708-15A
X2B 6
+KE -A0622.X2B 6/34
+KE - 367aa 0.5-WS
+KE -X0108A 19/21
+KB_L 19/21
+KB_L - 367aa 0.5-WS
+KB_L -X4250A 2/8
+NAG 2/8
+NAG -W1 0.50 mm² 2
2/10
+NAG -X4250D 10/10
+NAG -W1 0.50 mm² 6
+NAG -X4250A 6/8
+KB_L 6/8
+KB_L - 31aa 0.5-BR
/9.F6 31aa

+KE -A0622 /114.E4
NOTAGGREGAT DRUCKUMSCHALTUNG
High side digital 2A ACTIA SPU 70-66
HSD_DIG2_12 VBATD1_F701-15A
X2A 25
+KE -A0622.X2A 25/26
+KE - 368aa 0.5-WS
+KE -X0108A 20/21
+KB_L 20/21
+KB_L - 368aa 0.5-WS
+KB_L -X4250A 3/8
+NAG 3/8
+NAG -W1 0.50 mm² 3
3/10
+NAG -X4250D 4/10
+NAG -W1 0.50 mm² GN/GE
PE
+NAG -X4250A 7/8
+KB_L 7/8
+KB_L - 800aa 0.5-WS
/19.F4 800aa

+KE - 420bb 0.5-WS
+KE -X0108A 21/21
+KB_L 21/21
+KB_L - 420aa 0.5-WS
+KB_L -X4250A 1/8
+NAG 1/8
+NAG -W1 0.50 mm² 1
1/10
+NAG -X4250D 5/10
+NAG -W1 0.50 mm² 5
5/8
+NAG -W1 0.50 mm² 4
4/8
+KB_L - 31ab 0.5-BR
/9.E5 31ab

+NAG -X4250C
1/5 2/5 3/5 4/5 5/5 GEH
+NAG -W3 0.32 mm² RT
+NAG -W3 0.22 mm² WS
+NAG -W3 SCHIRM
+NAG -W3 0.32 mm² SW
+NAG -W3 0.22 mm² BL
GND
6/10
+NAG -X4250D 9/10
-X4250:1 +NAG
-X4250:2 +NAG
-X4250:3 +NAG
-X4250:SH +NAG
-W3:SH1
-W2:SH1
+NAG -W2 SCHIRM
+NAG -W2 0.32 mm² RT
+NAG -W2 0.22 mm² WS
+NAG -W2 0.32 mm² SW
+NAG -W2 0.22 mm² BL
+NAG -X4250B 1/5 2/5 3/5 4/5 5/5 GEH

+KE : 420ac 0.5-WS
3/10 +KE -S_Frei5
6/10 +KE -S_Frei5
/47.B4 32ao
+KE - 32ao 0.5-WS
/57.F2 377aa
+KE - 377aa 0.5-WS
/57.F1 378aa
+KE - 378aa 0.5-WS
7/10 +KE -S_Frei5
+KE - 375aa 0.5-WS
+KE -S_Frei5 4/10
+KE - 376aa 0.5-WS
+KE -S_Frei5 9/10 1/10
+KE -A0622.X3B 21/34
X3B 21
+KE -A0622.X3B 30/34
X3B 30
+KE -A0622.X3A 11/26
X3A 11
/115.D9 -A0622 +KE
UN_28 GR_M-HS ACTIA SPU 70-66 Universal input (0-32V, HS or LS) UHL RÄDER NACH LINKS
UN_27 GR_M-HS ACTIA SPU 70-66 Universal input (0-32V, HS or LS) UHL RÄDER NACH RECHTS
UN_25 GR_M-HS ACTIA SPU 70-66 Universal input (0-32V, HS or LS) VORBEREITUNG
+KE -S_Frei5 10/10
+KE - 31bv 0.5-BR
/8.B1 31bv

+KE : 420at 0.5-WS
/47.B2 33af
+KE - 33af 0.5-WS
+KE -S4250 3/10
+KIT_AI -S4250 /73.D6 /73.E5
+AI/2.E9
+KE -S4250 7/10
+KE : 808ab 0.5-WS
+KE - 808aa 0.5-WS
+KE -A0623.X2B 13/34
X2B 13
/117.B9 -A0623 +KE
UN_22 GR_L-HS ACTIA SPU 70-66 Universal input (0-32V, HS or LS) NOTBETRIEB UW
+KE -S4250 9/10 1/10
+KIT_AI -S4250 /73.D4
F1
+KE -S4250 10/10
+KE - 31cm 0.5-BR
/8.B1 31cm
+KE -S4250 6/10
+KIT_AI -S4250 /73.D4
+KE -S4250 4/10
+KE - 90ac 0.5-WS
/7.B9 90ac

EINGÄNGE LENKUNG
SCHALTER NOTBETRIEB
VORBEREITUNG AGGREGAT

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

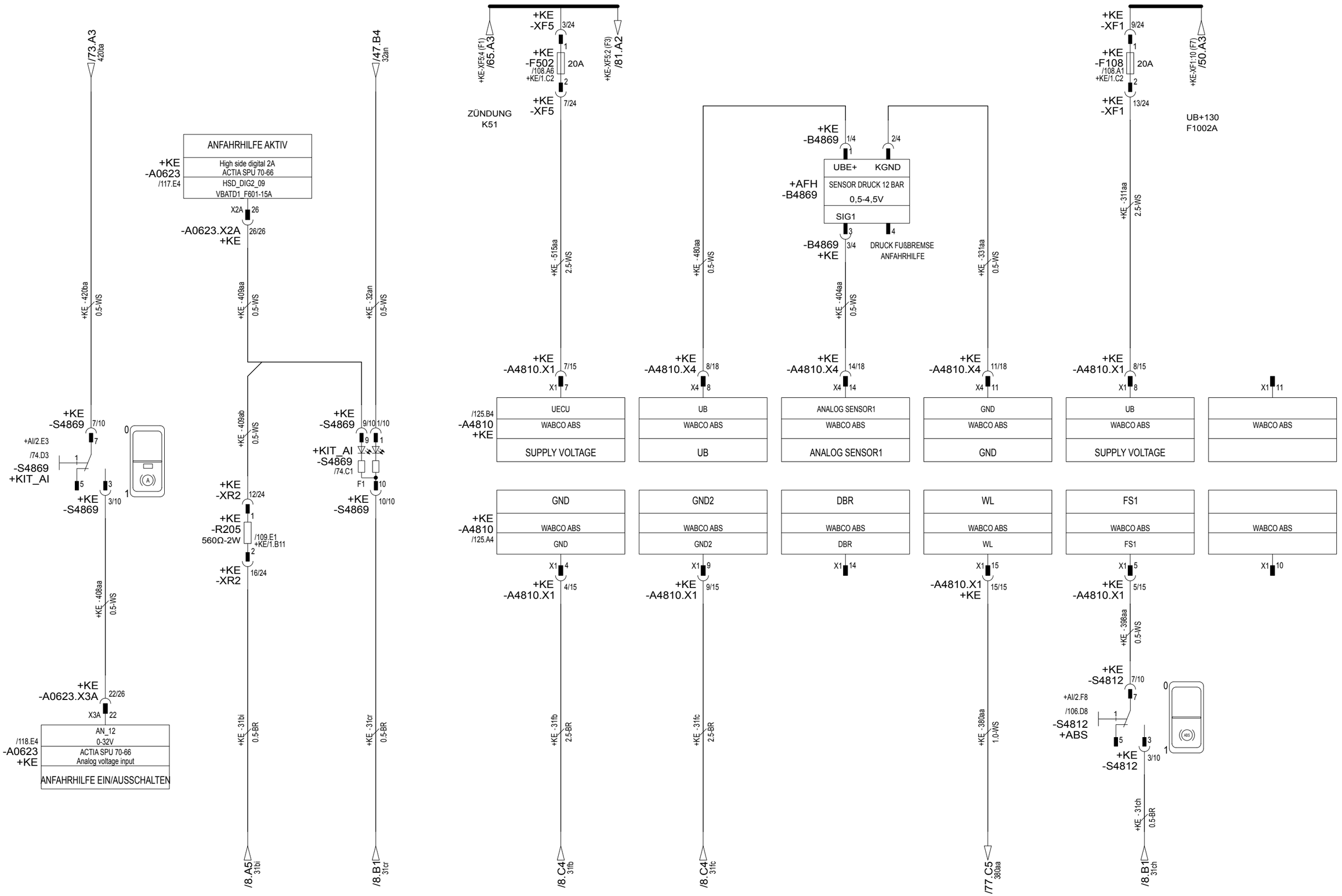
Modify drawing only using E3 Series

A3 | BEARBEITET: | ARCHIVIERT: | DATUM | NAME

DEMAG TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: 61857812
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0
BESCHREIBUNG: EINGÄNGE FÜR TASTER LENKUNG, AGGREGAT

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	73
		VON:	139



TASTER ANFAHRHILFE

ABS

TASTER ABS ABSCHALTEN

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

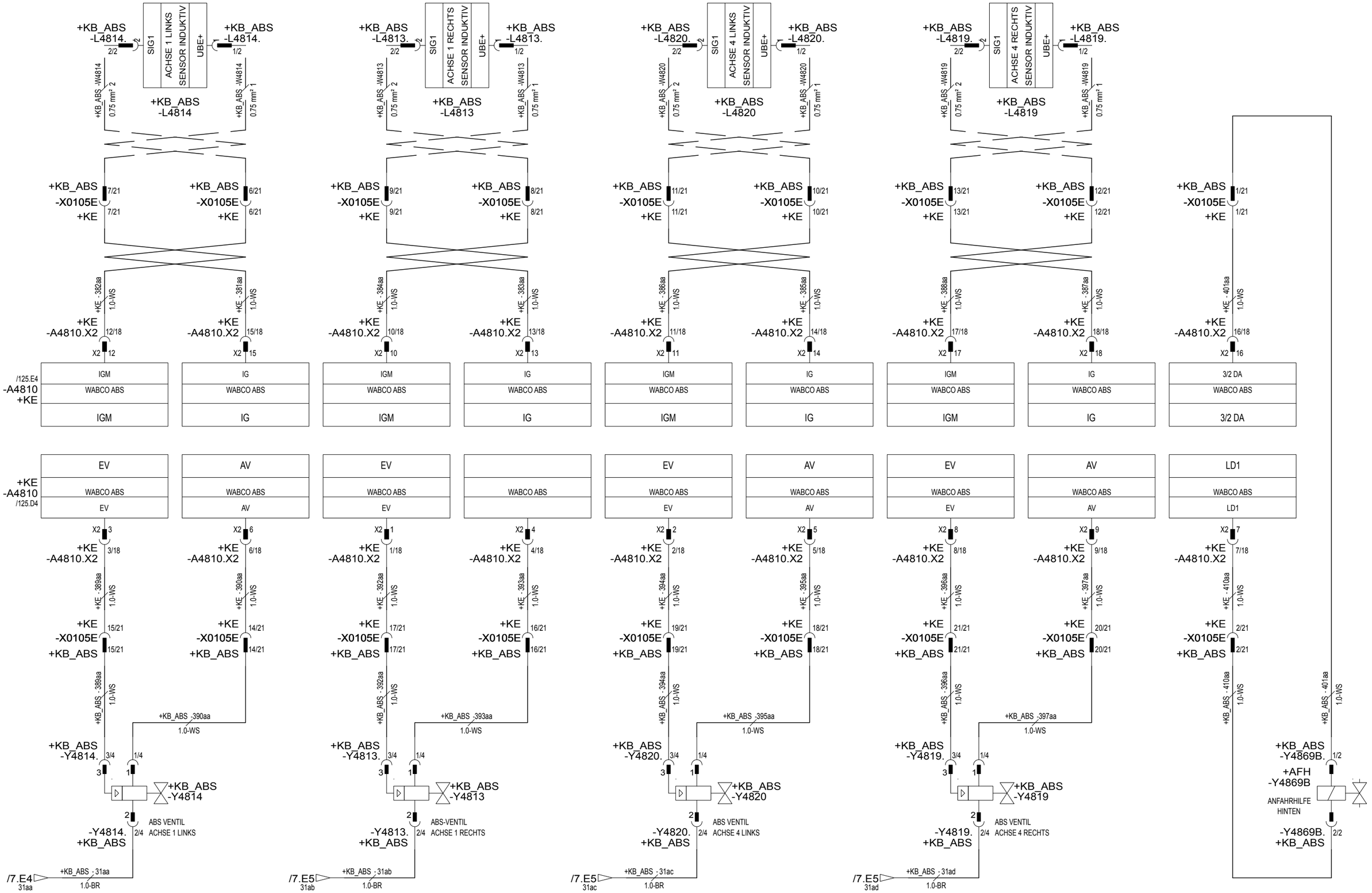
IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: ANFAHRHILFE, ABS

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	74
		VON:	139



ABS-SENSOR / VENTIL ACHSE 1 LINKS

ABS-SENSOR / VENTIL ACHSE 1 RECHTS

ABS-SENSOR / VENTIL ACHSE 4 LINKS

ABS-SENSOR / VENTIL ACHSE 4 RECHTS

VENTIL ANFAHRHILFE

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

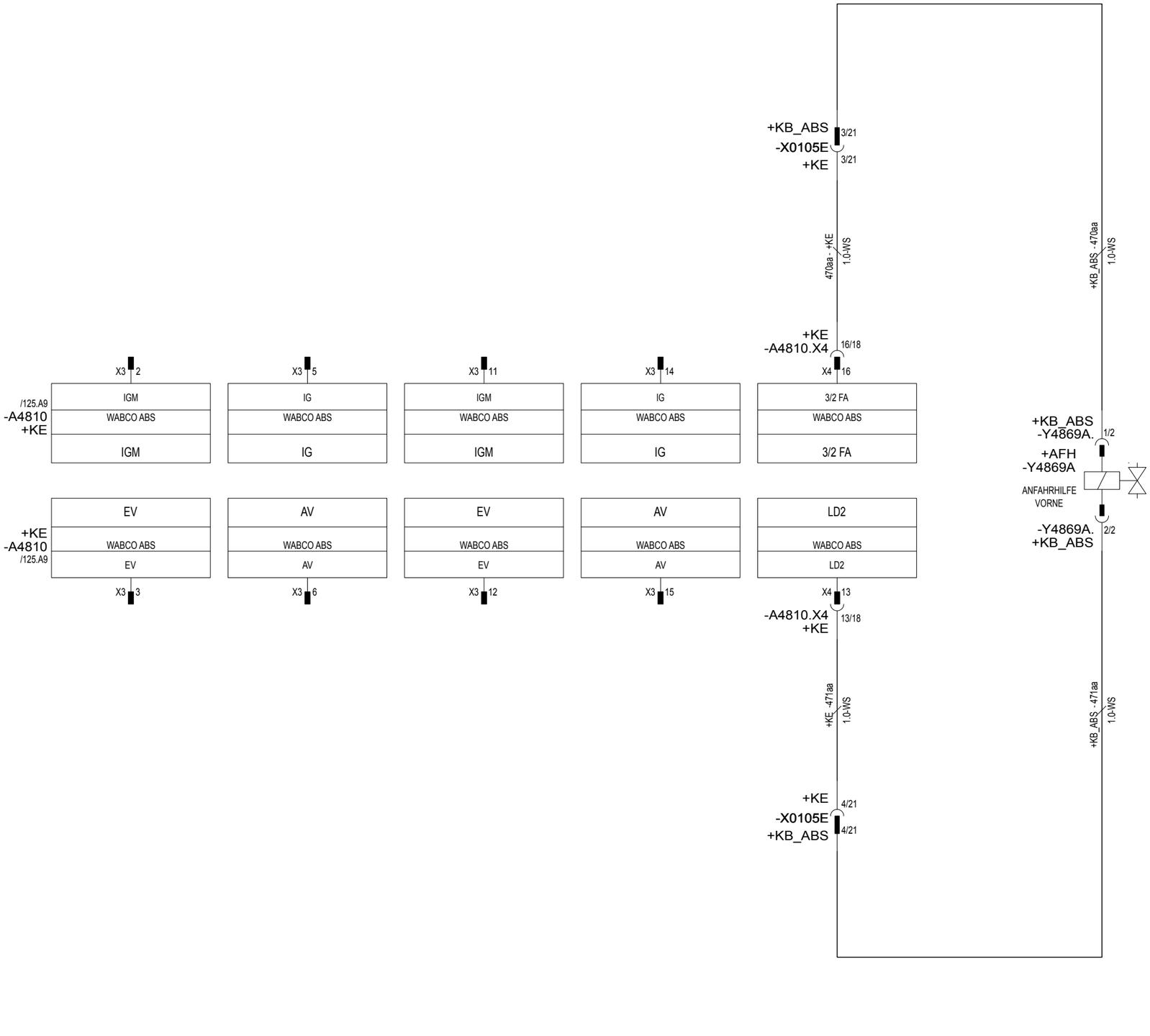
VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: ABS VENTILE UND SENSOREN

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	75
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO



VORBEREITUNG 6 KANAL ABS

VENTIL
ANFAHRHILFE

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

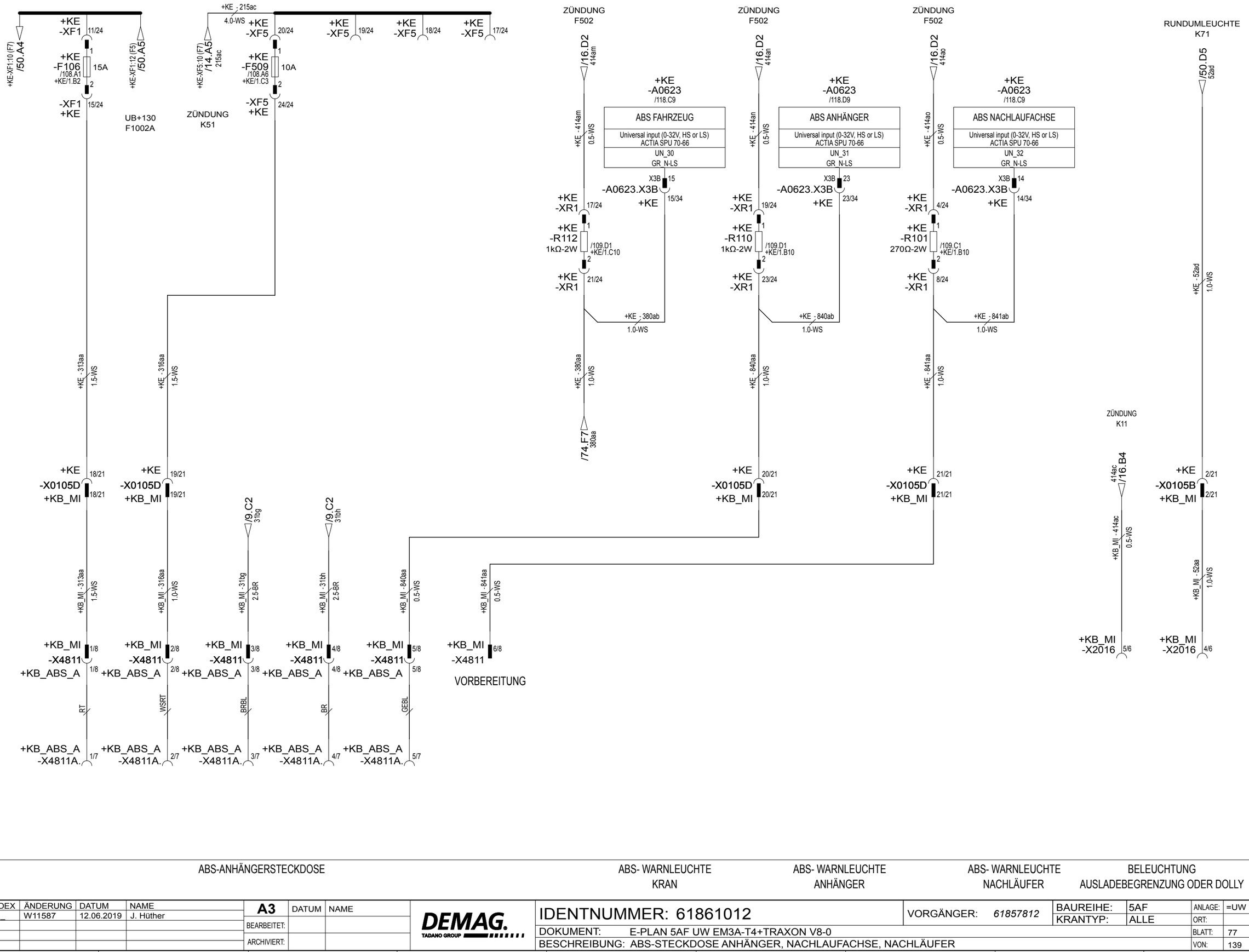
IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	76
		VON:	139

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: VENTILE UND SENSOREN NUR FÜR 6 KANAL ABS



ABS-ANHÄNGERSTECKDOSE | ABS- WARNLEUCHTE KRAN | ABS- WARNLEUCHTE ANHÄNGER | ABS- WARNLEUCHTE NACHLÄUFER | BELEUCHTUNG AUSLADEBEGRENZUNG ODER DOLLY

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

Modify drawing only using E3 Series

A3 | BEARBEITET: | ARCHIVIERT: | DATUM | NAME

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: *61857812*

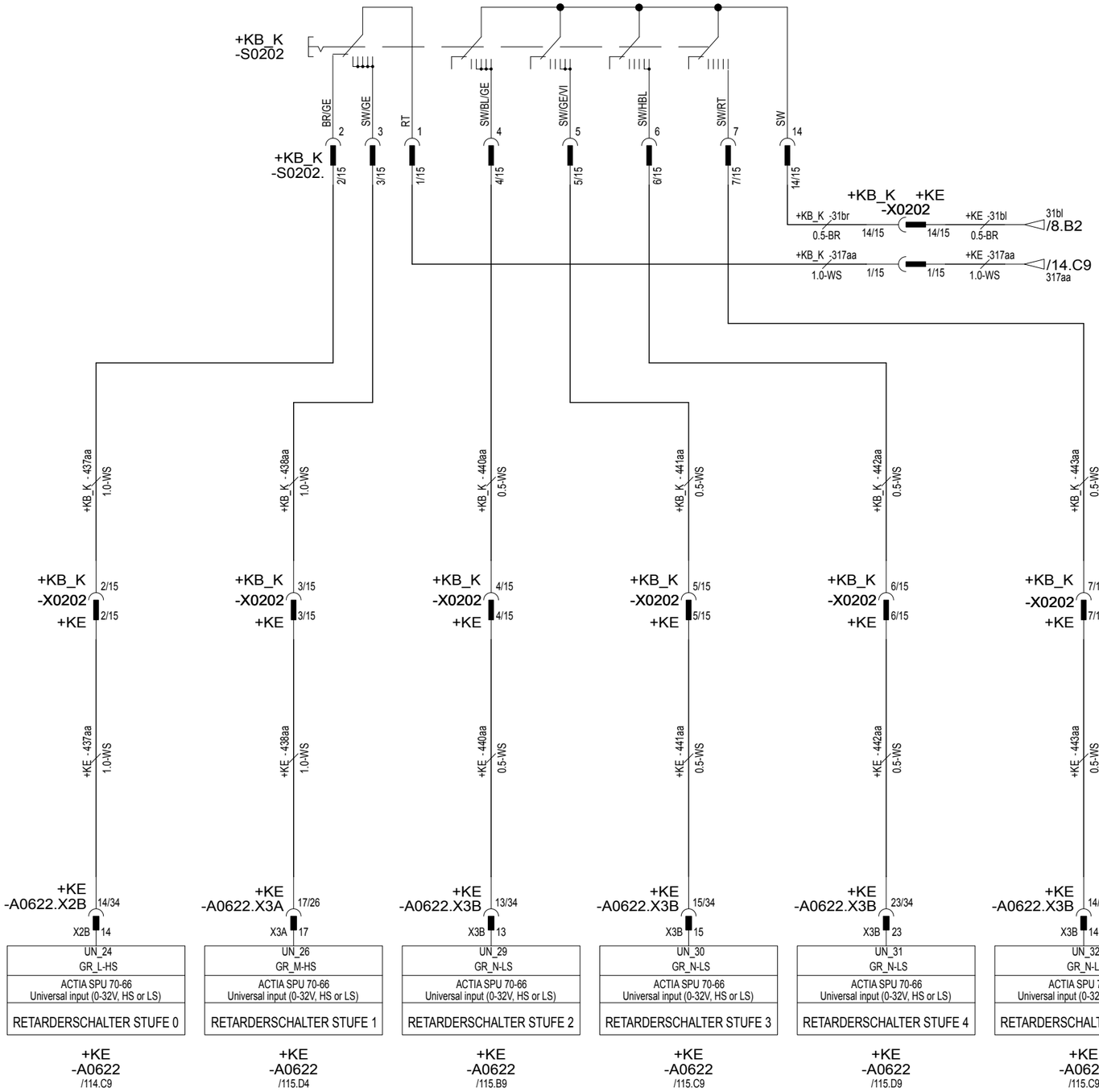
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: ABS-STECKDOSE ANHÄNGER, NACHLAUFACHSE, NACHLÄUFER

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	77
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO



STUFE 1 = MOTORBREMSE

RETARDER
LENKSTOCKSCHALTER RECHTS

STUFE 2-5 = TELMA BREMSE

DRUCKGEBER
LUFTFILTER

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

Modify drawing only using E3 Series

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

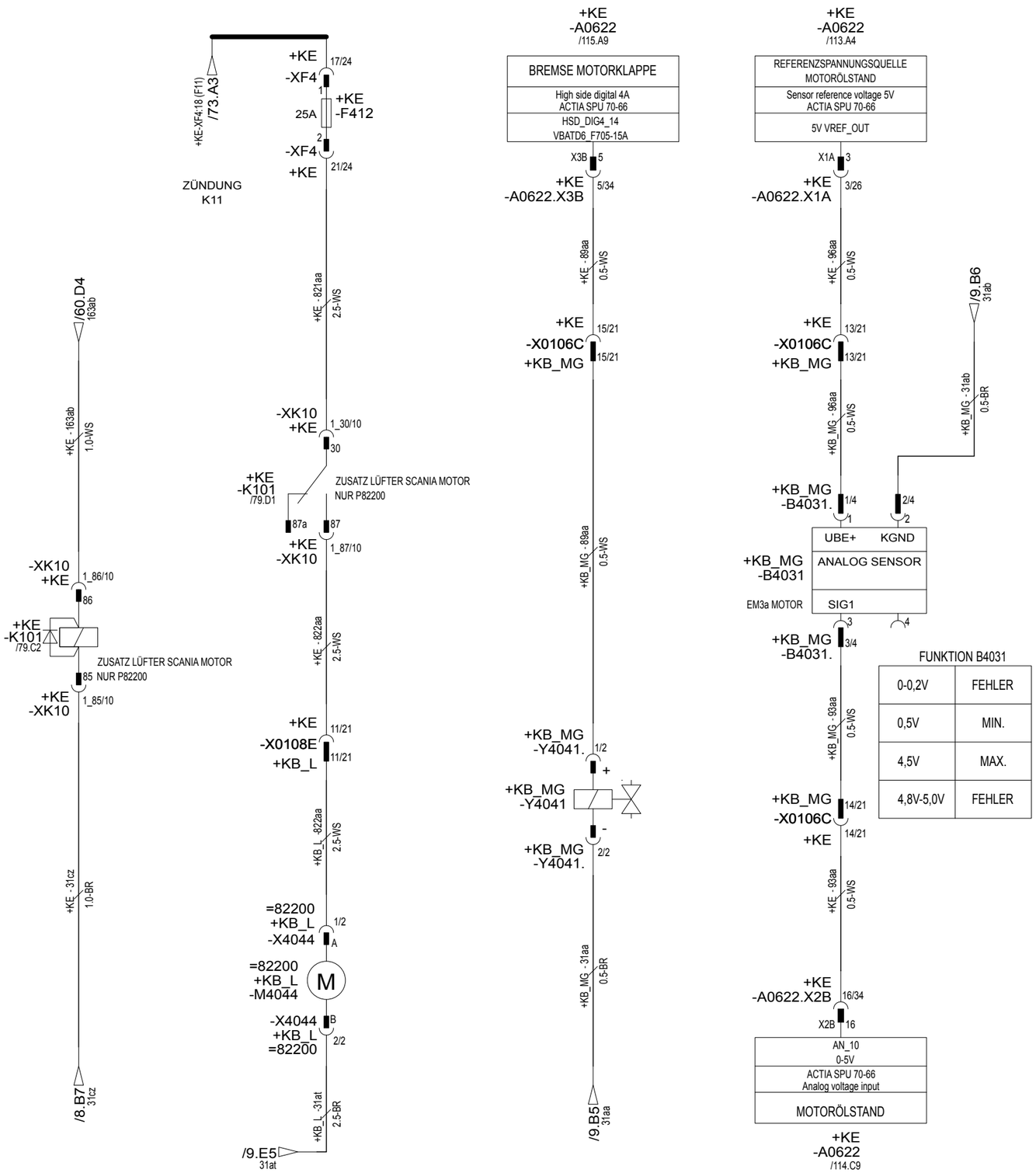
IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: LENKSTOCKSCHALTER, MOTORBREMSE, RETARDER, LUFTFILTER

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	78
		VON:	139



ZUSATZ LÜFTER SCANIA MOTOR
NUR P82200

SCANIA EM3A
BREMSE MOTORKLAPPE

OPTION SCANIA EM3A
GEBER MOTORÖLSTAND

GEBER
AUßENTEMPERATUR

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

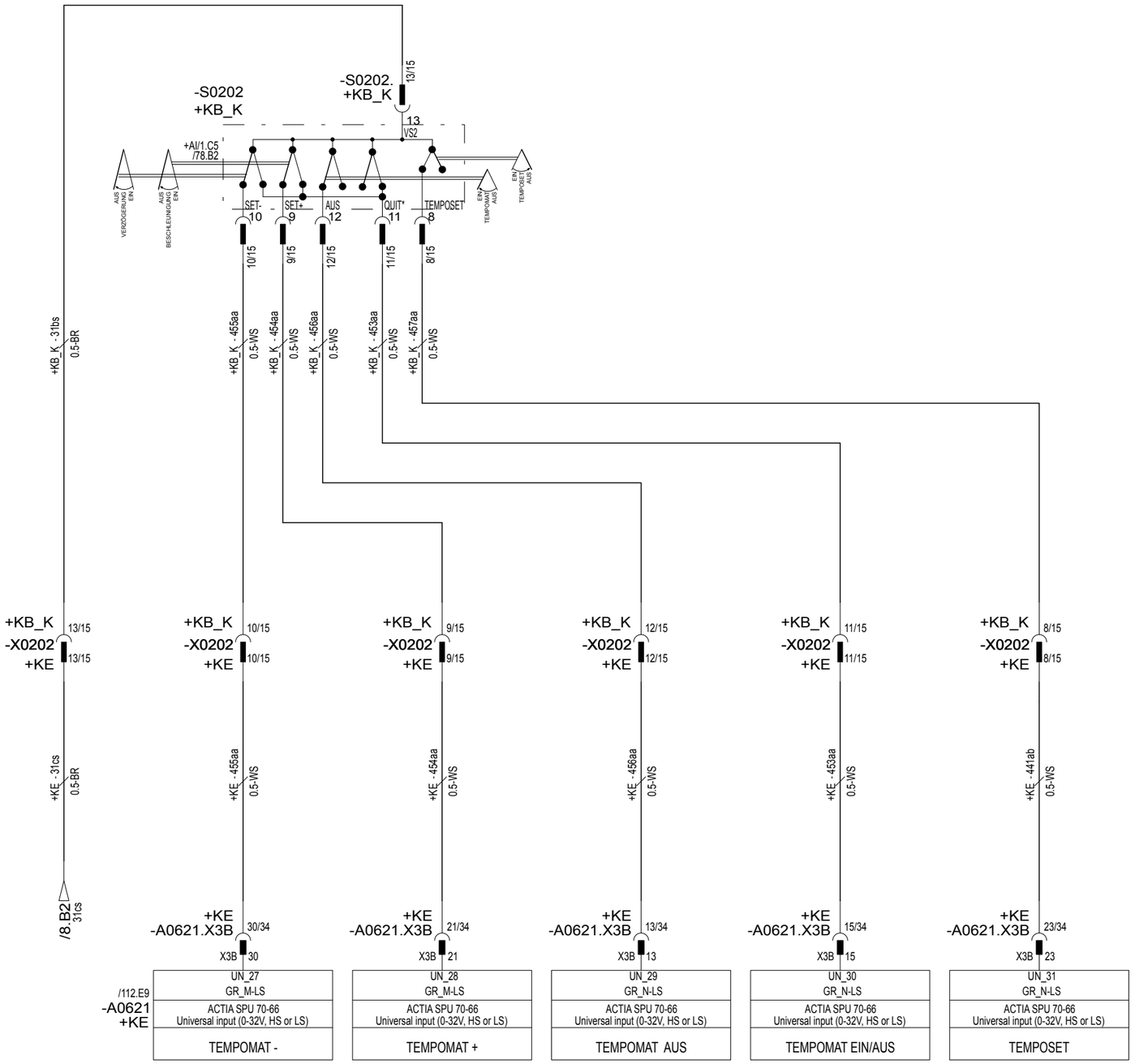
IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: LÜFTER, MOTORKLAPPE, MOTORÖLSTAND, AUßENTEMPERATUR

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	79
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO



TEMPOMAT
LENKSTOCKSCHALTER RECHTS

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

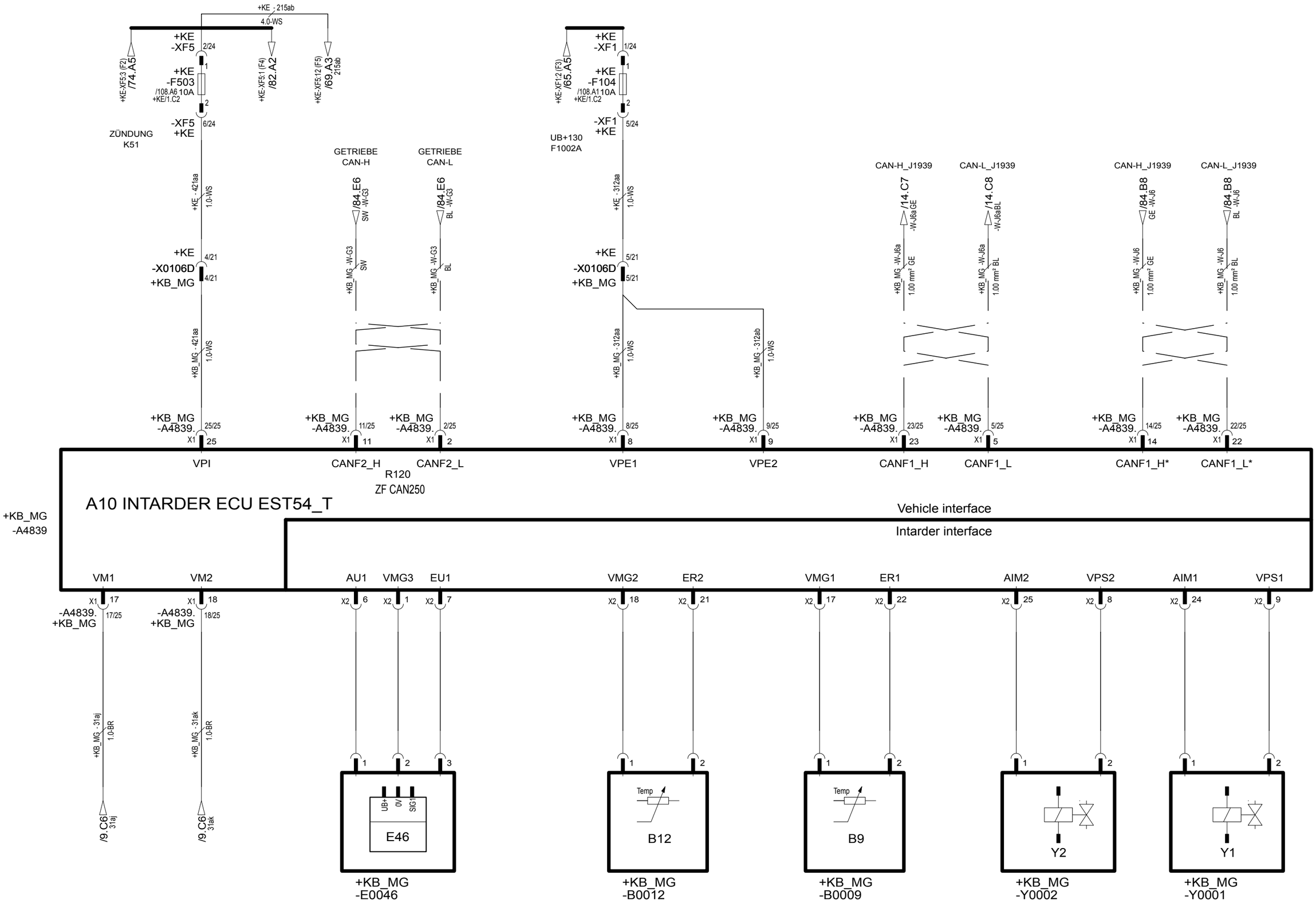
IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: TEMPOMAT, TEMPOSET

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	80
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO



FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: INTARDER

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	81
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

+KE - 230ab
6.0-WS
+KE -XF2 12/24
+KE-XF2:2 (F3) /53.A9 230ab
+KE -F205 /108.B1 +KE/1.B3 10A
+KE-XF2:11 (F6) /62.A2
+KE -XF2 16/24
UB+230 F1002B
+KE - 405aa 1.0-WS
+KE -X405
+KE - 405ad 1.0-WS /83.E3 405ad
+KE - 405ac 1.0-WS /84.A2 405ac
+KE - 405ab 1.0-WS /83.A2 405ab

+KE -XF5 1/24
+KE-XF5:2 (F3) /81.A2
+KE -F504 /108.A6 +KE/1.C2 10A
+KE -XF5 5/24
ZÜNDUNG K51
+KE - 318aa 1.0-WS
+KE -X318
+KE - 318ab 1.0-WS /83.A3 318ab
+KE - 318ac 1.0-WS /84.A1 318ac
+KE - 318ad 1.0-WS /83.E3 318ad

+KB_MG -A4255 /84.D1

A1 TRAXON GETRIEBE ECU

ADP2 11 -A4255. +KB_MG 11/31 +KB_MG - 468aa 0.5-WS +KB_MG 7/21 -X0106D 7/21 +KE +KE - 468aa 0.5-WS +KE -XK15 2_1/20 1 +KE -K152 /82.E8 +KE/1.D10 MASSE NEBENABTRIEB 2 +KE -XK15 2_2/20

SD1_ADM 5 -A4255. +KB_MG 5/31 +KB_MG - 466aa 0.5-WS +KB_MG 8/21 -X0106D 8/21 +KE +KE - 465aa 0.5-WS

VM2 10 -A4255. +KB_MG 10/31 +KB_MG - 475aa 0.5-WS +KB_MG 1/2 -S4204 1 2 2/2

SD1_EDM 12 -A4255. +KB_MG 12/31 +KB_MG - 463aa 0.5-WS

SCHALTER
NEBENABTRIEB ZUGESCHALTET

NEBENABTRIEB EINSCHALTEN
+KE -A0621 /112.A9
High side digital 4A ACTIA SPU 70-66
HSD_DIG4_15 VBATD6_F605-15A
X3B 7 +KE -A0621.X3B 7/34 +KE - 466aa 0.5-WS +KE -X0106C 10/21 +KB_MG 10/21 +KB_MG - 466aa 0.5-WS +KB_MG -Y4204. 1/2 + +KB_MG -Y4204 - +KB_MG -Y4204. 2/2 +KB_MG - 467aa 0.5-WS +KB_MG -X0106C 11/21 +KE +KE - 467aa 0.5-WS +KE -XK15 2_5/20 4 5 /82.E3 -K152 +KE MASSE NEBENABTRIEB 3 +KE -XK15 2_3/20 +KE - 31dd 1.0-BR /8.A6 31dd

FREIGABE NEBENABTRIEB
Universal input (0-32V, HS or LS) ACTIA SPU 70-66
UN_32
X3B 14 +KE -A0621.X3B 14/34 +KE - 467ab 0.5-WS

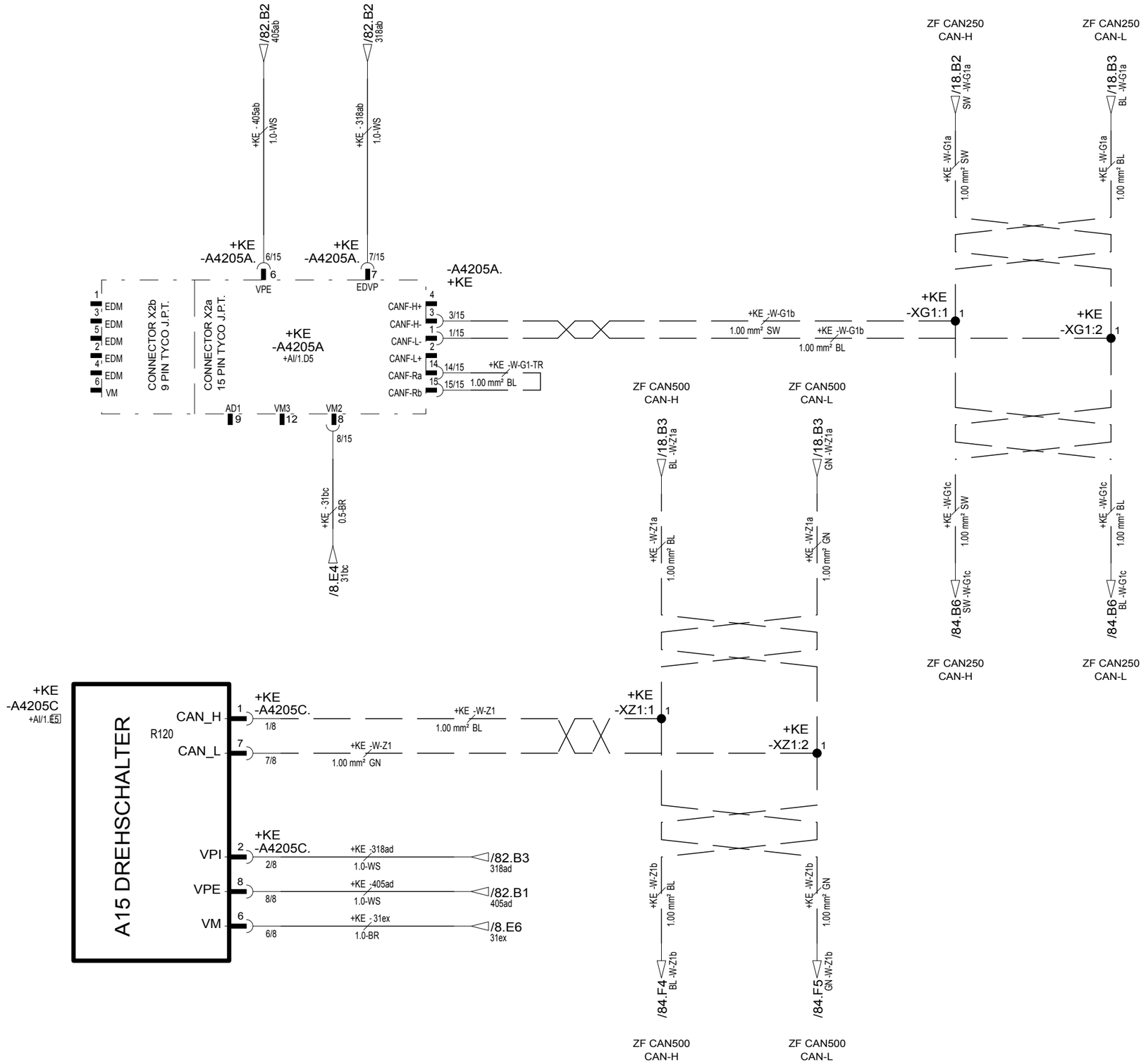
MAGNETVENTIL
NEBENABTRIEB

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3 | DATUM | NAME
BEARBEITET:
ARCHIVIERT:

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: 61857812 | BAUREIHE: 5AF | ANLAGE: =UW
KRANTYP: ALLE | ORT:
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0 | BLATT: 82
BESCHREIBUNG: GETRIEBE ECU, NEBENABTRIEB | VON: 139



DREHSCHALTER
TRAXON GETRIEBE

FAHRSCHALTER GETRIEBE

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

Modify drawing only using E3 Series

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

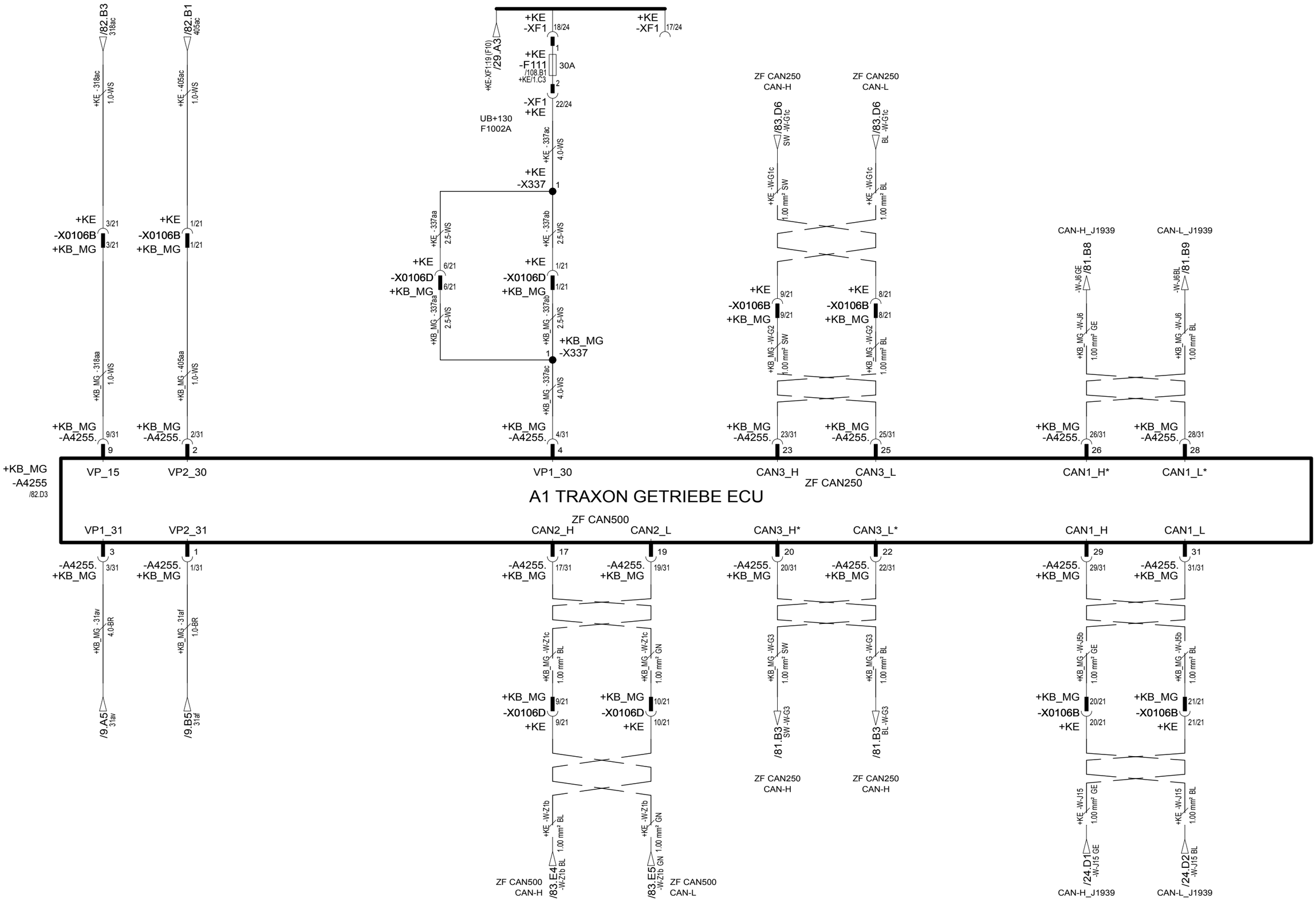
IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: FAHRSCHALTER GETRIEBE

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	83
		VON:	139



FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG © TADANO

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: GETRIEBESTEUERUNG

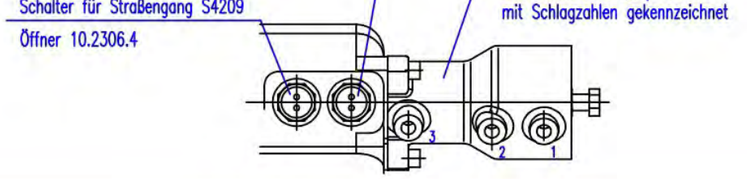
BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	84
		VON:	139

Anschlussbelegung

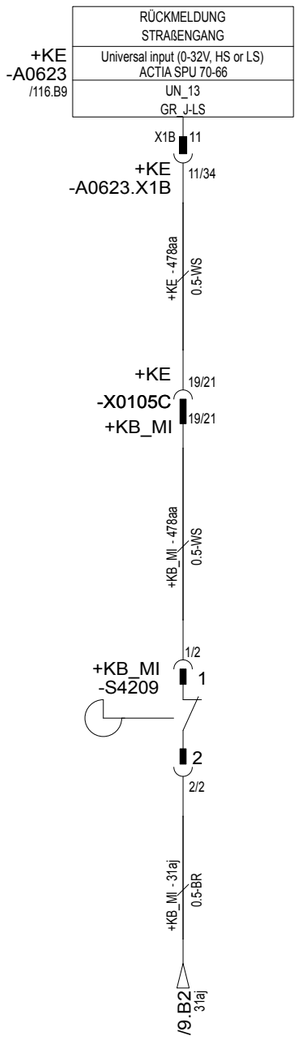
		St	Ge	N	F
E06	S4209	1	0	0	1
E07	S4210	0	1	0	1

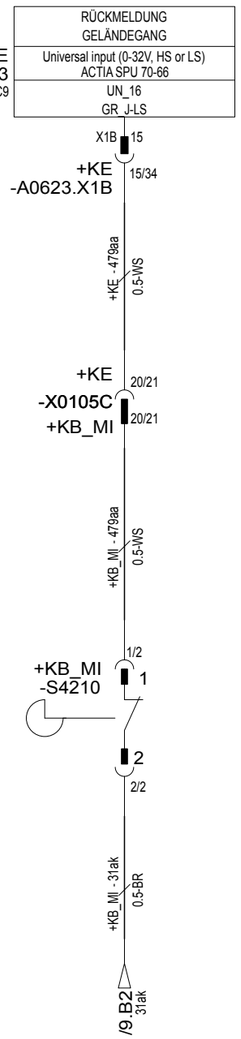
St Straßengang
Ge Geländegang
N neutral
F Fehler

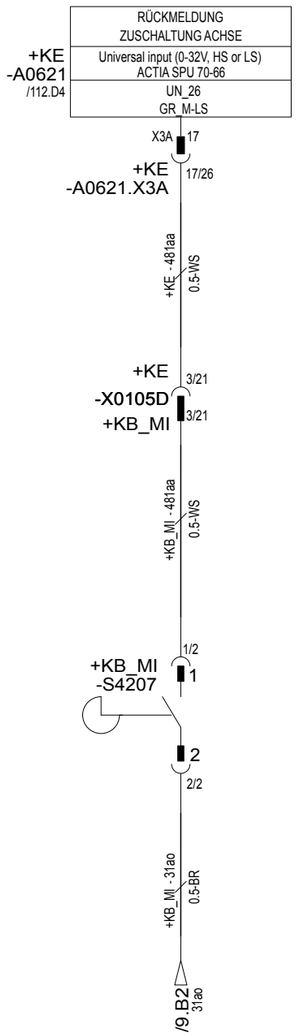
X = belüftet	①	②	③
1.Gg Geländegang	0	0	X
2.Gg Straßengang	X	0	0
neutral	0	X	0
Dauerdruck zulässig			



ANTRIEB:
10x6x10 -> ACHSE 3+4+5 ANGETRIEBEN
10x8x10 -> ACHSE 2+4+5 ANGETRIEBEN + ACHSE 3 EINSCHALTEN







STRAßENGANG

GELÄNDEGANG

ZUSCHALTUNG ACHSE 3
BEI ANTRIEB 10 x 8 x 10

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

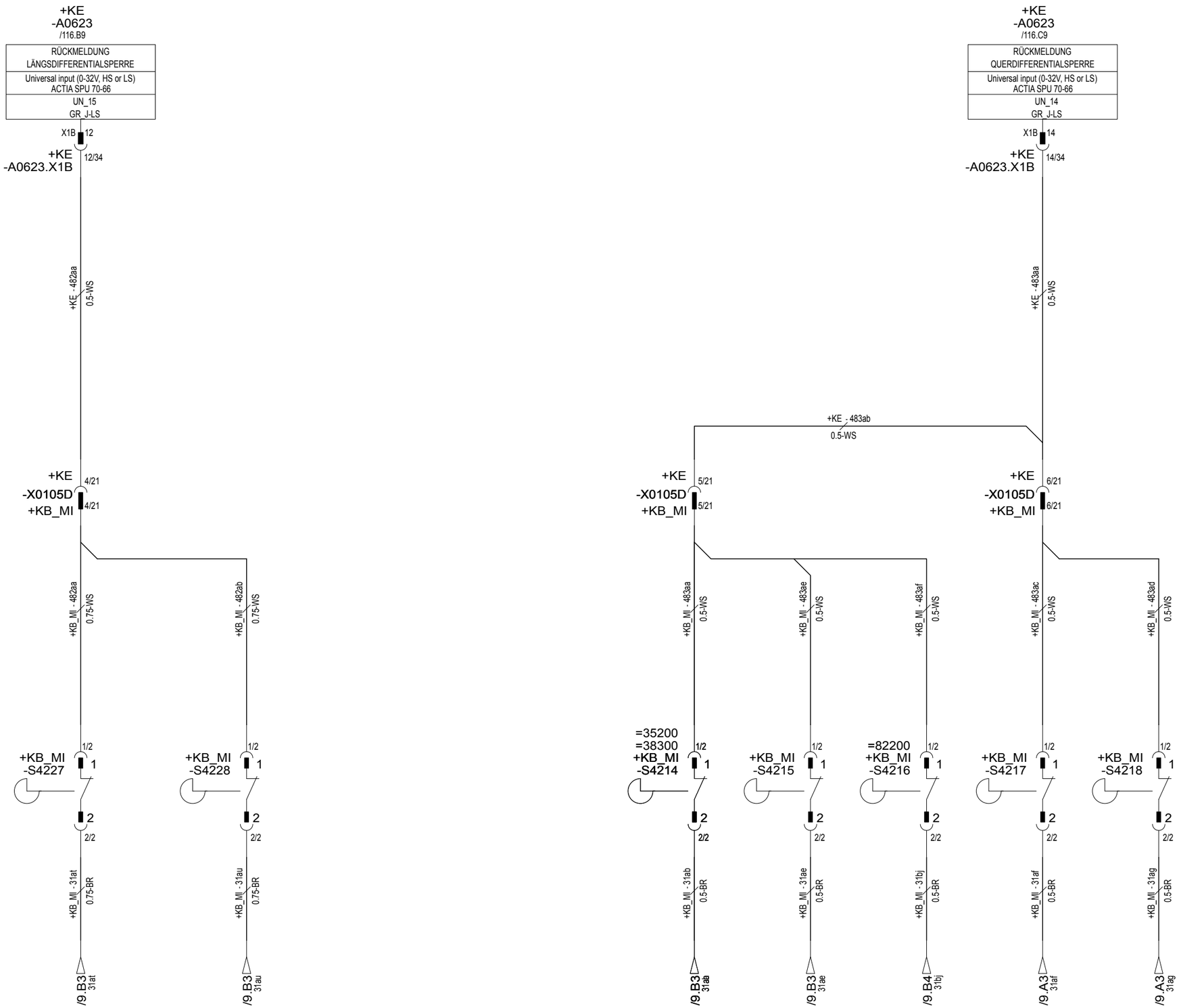
A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012
VORGÄNGER: *61857812*
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0
BESCHREIBUNG: SENSOREN STRAßENGANG, GELÄNDEGANG

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	85
		VON:	139



LÄNGSDIFFERENTIALSPERRE
ACHSE 3 ACHSE 4

ACHSE 1
OPTION NUR AN P35200 + 38300 ACHSE 2

QUERDIFFERENTIALSPERRE
ACHSE 3 ACHSE 4 ACHSE 5
OPTION NUR AN P82200

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

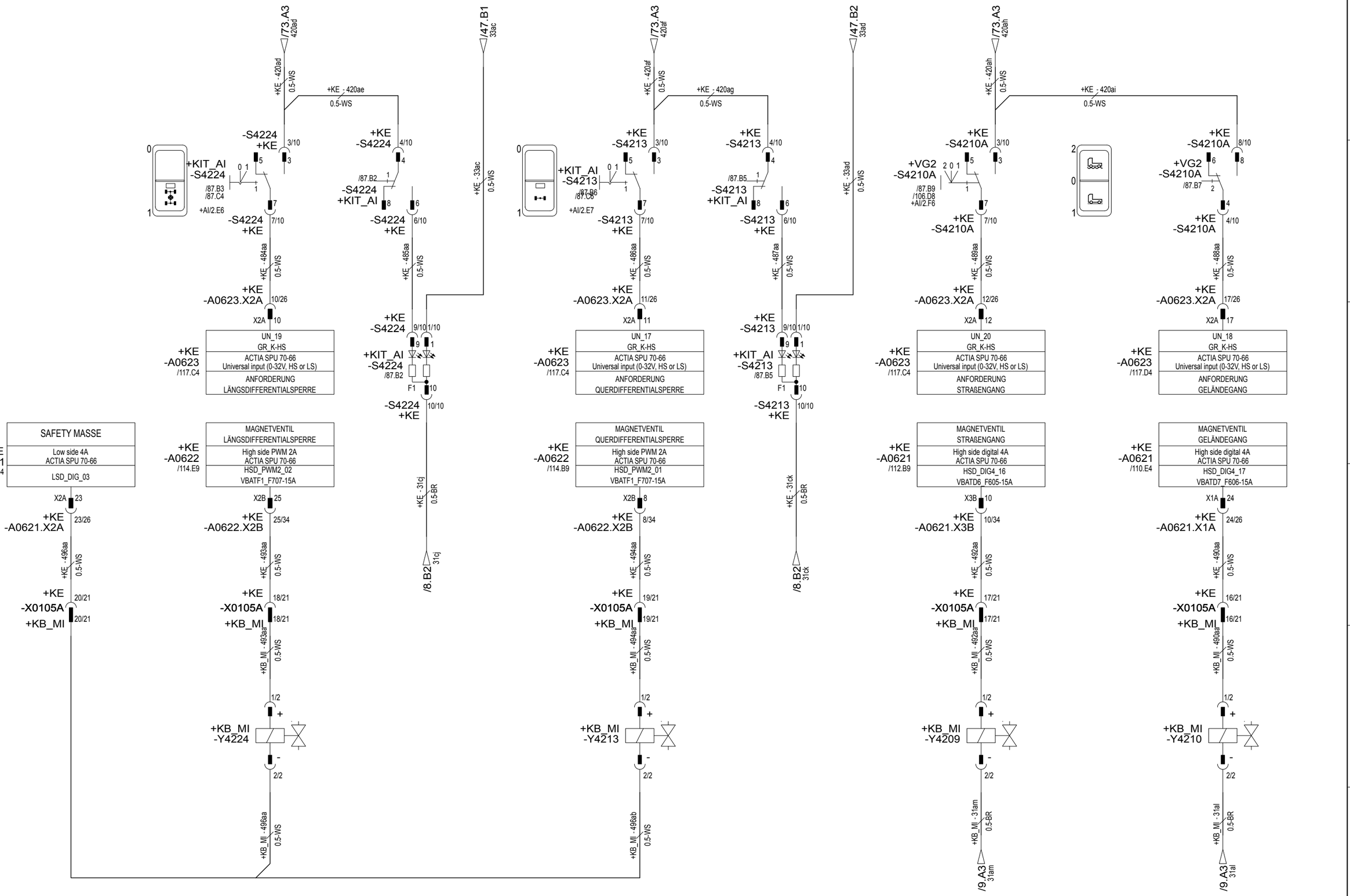
	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012
VORGÄNGER: *61857812*
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0
BESCHREIBUNG: SENSOREN LÄNGSDIFFERENTIALSPERRE, QUERDIFFERENTIALSPERRE

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	86
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO



LÄNGSDIFFERENTIALSPERRE | QUERDIFFERENTIALSPERRE | STRAßENGANG | GELÄNDEGANG

OPTION

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

Modify drawing only using E3 Series

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

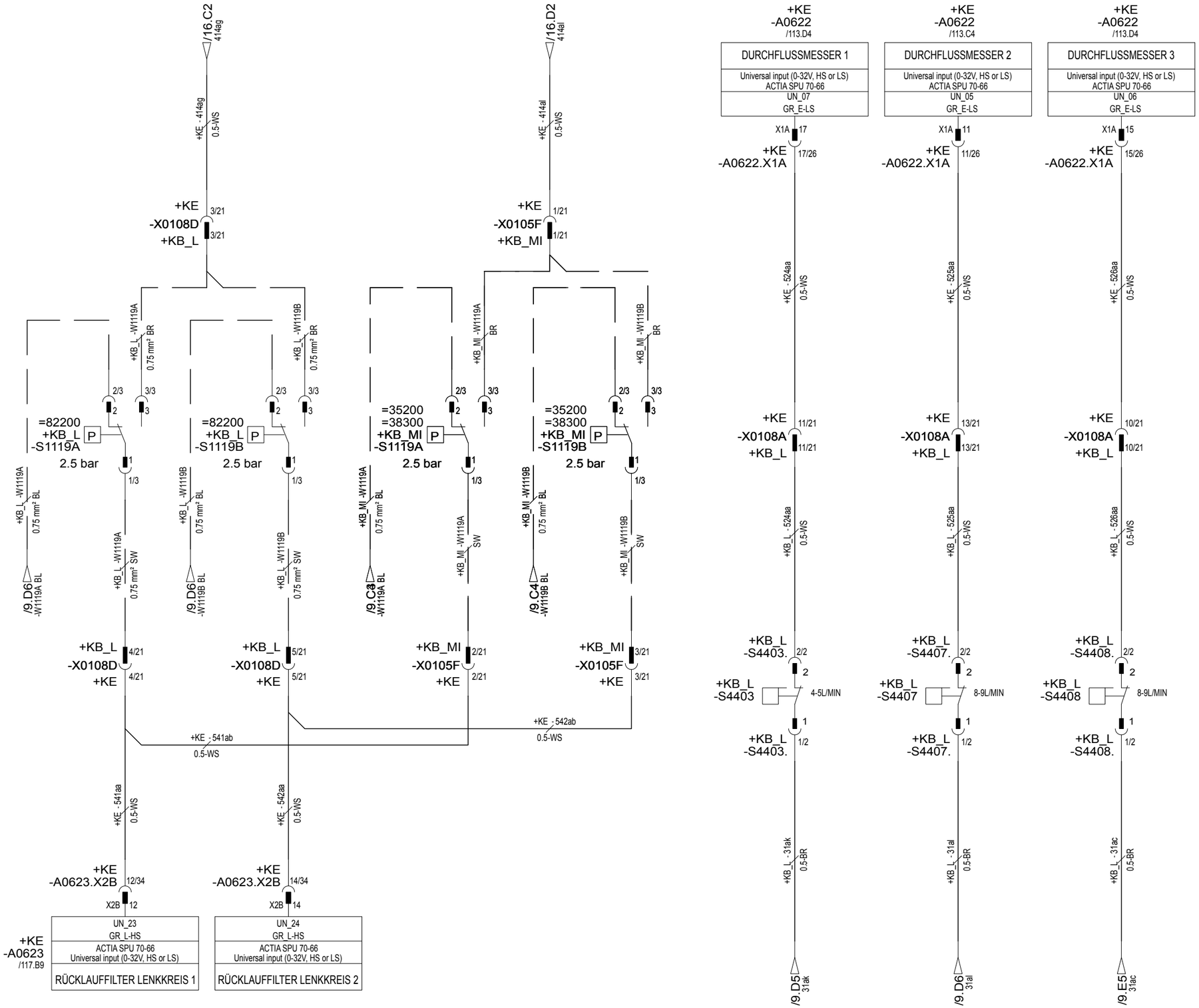
DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: VENTILE STRAßENGANG, GELÄNDEGANG, DIFFERENTIALSPERRE

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	87
		VON:	139



82200 RÜCKLAUFFILTER 35200 / 38300 DURCHFLUSSMESSER

LENKKREIS 1 | LENKKREIS 2 | LENKKREIS 1 | LENKKREIS 2 | ZULAUF LENKPUMPE 2 | RÜCKLAUF LENKKREIS 1 | RÜCKLAUF LENKKREIS 2

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: RÜCKLAUFFILTER, DURCHFLUSSANZEIGER

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	88
		VON:	139

© TADANO
FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN

+KE
-A0623
/116.B4

KÜHLMITTELSTANDSSCHALTER
Universal input (HS, LS or resistor 20-200R)
ACTIA SPU 70-66
UN_01
20-200R

X1A 8
+KE -A0623.X1A 8/26
+KE_ -527aa 0.5-WS
+KE -X0106A +KB_MG 17/21 17/21
+KB_MG_ -527aa 0.5-WS
+KB_MG -S4029. 1/2 1
+KB_MG -S4029 150R 0,4W +-2%
+KB_MG -S4029. 2 2/2
+KB_MG_ -31ad 0.5-BR
/9.C5 31ad

+KE
-A0623
/116.A9

ZUSCHALTUNG
KRAFTSTOFF ZUSATZTANK
High side digital 2A
ACTIA SPU 70-66
HSD_DIG2_01
VBATD1_F311-15A

X1B 4
+KE -A0623.X1B 4/34
+KE_ -545aa 0.5-WS
+KE -X0106B +KB_MG 2/21 2/21
+KB_MG_ -W3706 0.75 mm² SW
+KB_MG -Y3706. 1/2 1
+KB_MG -Y3706
+KB_MG -Y3706. 2 2/2
+KB_MG_ -W3706 0.75 mm² BL
/9.C5 BL-W3706

+KE
-A0621
/110.A4

KRAFTSTOFFSTAND
Universal input (HS, LS or resistor 100R-2k)
ACTIA SPU 70-66
UN_03
100R-2k

X1A 2
+KE -A0621.X1A 2/26
+KE_ -546aa 0.5-WS
+KE -X0105C +KB_MI 6/21 6/21
+KB_MI_ -546aa 0.5-WS
+KB_MI -B5202. 1/4 2/4 3/4 4/4
1 SIG1 | 2 GND | 3 SIG2 | 4 GND
+KB_MI -B5202
TANK+TEMP
0..500 ¿, PT100

+KE
-A0621
/110.B4

KRAFTSTOFFTEMPERATUR
Universal input (HS, LS or resistor 20-200R)
ACTIA SPU 70-66
UN_01
20-200R

X1A 8
+KE -A0621.X1A 8/26
+KE_ -529aa 0.5-WS
+KE -X0105C +KB_MI 7/21 7/21
0.5-WS 529aa - +KB_MI
+KB_MI_ -31ai 0.5-BR
/9.A4 31ai
+KB_MI_ -31ah 0.5-BR
/9.A3 31ah

KÜHLMITTELSTAND

KRAFTSTOFF ZUSATZTANK

KRAFTSTOFF NIVEAU 0-500 Ohm

KRAFTSTOFF TEMPERATUR PT100

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

Modify drawing only using E3 Series

A3

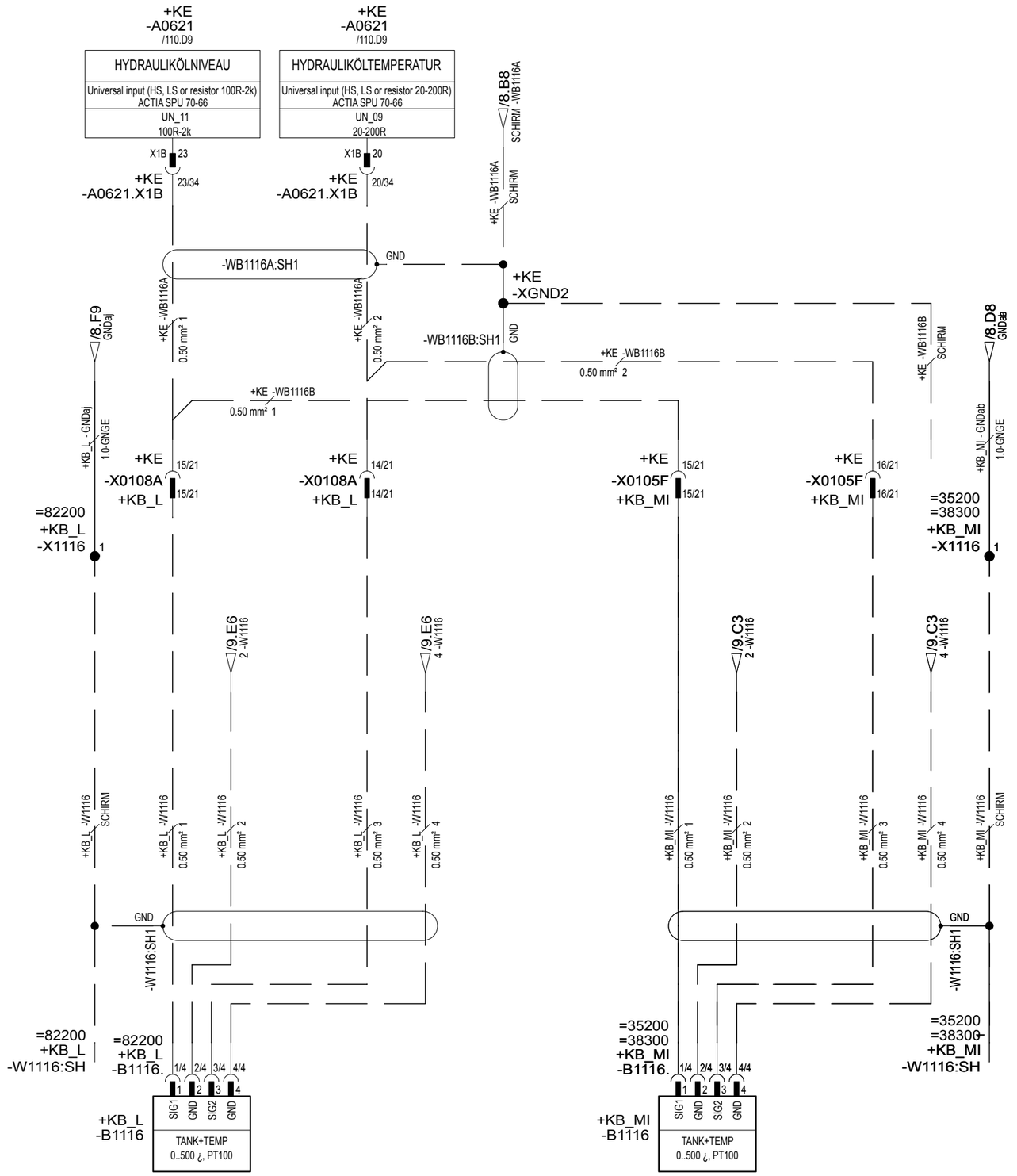
	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012
VORGÄNGER: *61857812*
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0
BESCHREIBUNG: KÜHLMITTELSTAND, KRAFTSTOFF / HYDRAULIKÖL-TANKGEBER

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	89
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO



HYDRAULIKÖL
NIVEAU + TEMPERATUR

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

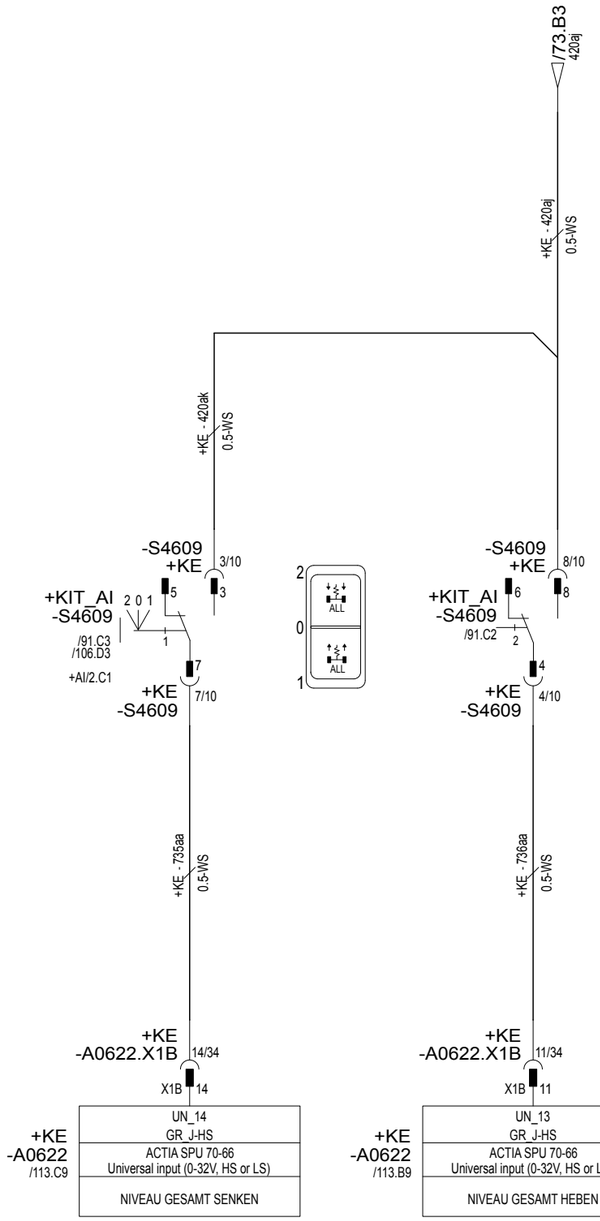
IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

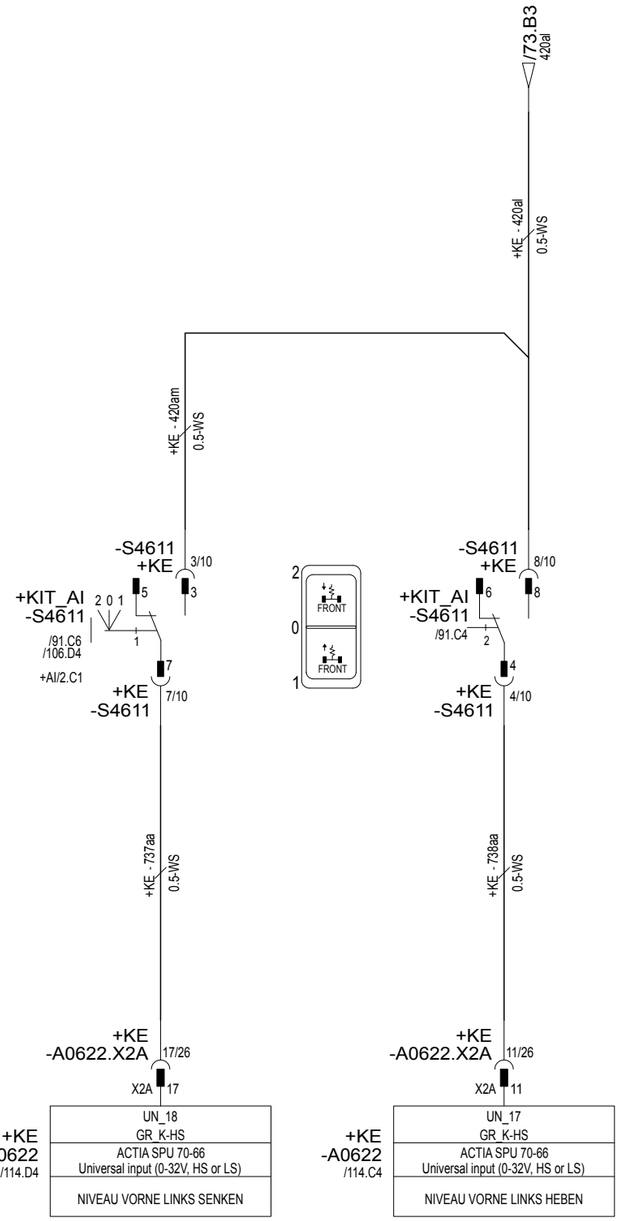
BESCHREIBUNG: KÜHLMITTELSTAND, KRAFTSTOFF / HYDRAULIKÖL-TANKGEBER

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	90
		VON:	139

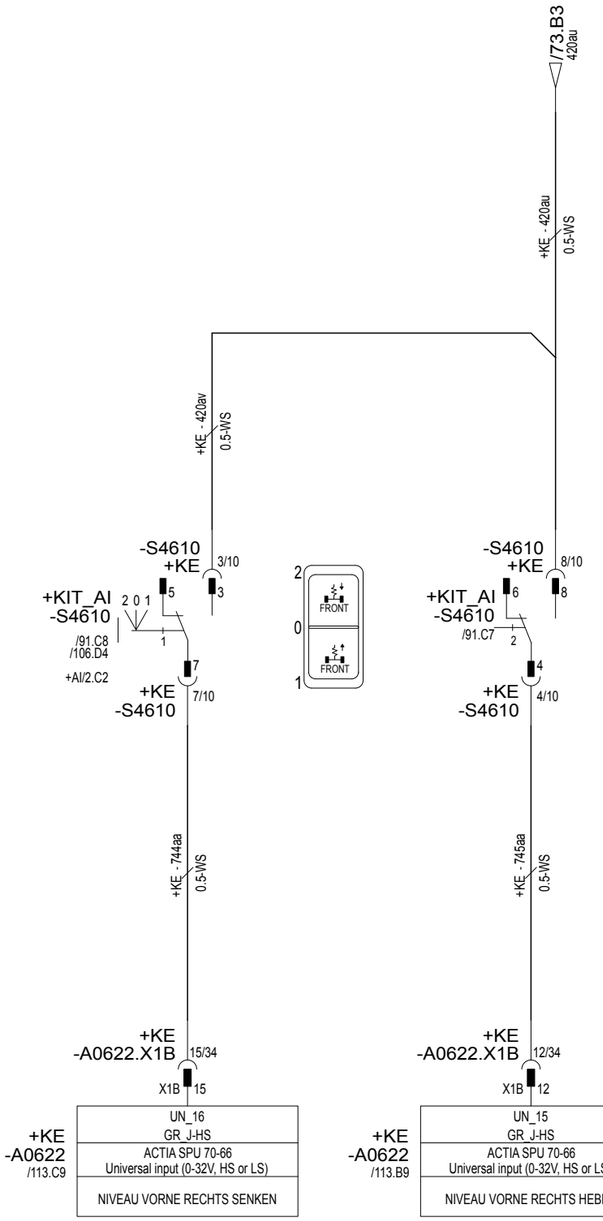
FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO



GESAMT



TASTER NIVEAUVERSTELLUNG
VORNE LINKS



VORNE RECHTS

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

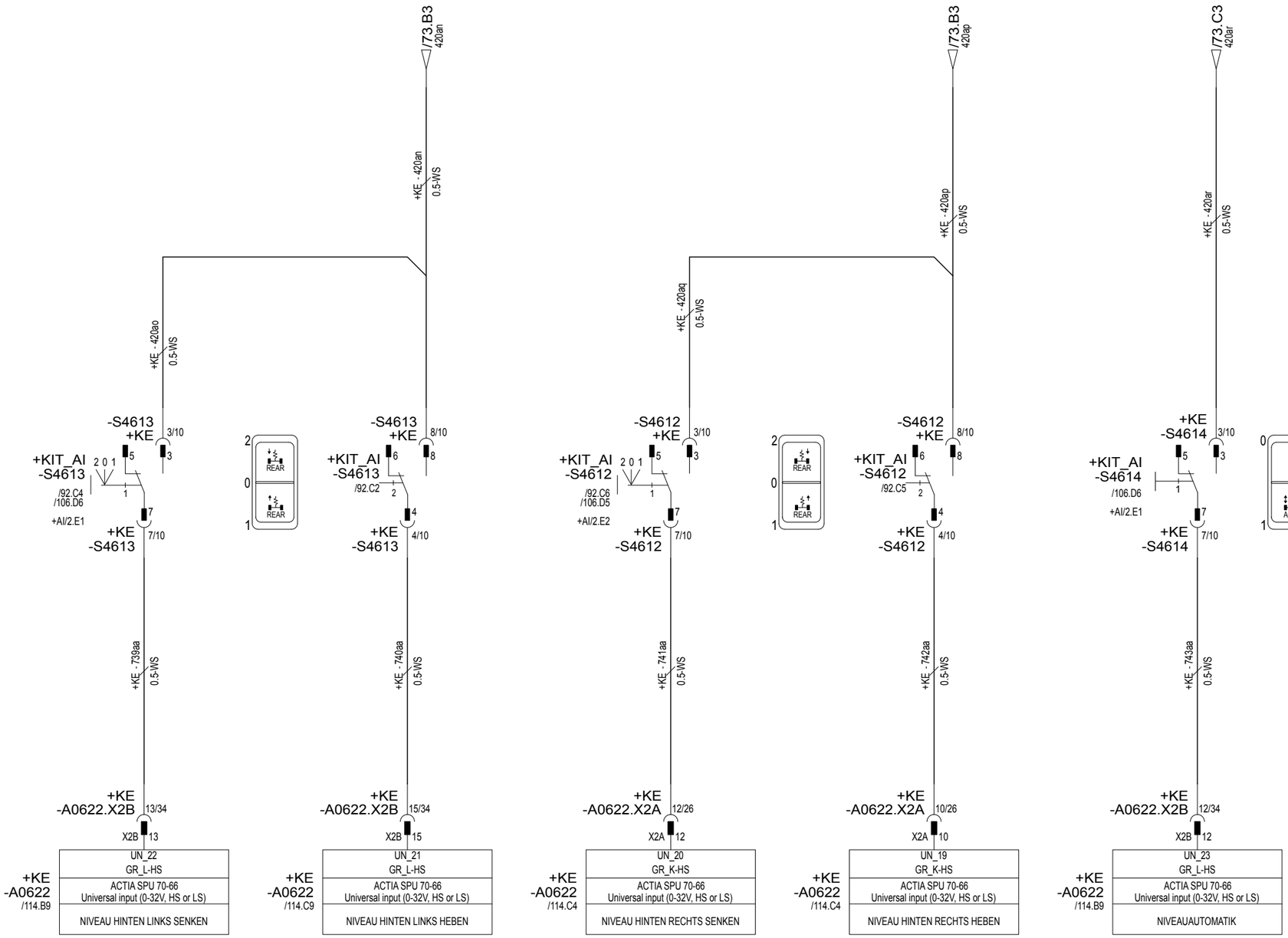
A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012
VORGÄNGER: *61857812*
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0
BESCHREIBUNG: TASTER NIVEAUVERSTELLUNG

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	91
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO



TASTER NIVEAUVERSTELLUNG

HINTEN LINKS | HINTEN RECHTS | AUTOMATIK

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

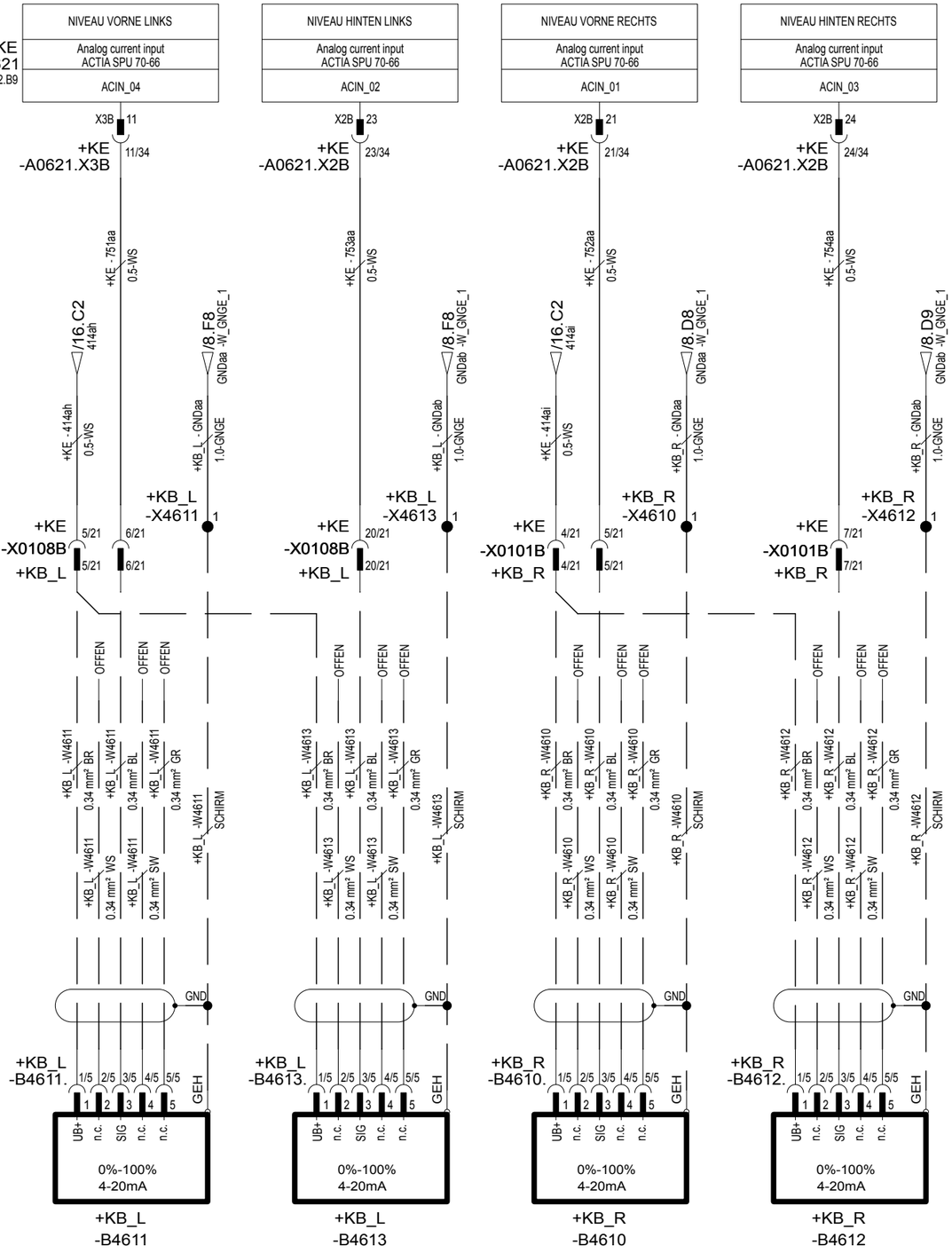
IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: TASTER NIVEAUVERSTELLUNG

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	92
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO



LÄNGENGEBER NIVEAU

VORNE LINKS | HINTEN LINKS | VORNE RECHTS | HINTEN RECHTS

DRUCKGEBER FEDERUNG

VORNE LINKS | VORNE RECHTS | HINTEN LINKS | HINTEN RECHTS

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

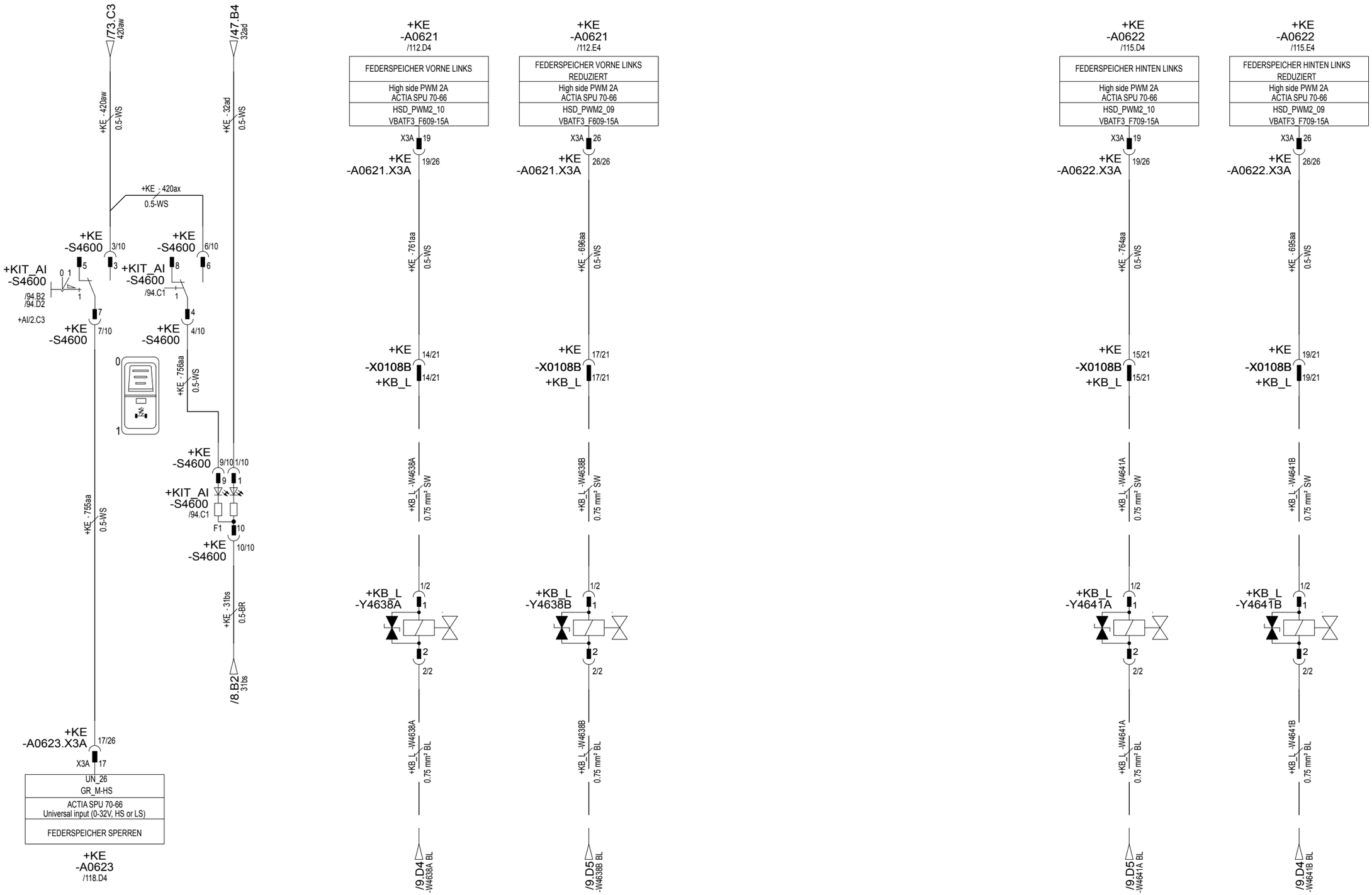
IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: NIVEAU-DRUCKGEBER, -LÄNGENGEBER

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	93
		VON:	139



FEDERSPEICHER SPERREN

VORNE LINKS

HINTEN LINKS

UMSCHALTUNG FEDERSPEICHER

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

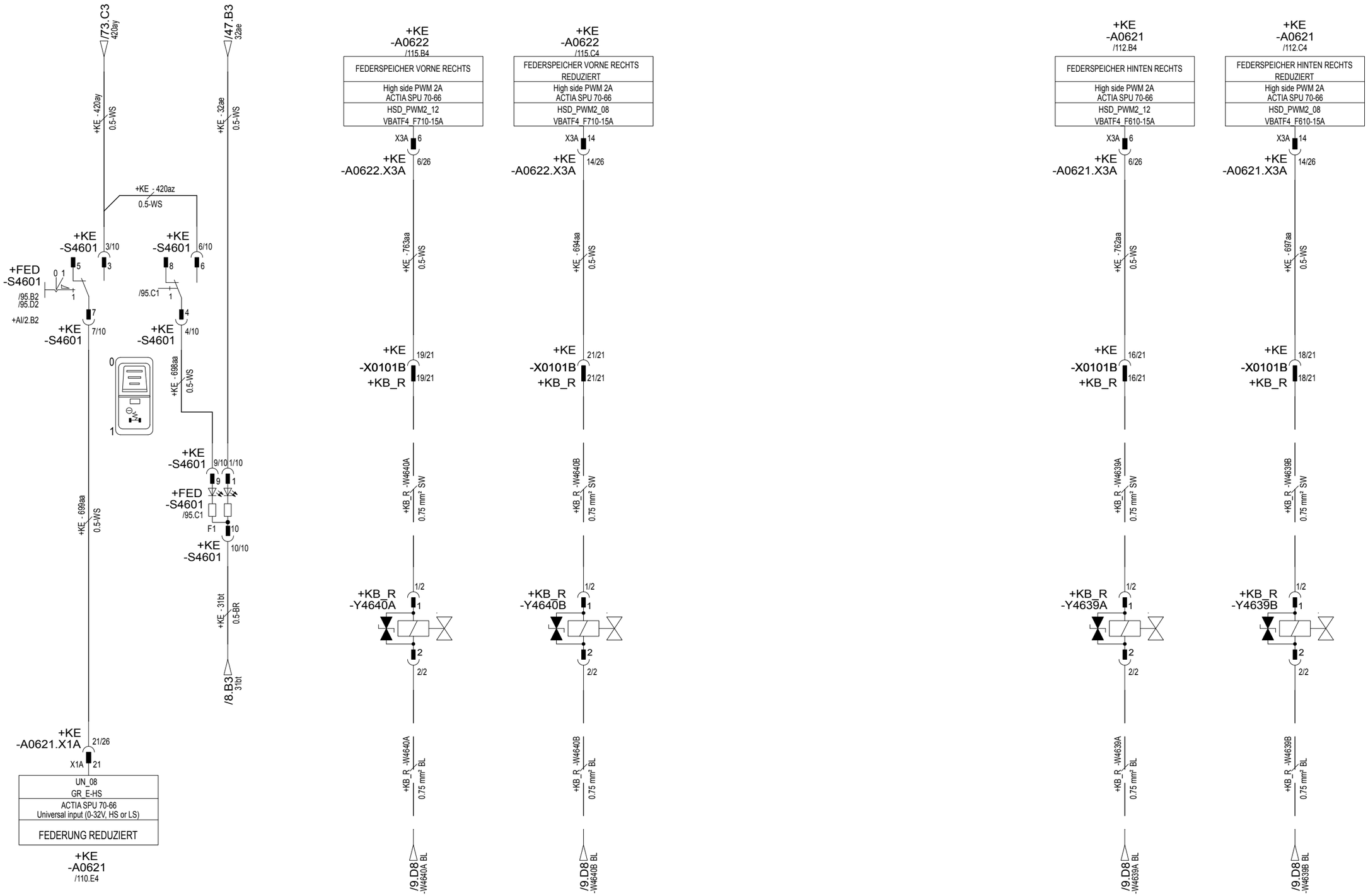
IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: FEDERSPEICHER

BAUREIHE:	5AF
KRANTYP:	ALLE
ANLAGE:	=UW
ORT:	
BLATT:	94
VON:	139



FEDERUNG REDUZIERT — VORNE RECHTS — HINTEN RECHTS

UMSCHALTUNG FEDERSPEICHER

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

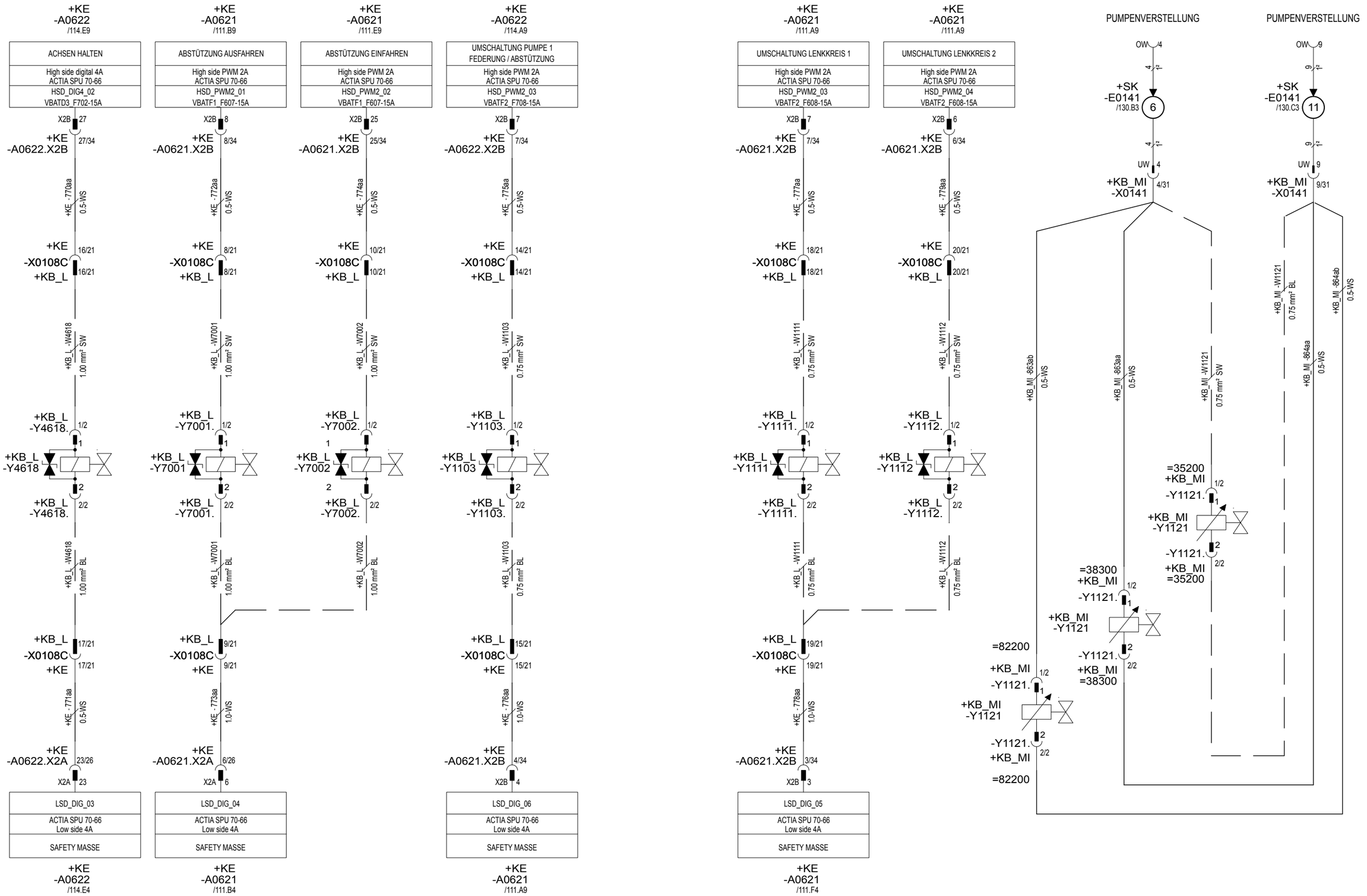
IDENTNUMMER: 61861012 — VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: FEDERSPEICHER RECHTE SEITE

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	95
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO



ACHSEN HALTEN | ABSTÜTZUNG AUSFAHREN | ABSTÜTZUNG EINFAHREN | UMSCHALTUNG PUMPE 1 | UMSCHALTUNG LENKKREIS 1 | UMSCHALTUNG LENKKREIS 2 | PROPORTIONALVENTIL PUMPE 1

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

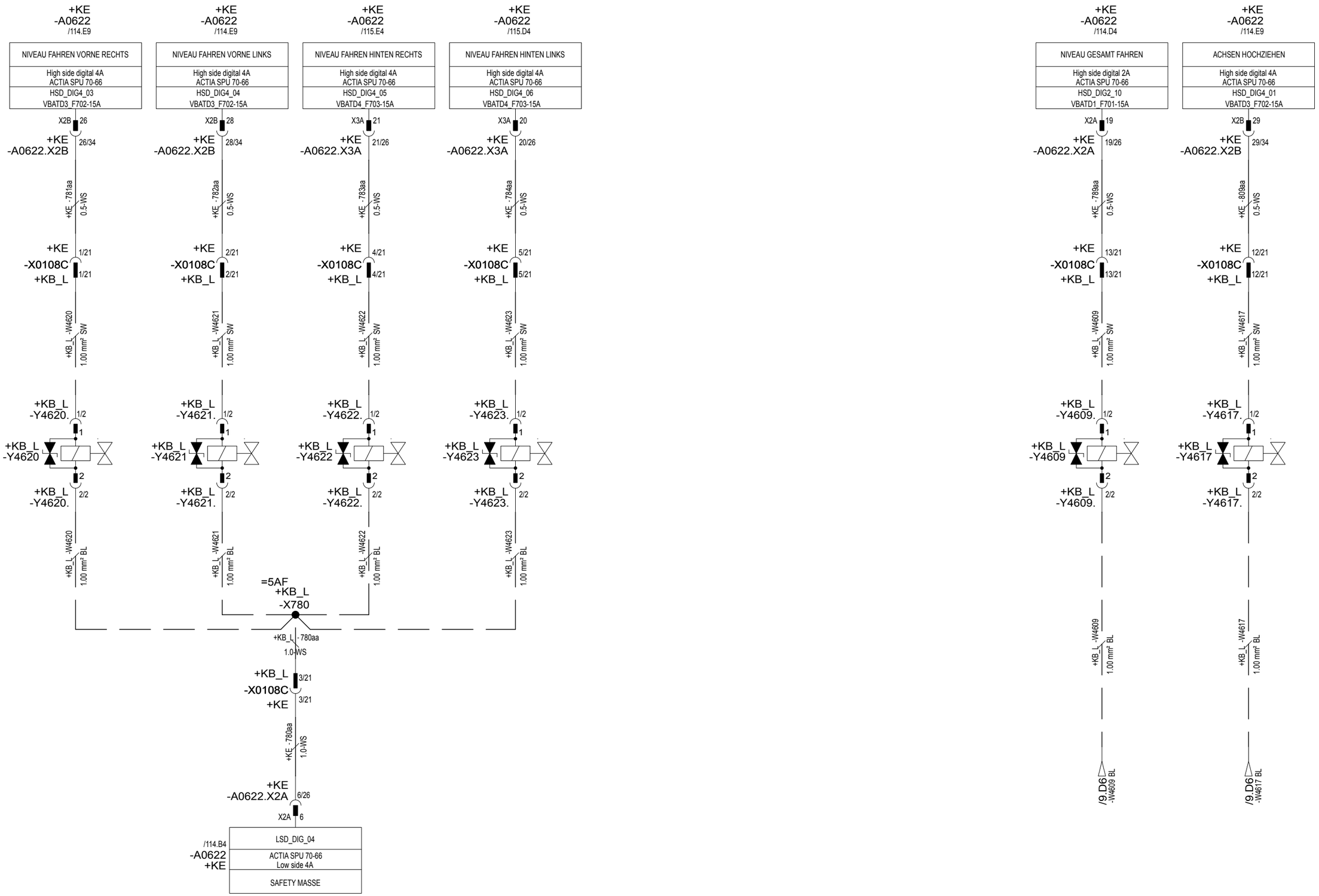
IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: 61857812

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: ACHSEN HALTEN, ÖLVERSORGUNG

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	96
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO



NIVEAU VORNE RECHTS | VORNE LINKS | HINTEN RECHTS | HINTEN LINKS | NIVEAU GESAMT | ACHSEN HOCHZIEHEN

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: VENTILE NIVEAUVERSTELLUNG, ACHSEN HOCHZIEHEN

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	97
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

ABSTÜTZUNG HORIZONTAL VORNE LINKS
+KE -A0622 /113.F4
High side digital 2A ACTIA SPU 70-66
HSD_DIG2_02 VBATD1_F110-15A
X1B 3
-A0622.X1B 3/34 +KE
+KE - 792aa 0.5-WS
+KE - 792ab 0.5-WS
+KE -X0108E 2/21 +KB_L 2/21
+KE -X0101A 10/21 +KB_R 10/21
+KB_L -W7019 1.00 mm² SW
+KB_R -W7019 0.75 mm² SW
=82200 +KB_L -Y7019. 1/2
=38300 +KB_L -Y7019. 1/2
=35200 +KB_R -Y7019. 1/2
=82200 +KB_L -Y7019 1
=38300 +KB_L -Y7019 1
=35200 +KB_R -Y7019 1
+KB_L -Y7019. 2/2 =82200
+KB_L -Y7019. 2/2 =38300
+KB_R -Y7019. 2/2 =35200
+KB_L -W7019 1.00 mm² BL
+KB_R -W7019 0.75 mm² BL
+KB_L -X0108D 10/21 +KE 10/21

ABSTÜTZUNG HORIZONTAL VORNE RECHTS
+KE -A0622 /113.A9
High side digital 2A ACTIA SPU 70-66
HSD_DIG2_01 VBATD1_F110-15A
X1B 4
-A0622.X1B 4/34 +KE
+KE - 790aa 0.5-WS
+KE -X0108D 7/21 +KB_L 7/21
+KB_L -W7018 1.00 mm² SW
+KB_R -W7018 0.75 mm² SW
=82200 +KB_L -Y7018. 1/2
=38300 +KB_L -Y7018. 1/2
=35200 +KB_L -Y7018. 1/2
=82200 +KB_L -Y7018 1
=38300 +KB_L -Y7018 1
=35200 +KB_L -Y7018 1
+KB_L -Y7018. 2/2 =82200
+KB_L -Y7018. 2/2 =38300
+KB_L -Y7018. 2/2 =35200
+KB_L -W7018 1.00 mm² BL
+KB_R -W7018 0.75 mm² BL
+KB_L -X0108D 11/21 +KE 11/21

ABSTÜTZUNG HORIZONTAL HINTEN LINKS
+KE -A0622 /113.F4
High side digital 2A ACTIA SPU 70-66
HSD_DIG2_04 VBATD1_F110-15A
X1B 1
-A0622.X1B 1/34 +KE
+KE - 796aa 0.5-WS
+KE - 796ab 0.5-WS
+KE -X0108E 3/21 +KB_L 3/21
+KE -X0101A 11/21 +KB_R 11/21
+KB_L -W7021 1.00 mm² SW
+KB_R -W7021 0.75 mm² SW
=82200 +KB_L -Y7021. 1/2
=38300 +KB_L -Y7021. 1/2
=35200 +KB_R -Y7021. 1/2
=82200 +KB_L -Y7021 1
=38300 +KB_L -Y7021 1
=35200 +KB_R -Y7021 1
+KB_L -Y7021. 2/2 =82200
+KB_L -Y7021. 2/2 =38300
+KB_R -Y7021. 2/2 =35200
+KB_L -W7021 1.00 mm² BL
+KB_R -W7021 0.75 mm² BL
+KB_R -X0101A 2/21 +KE 2/21

ABSTÜTZUNG HORIZONTAL HINTEN RECHTS
+KE -A0622 /113.F4
High side digital 2A ACTIA SPU 70-66
HSD_DIG2_03 VBATD1_F110-15A
X1B 2
-A0622.X1B 2/34 +KE
+KE - 794aa 0.5-WS
+KE -X0108D 9/21 +KB_L 9/21
+KB_L -W7020 1.00 mm² SW
+KB_R -W7020 0.75 mm² SW
=82200 +KB_L -Y7020. 1/2
=38300 +KB_L -Y7020. 1/2
=35200 +KB_L -Y7020. 1/2
=82200 +KB_L -Y7020 1
=38300 +KB_L -Y7020 1
=35200 +KB_L -Y7020 1
+KB_L -Y7020. 2/2 =82200
+KB_L -Y7020. 2/2 =38300
+KB_L -Y7020. 2/2 =35200
+KB_L -W7020 1.00 mm² BL
+KB_R -W7020 0.75 mm² BL

+KE - 798ac 1.0-WS
+KE -X798
+KE - 798ab 1.0-WS
+KE - 798ad 1.0-WS
+KE - 798aa 1.0-WS
+KE -A0622.X1B 8/34
X1B 8
/113.B9 -A0622 +KE
LSD_DIG_01
ACTIA SPU 70-66 Low side 4A
SAFETY MASSE

ABSTÜTZUNG HORIZONTAL

VORNE LINKS | VORNE RECHTS | HINTEN LINKS | HINTEN RECHTS

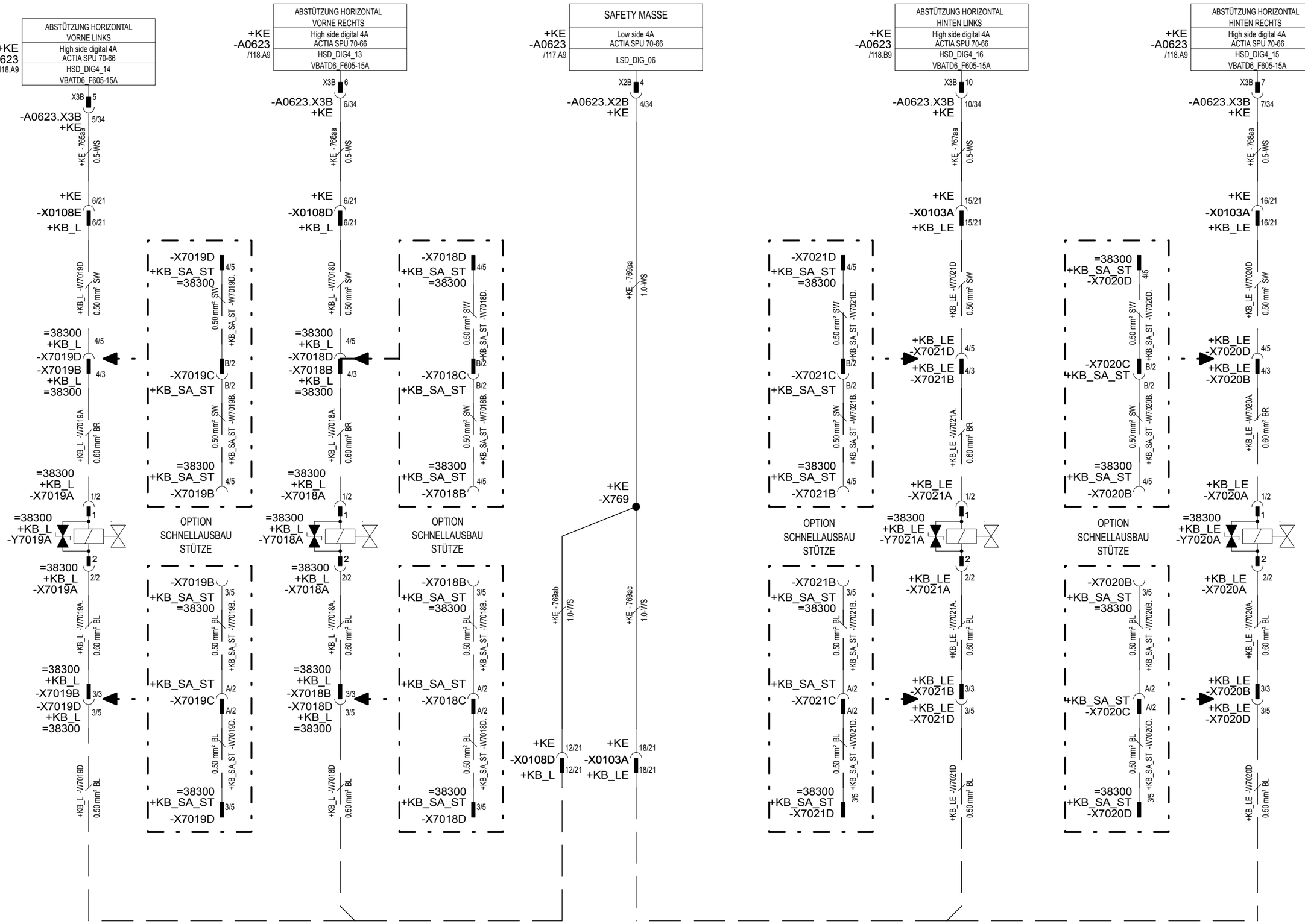
Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3 | DATUM | NAME
BEARBEITET:
ARCHIVIERT:

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: 61857812 | BAUREIHE: 5AF | ANLAGE: =UW
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0 | KRANTYP: ALLE | ORT:
BESCHREIBUNG: VENTILE ABSTÜTZUNG | BLATT: 98 | VON: 139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO



INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

Modify drawing only using E3 Series

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012
VORGÄNGER: *61857812*
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0
BESCHREIBUNG: VENTILE ABSTÜTZUNG

BAUREIHE:	5AF
KRANTYP:	ALLE
ANLAGE:	=UW
ORT:	
BLATT:	99
VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

ABSTÜTZUNG VERTIKAL

VORNE LINKS | VORNE RECHTS | HINTEN LINKS | HINTEN RECHTS

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

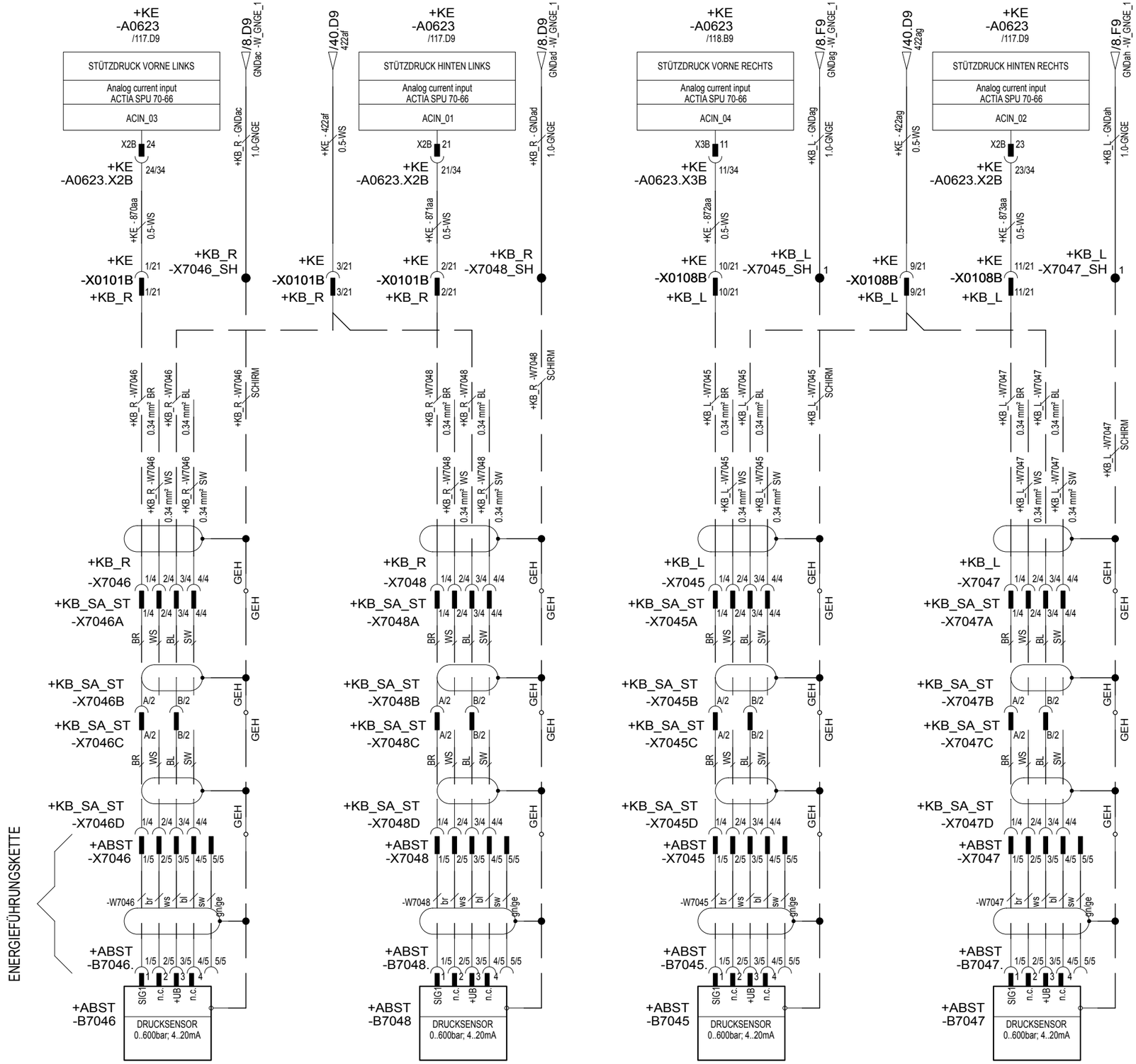
VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: VENTILE ABSTÜTZUNG

BAUREIHE:	5AF
KRANTYP:	ALLE
ANLAGE:	=UW
ORT:	
BLATT:	100
VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO



STÜTZDRUCKERFASSUNG

VORNE LINKS | HINTEN LINKS | VORNE RECHTS | HINTEN RECHTS

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

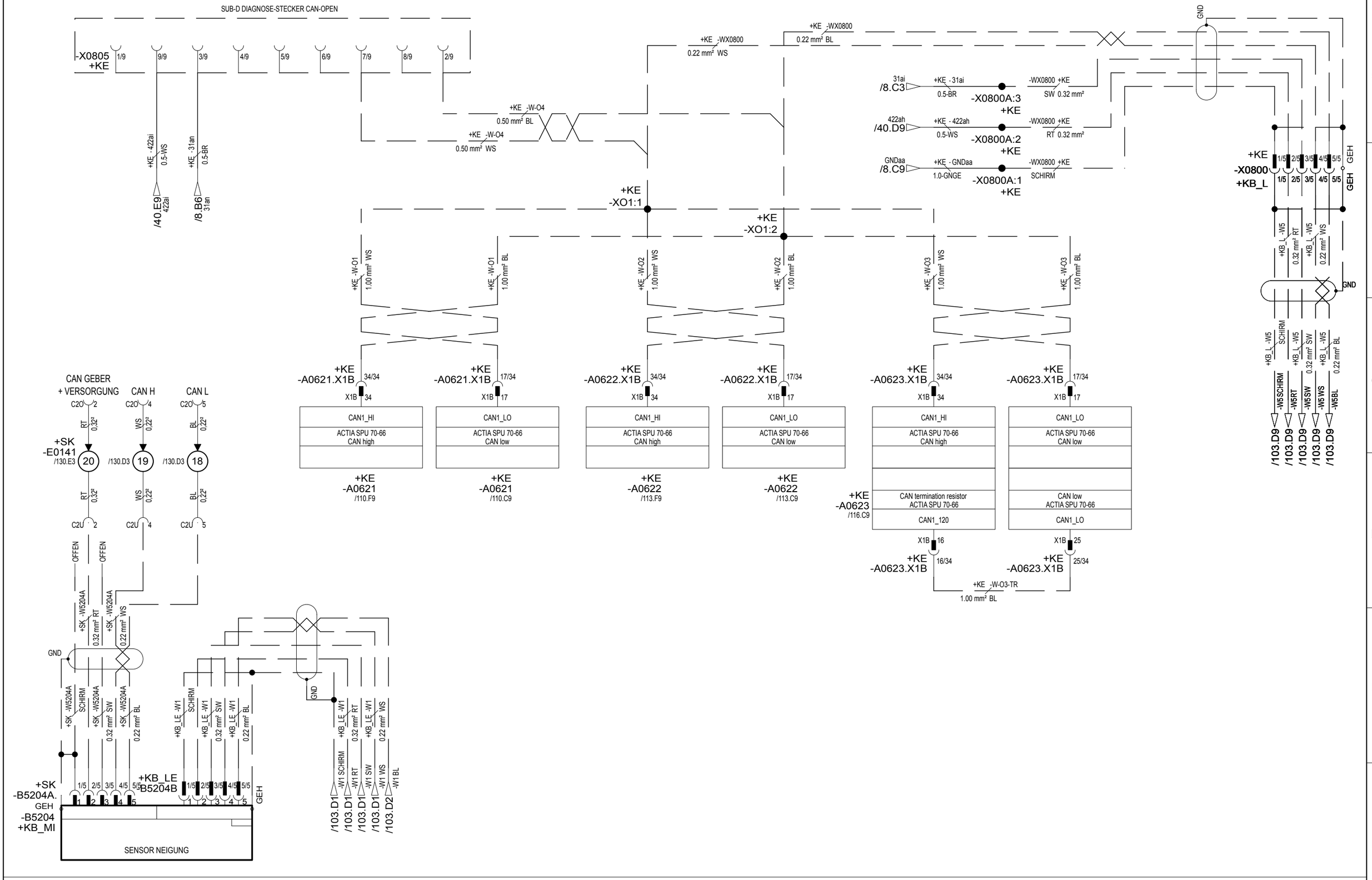
DEMAG TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: STÜTZDRUCKERFASSUNG

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	101
		VON:	139



FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG © TADANO

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

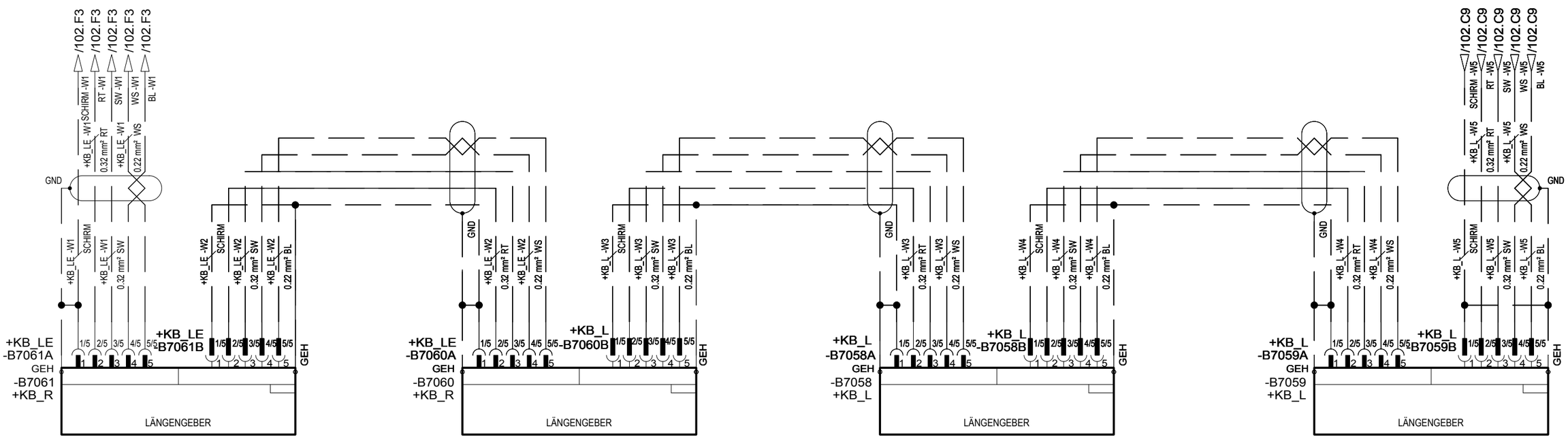
IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: NEIGUNGSGEBER, CAN-Open, DIAGNOSE

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	102
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO



HINTEN LINKS | HINTEN RECHTS | LÄNGENGEBER ABSTÜTZUNG | VORNE RECHTS | VORNE LINKS

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

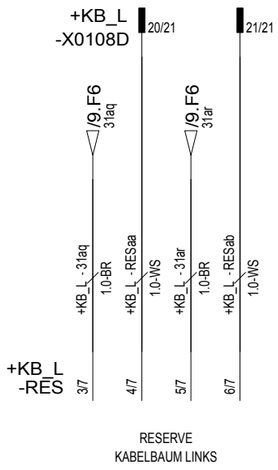
IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

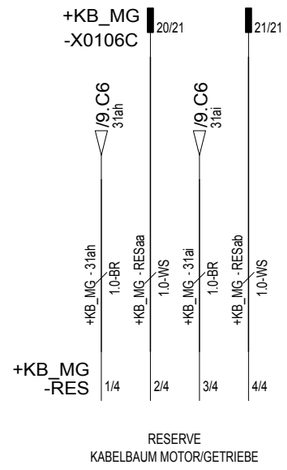
BESCHREIBUNG: STÜTZBASISERFASSUNG

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	103
		VON:	139

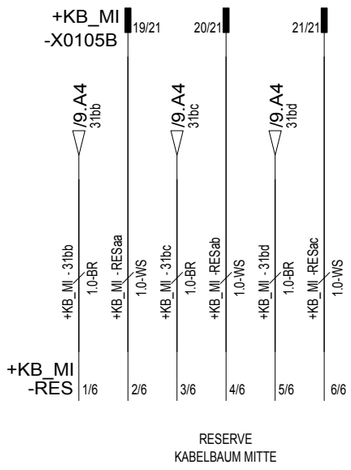
FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO



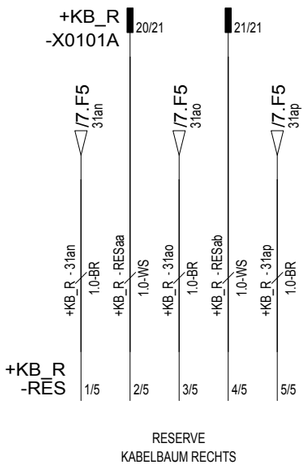
RESERVE
KABELBAUM LINKS



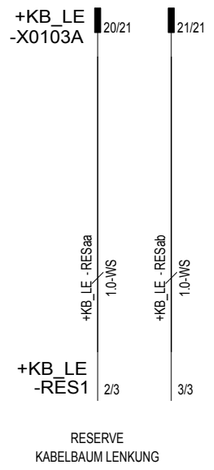
RESERVE
KABELBAUM MOTOR/GETRIEBE



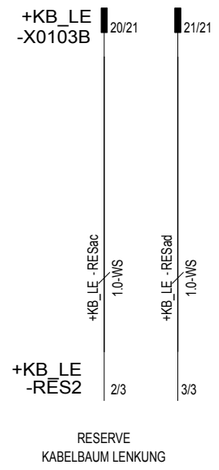
RESERVE
KABELBAUM MITTE



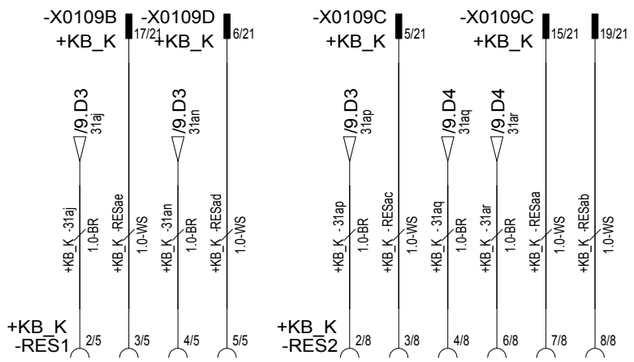
RESERVE
KABELBAUM RECHTS

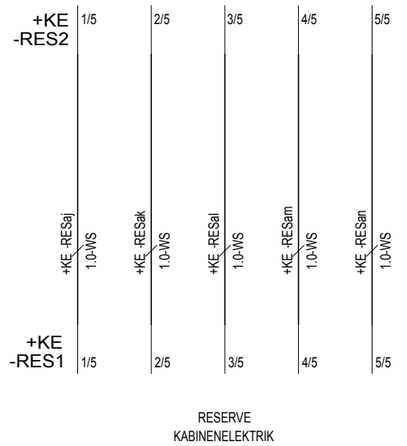


RESERVE
KABELBAUM LENKUNG

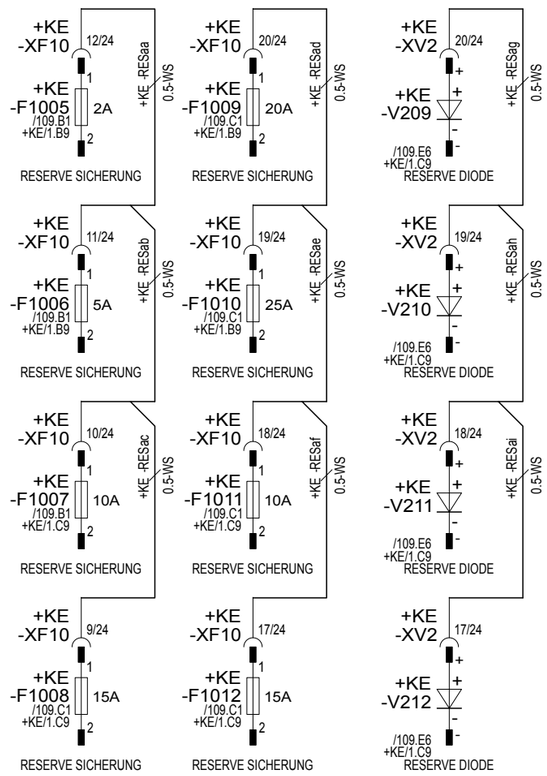


RESERVE
KABELBAUM LENKUNG





RESERVE
KABINENELEKTRIK



Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

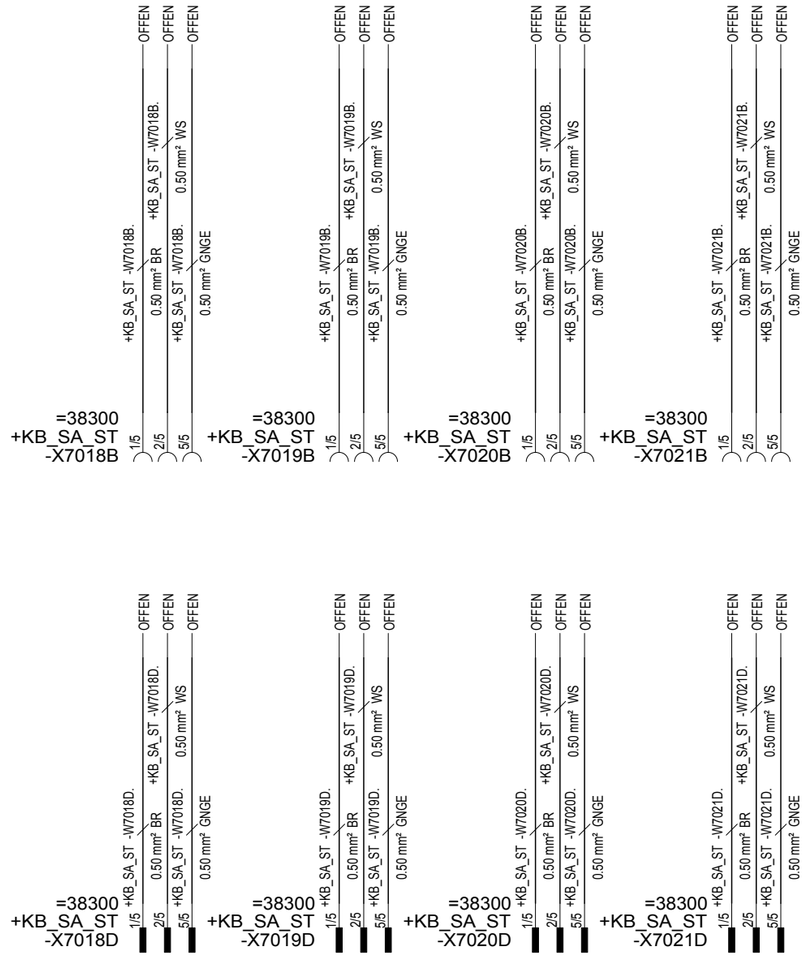
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: RESERVE LEITUNGEN / SCHLEIFRING

BAUREIHE:	5AF
KRANTYP:	ALLE

ANLAGE:	=UW
ORT:	
BLATT:	104
VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO



Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

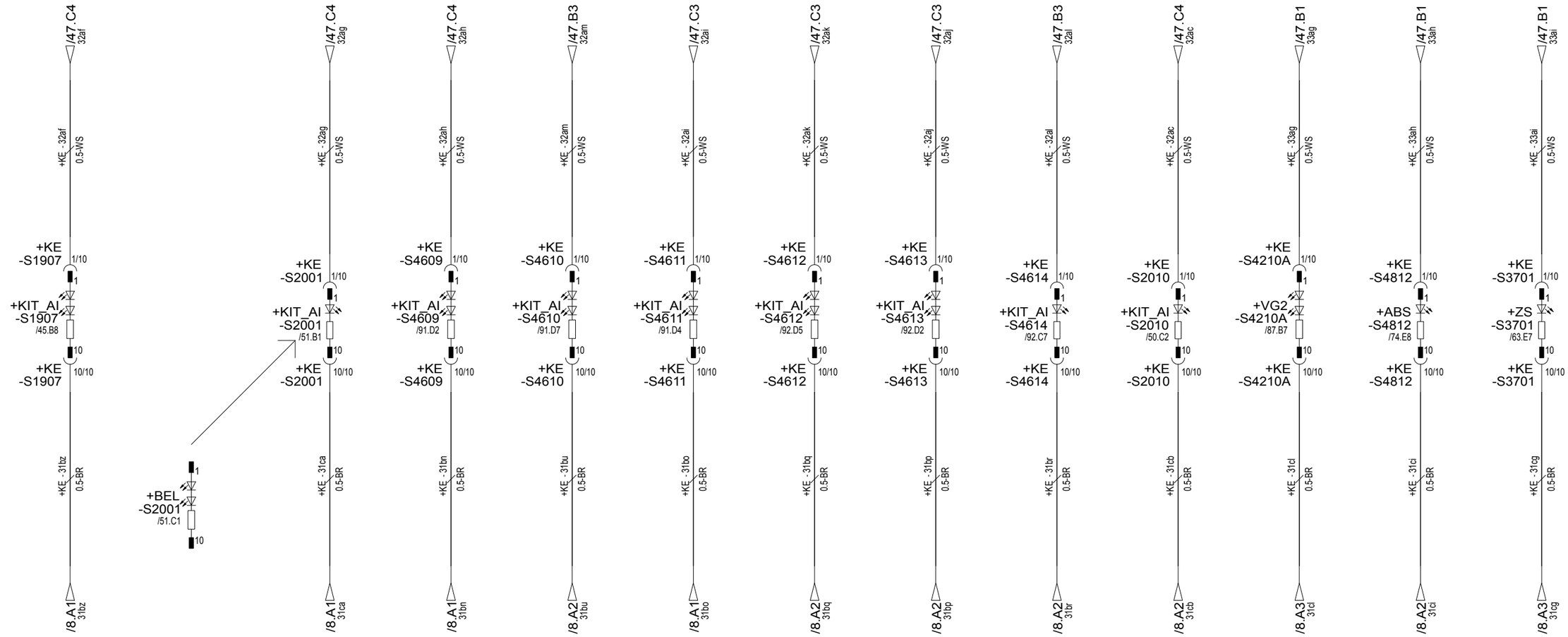
VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: RESERVE LEITUNGEN

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	105
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO



SCHALTERBELEUCHTUNG

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

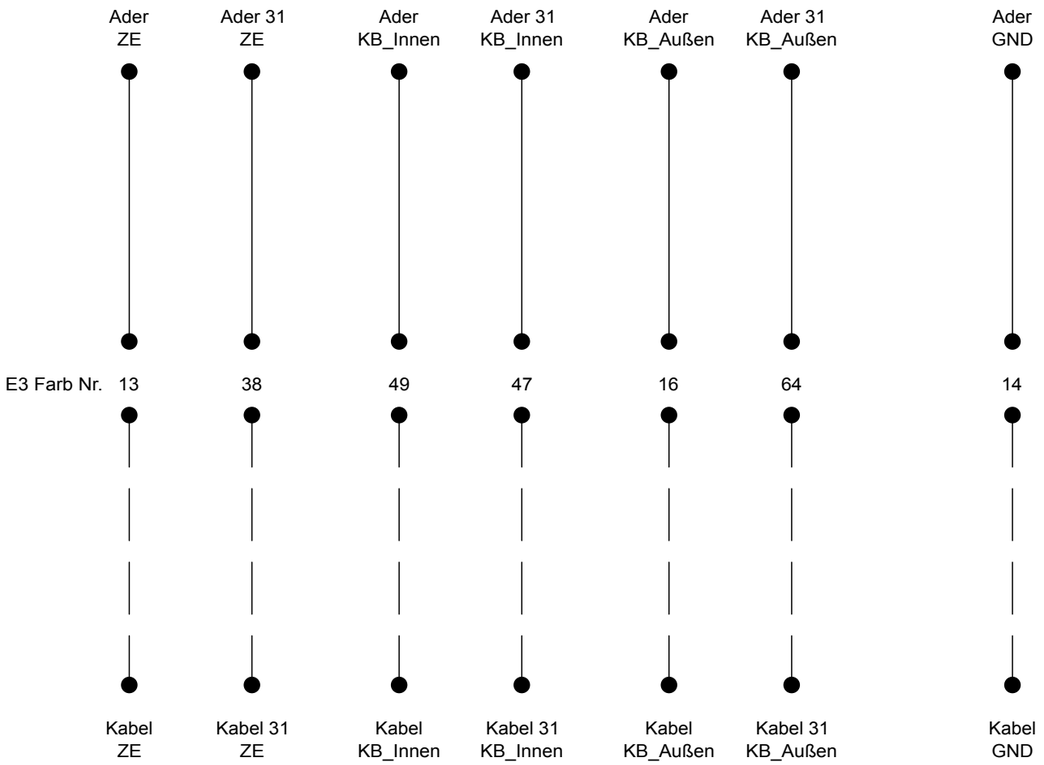
DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012 — VORGÄNGER: *61857812*

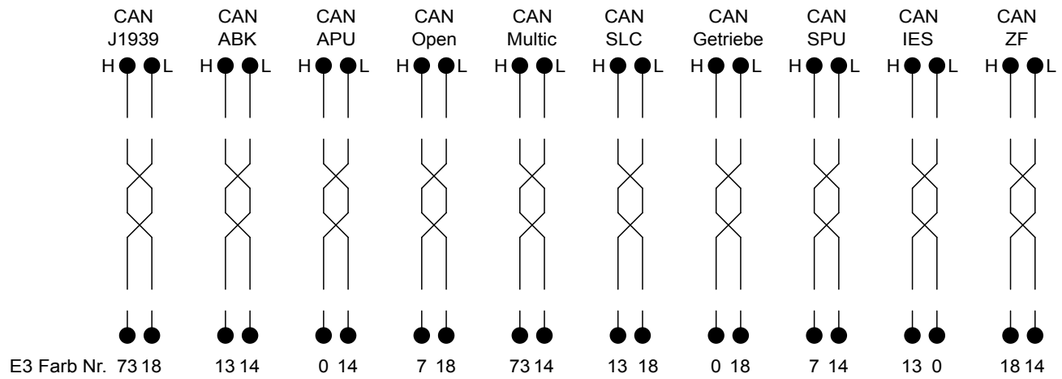
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: SCHALTERBELEUCHTUNG

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	106
		VON:	139



Kabel Verdrillt



FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: LINIE-FARBE

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	107
		VON:	139

-F102	/15.A6	10A	LEITUNGSHEIZUNG R4007A
-F103	/65.A4	10A	SPANNUNGSVERSORGUNG LENKCOMPUTER MASTER HILK
-F104	/81.A4	10A	SPANNUNGSVERSORGUNG RETARDER, DIAGNOSE SCHNITTSTELLE RETARDER
-F105	/50.A5	10A	RUNDUMKENNLEUCHTE OW
-F106	/77.A1	15A	ABS-ANHÄNGERSTECKDOSE
-F107	/50.A3	10A	RUNDUMLEUCHTE
-F108	/74.A8	20A	SPANNUNGSVERSORGUNG ABS CONTROLLER
-F109	/29.A2	10A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622 VBATP
-F110	/29.A3	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622 VBATD1
-F111	/84.A4	30A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG ZF TRAXON GETRIEBE ECU

-F201	/60.A2	15A	BEDIENEINHEIT; STEUERGERÄT; HEIZUNG UND KLIMA
-F202	/53.A7	10A	SPANNUNGSWANDLER 24V-12V, RADIO, STECKDOSEN
-F203	/53.A8	10A	STECKDOSEN
-F204	/15.A8	10A	LEITUNGSHEIZUNG R4007B
-F205	/82.A1	10A	SPANNUNGSVERSORGUNG ZF E-MODUL , GETRIEBE ECU,
			FAHRSCHALTER GETRIEBE DIAGNOSE, SCHNITTSTELLE GETRIEBE
-F206	/62.A2	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STANDHEIZUNG
-F207	/69.A4	10A	LENKCOMPUTER SLAVE HALK
-F208	/34.A8	10A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG MULTIC II
-F209	/32.A2	10A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623 VBATP
-F210	/32.A3	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623 VBATD1

-F301	/18.A1	5A	DIAGNOSE-STECKER, BATTERIETRENNSCHALTER,
			REIFENDRUCKÜBERWACHUNG, WEGFAHRSPERRE, ZÜNDSCHALTER
-F302	/14.A6	20A	SPANNUNGSVERSORGUNG ECU MOTOR SCANIA EMS
-F303	/14.A7	20A	SPANNUNGSVERSORGUNG ECU MOTOR SCANIA EMS
-F304	/52.A1	10A	KABINENBELEUCHTUNG, AMBIENTELICHT, TÜRÖFFNER AUSSEN
			VERRIEGELUNG / FREIGABE
-F305	/42.A7	5A	BELEUCHTUNGSANLAGE
-F306	/45.A3	5A	BREMSLICHT ANHÄNGER
-F307	/61.A6	20A	HEIZUNG KRAFTSTOFFVORFILTER
-F309	/7.A6	10A	TACHO, DATALOGGER, ZENTRALVERRIEGELUNG
			STANDHEIZUNG FUNKEMPFÄNGER, BATTERIETRENNSCHALTER
-F310	/26.A2	10A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621 VBATP
-F311	/26.A2	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621 VABTD1

-F401	/59.A2	10A	FENSTERHEBER RECHTS
-F402	/57.A3	10A	FENSTERHEBER LINKS
-F403	/40.A8	5A	ABSTÜTZKASTEN, ACTIA PROGRAMMIERSTECKER, STÜTZDRUCKERFASSUNG
			DIAGNOSE-STECKER CAN-OPEN, LÄNGENGEBER ABSTÜTZUNG
-F404	/16.A1	5A	DRUCKGEBER FESTSTELLBREMSE, DRUCKGEBER BREMSANLAGE,
			DIAGNOSE-STECKER ABS, OBD DIAGNOSE-STECKER, BELEUCHTUNGAUSLADEBEGRENZUNG, RÜCKLAUFFILTER LENKKREIS, GEBER WASSER IM KRAFTSTOFF, LÄNGENGEBER NIVEAU
-F405	/54.A1	15A	WASCHPUMPE, SCHEIBENWISCHER, HUPE
-F406	/52.A7	5A	HEIZUNG GEBLÄSE, BEDIENEINHEIT, STEUERGERÄT, HEIZUNG UND KLIMA
			SITZHEIZUNG, ZUSATZBELEUCHTUNG, RUNDUMLEUCHTE, NEBELLEUCHTE, BLINKER, BELEUCHTUNG, HUPE
-F407	/52.A8	5A	DATALOGGER, TACHO
-F408	/52.A8	5A	UHL LENKUNG, SPIEGELVERSTELLUNG, SPIEGELHEIZUNG
-F410	/73.A2	5A	NOTBETRIEB, HYDRAULIKAGGREGAT, ANFAHRHILFE, LÄNGSDIFFERENTIALSPERRE,
			QUERDIFFERENTIALSPERRE, STRAßENGANG, GELÄNDEGANG, NIVEAUVERSTELLUNG, FEDERSPEICHER SPERREN

-F501	/65.A2	10A	SPANNUNGSVERSORGUNG LENKCOMPUTER MASTER HILK
-F502	/74.A4	20A	KRAN ABS-ECU, ABS-ANHÄNGER, ABS- WARNLEUCHTE
-F503	/81.A2	10A	RETARDER ECU
-F504	/82.A2	10A	ZF E-MODUL, GETRIEBE ECU, FAHRSCHALTER GETRIEBE, DIAGNOSE DISPLAY
-F505	/69.A2	10A	SPANNUNGSVERSORGUNG LENKCOMPUTER SLAVE HALK
-F506	/14.A4	10A	ZÜNDUNG MOTOR ECU ACM2 + MCM2
-F507	/14.A4	20A	SPANNUNGSVERSORGUNG ECU MOTOR SCANIA SCR
-F508	/14.A5	10A	ZÜNDUNG MOTOR ECU CPC4, MOTOR / RETARDER BREMSE
-F509	/77.A3	10A	ABS-ANHÄNGERSTECKDOSE

-F601	/26.A5	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621 VBATD2
-F602	/26.A6	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621 VBATD3
-F603	/26.A8	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621 VBATD4
-F604	/27.A2	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621 VBATD5
-F605	/27.A4	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621 VBATD6
-F606	/27.A5	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621 VBATD7
-F607	/27.A7	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621 VBATF1
-F608	/28.A1	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621 VBATF2
-F609	/28.A3	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621 VBATF3
-F610	/28.A5	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0621 VBATF4
-F611	/28.A7	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0624 +VBAT
-F612	/28.A7	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0624 +VAMS

-F701	/29.A5	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622 VBATD2
-F702	/29.A6	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622 VABTD3
-F703	/29.A8	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622 VBATD4
-F704	/30.A2	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622 VBATD5
-F705	/30.A3	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622 VBATD6
-F706	/30.A5	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622 VABTD7
-F707	/30.A7	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622 VBATF1
-F708	/31.A2	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622 VBATF2
-F709	/31.A3	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622 VBATF3
-F710	/31.A5	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0622 VBATF4
-F711	/31.A7	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0625 +VBAT
-F712	/31.A8	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0625 +VAMS

-F801	/32.A5	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623 VBATD2
-F802	/32.A7	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623 VBATD3
-F803	/32.A8	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623 VBATD4
-F804	/33.A2	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623 VBATD5
-F805	/33.A4	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623 VBATD6
-F806	/33.A5	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623 VBATD7
-F807	/33.A7	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623 VBATF1
-F808	/34.A2	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623 VBATF2
-F809	/34.A3	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623 VBATF3
-F810	/34.A5	15A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG A0623 VBATF4
-F811	/34.A7	10A	SPANNUNGSVERSORGUNG STEUERUNG MULTIC II

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT SICHERUNGEN

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	108
		VON:	139

-F901	/65.A1	5A	SPANNUNGSVERSORGUNG LENKCOMPUTER MASTER HILK
-F902	/60.D3	2A	BEDIENEINHEIT, STEUERGERÄT, HEIZUNG UND KLIMA
-F903	/60.D3	2A	KLIMAANLAGE, OPTION ZUSATZ LÜFTER SCANIA MOTOR
-F905	/69.A6	10A	SPANNUNGSVERSORGUNG LENKCOMPUTER SLAVE HALK
-F906	/63.A4	10A	LUFTTROCKNER
-F907	/65.A6	10A	SPANNUNGSVERSORGUNG LENKCOMPUTER MASTER HILK

-F1001	/14.A1	20A	SPANNUNGSVERSORGUNG ECU MOTOR SCANIA VGT_SCR
-F1002	/14.A2	20A	SPANNUNGSVERSORGUNG ECU MOTOR SCANIA SCR
-F1005	/104.D8	2A	RESERVE SICHERUNG
-F1006	/104.D8	5A	RESERVE SICHERUNG
-F1007	/104.E8	10A	RESERVE SICHERUNG
-F1008	/104.F8	15A	RESERVE SICHERUNG
-F1009	/104.D8	20A	RESERVE SICHERUNG
-F1010	/104.D8	25A	RESERVE SICHERUNG
-F1011	/104.E8	10A	RESERVE SICHERUNG
-F1012	/104.F8	15A	RESERVE SICHERUNG

-R101	/77.B7	270Ω-2W	ABS NACHLAUFACHSE
-R103	/37.D7	120Ω-1/4W	ACTIA Programmierstecker
-R104	/40.A2	120Ω-1/4W	ABSTÜTZKASTEN LINKS

-R106	/46.C1	4K7Ω-1/4W	TAGFAHRLICHT REDUZIERT
-R107	/20.E5	3K3Ω-1/4W	TÜR ANTRIEB RECHTS NICHT GESCHLOSSEN
-R108	/20.E6	3K3Ω-1/4W	TÜR ANTRIEB LINKS NICHT GESCHLOSSEN
-R110	/77.B6	1kΩ-2W	ABS ANHÄNGER
-R111	/70.F3	120Ω-1/4W	SUB-D DIAGNOSE-STECKER SLC CAN
-R112	/77.B5	1kΩ-2W	ABS FAHRZEUG

-R201	/17.A2	4K7Ω-1/4W	BREMSBELAGSCHALTER ACHSE 1 LINKS
-R202	/17.A4	4K7Ω-1/4W	BREMSBELAGSCHALTER ACHSE 1 RECHTS
-R203	/17.A7	4K7Ω-1/4W	BREMSBELAGSCHALTER ACHSE 3 LINKS
-R204	/17.A9	4K7Ω-1/4W	BREMSBELAGSCHALTER ACHSE 3 RECHTS
-R205	/74.D3	560Ω-2W	ANFAHRHILFE AKTIV

-F1001A	/7.C2	80A	BATTERIEKASTEN HAUPTKREIS NR. 130
-F1001B	/7.C2	150A	BATTERIEKASTEN GENERATOR KREIS ZU BATTERIE
-F1001C	/7.C3	100A	BATTERIEKASTEN HAUPTSICHERUNGEN OW
-F1001D	/7.C3	80A	BATTERIEKASTEN HAUPTKREIS NR. 230

-F1002A	/7.A2	60A	KABINENELEKTRIK HAUPTKREIS NR. 130
-F1002B	/7.A4	60A	KABINENELEKTRIK HAUPTKREIS NR. 230

-V101	/20.B7	2.5A-200V	ZÜNDUNG OW
-V102	/20.C8	2.5A-200V	ZEITRELAIS TÜR GEÖFFNET
-V103	/20.B8	2.5A-200V	ZENTRALVERRIEGELUNG
-V104	/20.C3	2.5A-200V	SPANNUNGSVERSORGUNG GRUPPE A0621, A0623, A0624, P0401
-V105	/20.E4	2.5A-200V	SPANNUNGSVERSORGUNG GRUPPE A0621, A0623, A0624, P0401
-V106	/20.B9	2.5A-200V	ZENTRALVERRIEGELUNG 3. TASTER
-V108	/19.B4	2.5A-200V	LUFTABSPERRKLAPPE
-V109	/20.B3	2.5A-200V	FERNLICHT
-V110	/20.B4	2.5A-200V	BELEUCHTUNG
-V111	/20.B5	2.5A-200V	WARNBLINKER
-V112	/20.B6	2.5A-200V	ZÜNDUNG UW

-V201	/20.C1	2.5A-200V	SPANNUNGSVERSORGUNG GRUPPE A0622, A0625
-V202	/20.C2	2.5A-200V	SPANNUNGSVERSORGUNG GRUPPE A0622, A0625
-V209	/104.D9	2.5A-200V	RESERVE DIODE
-V210	/104.E9	2.5A-200V	RESERVE DIODE
-V211	/104.E9	2.5A-200V	RESERVE DIODE
-V212	/104.F9	2.5A-200V	RESERVE DIODE

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT WIDERSTÄNDE; DIODEN

BAUREIHE:	5AF
KRANTYP:	ALLE
ANLAGE:	=UW
ORT:	
BLATT:	109
VON:	139

-A0621 +KE/2.D7

X1A	1	VREF_OUT		Sensor reference voltage 5-15V	
X1A	2	UN_03 100R-2k		Universal input (HS, LS or resistor 100R-2k)	/89.A6
X1A	3	5V VREF_OUT	5V REFERENZSPANNUNG GASPEDAL	Sensor reference voltage 5V	/11.F8
X1A	4	UN_02 400R-10k	BREMSBELAG VORNE LINKS	Universal input (HS, LS or resistor 400R-10k)	/17.B1
X1A	5	GND_SENSE		Ground sense input	/26.E4
X1A	6	GND_SIGNAL		Ground	/26.E5
X1A	7	HSD_DIG4_20 VBATD7_F606-15A		High side digital 4A	
X1A	8	UN_01 20-200R	KRAFTSTOFFTEMPERATUR	Universal input (HS, LS or resistor 20-200R)	/89.A7
X1A	9	UN_04 400R-10k		Universal input (HS, LS or resistor 400R-10k)	/79.A9
X1A	10	AN_01 0-5V	GASPEDAL 5-0V	Analog voltage input	/11.F7
X1A	11	UN_05 GR_E-HS	ZÜNDSCHLOSS ZÜNDUNG	Universal input (0-32V, HS or LS)	/10.A3
X1A	12	GND_SIGNAL		Ground	/26.E5
X1A	13	CAN_ID0		CAN ID input	/26.E1
X1A	14	WUI	WAKE-UP SPU1	Wake-up input	/20.C3
X1A	15	UN_06 GR_E-HS	ZÜNDUNG OW	Universal input (0-32V, HS or LS)	/10.D7
X1A	16	AN_02 0-5V	GASPEDAL 0-5V	Analog voltage input	/11.F7
X1A	17	UN_07 GR_E-HS	MOTOR START	Universal input (0-32V, HS or LS)	/10.A4
X1A	18	AN_03 0-32V		Analog voltage input	
X1A	19	VBATD7 F606-15A		Supply rail-digital outputs	/27.D5
X1A	20	VBATP F310-10A		Supply rail (permanent)-internal supplies	/26.D1
X1A	21	UN_08 GR_E-HS	FEDERUNG REDUZIERT	Universal input (0-32V, HS or LS)	/95.F2
X1A	22	HSD_DIG4_19 VBATD7_F606-15A	HUPE 2	High side digital 4A	/54.C2
X1A	23	HSD_DIG4_18 VBATD7_F606-15A	HUPE 1	High side digital 4A	/54.C1
X1A	24	HSD_DIG4_17 VBATD7_F606-15A	MAGNETVENTIL GELÄNDEGANG	High side digital 4A	/87.D8
X1A	25	VBATD7 F606-15A		Supply rail-digital outputs	/27.D6
X1A	26	VBATB		Supply rail-internal&sensor reference voltage	

X1B	1	HSD_DIG2_04 VBATD1_F311-15A	VERRIEGELUNG BATTERIETRENNUNG	High side digital 2A	/64.B8
X1B	2	HSD_DIG2_03 VBATD1_F311-15A	RADIO EINSCHALTEN	High side digital 2A	/10.D6
X1B	3	HSD_DIG2_02 VBATD1_F311-15A	TÜRÖFFNER AUSSEN VERRIEGELUNG / FREIGABE	High side digital 2A	
X1B	4	HSD_DIG2_01 VBATD1_F311-15A	SPERRUNG TÜRÖFFNER	High side digital 2A	
X1B	5	GND_SIGNAL		Ground	/26.E6
X1B	6	HSD_PWM4_03 VBATF_F608-15A		High side PWM 4A	
X1B	7	LSD_DIG_02	SCHNELLSTOP	Low side 4A	/19.A3
X1B	8	LSD_DIG_01		Low side 4A	
X1B	9	HSD_PWM4_02 VBATF1_F607-15A	FEDERSPEICHER HINTEN RECHTS	High side PWM 4A	
X1B	10	HSD_PWM4_04 VBATF_F607-15A	FEDERSPEICHER MITTE RECHTS	High side PWM 4A	
X1B	11	UN_13 GR_J-HS	SCHALTER ABBLENDLICHT	Universal input (0-32V, HS or LS)	/42.B5
X1B	12	UN_15 GR_J-HS	ABBLENDLICHT	Universal input (0-32V, HS or LS)	/42.B2
X1B	13	UN_12 400-10k	ZENTRALVERRIEGELUNG ENTRIEGELT	Universal input (HS, LS or resistor 400R-10k)	/55.A1
X1B	14	UN_14 GR_J-HS	SCHALTER STANDLICHT	Universal input (0-32V, HS or LS)	/42.B4
X1B	15	UN_16 GR_J-HS	BETÄTIGUNG HUPE	Universal input (0-32V, HS or LS)	/54.E3
X1B	16	CAN1_120		CAN termination resistor-connect to CAN low to activate	
X1B	17	CAN1_LO		CAN low	/102.D4
X1B	18	VBATD1 F311-15A		Supply rail-digital outputs	/26.D2
X1B	19	AN_04 0-32V	FREIGABE TÜR OW	Analog voltage input	
X1B	20	UN_09 20-200R	HYDRAULIKÖLTEMPERATUR	Universal input (HS, LS or resistor 20-200R)	/90.A4
X1B	21	AN_05 0-32V	TÜR ANTRIEB LINKS NICHT GESCHLOSSEN	Analog voltage input	/20.D6
X1B	22	UN_10 400R-10k	BREMSBELAG VORNE RECHTS	Universal input (HS, LS or resistor 400R-10k)	/17.B3
X1B	23	UN_11 100R-2k	HYDRAULIKÖLNIVEAU	Universal input (HS, LS or resistor 100R-2k)	/90.A4
X1B	24	AN_06 0-32V	TÜR ANTRIEB RECHTS NICHT GESCHLOSSEN	Analog voltage input	/20.D5
X1B	25	CAN1_LO		CAN low	
X1B	26	VBATD1 F311-15A		Supply rail-digital outputs	/26.D3
X1B	27	HSD_DIG2_05 VBATD1_F311-15A	RELAIS ZÜNDUNG ELEKTRONIK	High side digital 2A	/10.D8
X1B	28	HSD_DIG2_07 VBATD1_F311-15A	LASTRELAIS ZÜNDUNG	High side digital 2A	/10.D9
X1B	29	HSD_DIG2_08 VBATD1_F311-15A	AMBIENTELICHT	High side digital 2A	
X1B	30	HSD_DIG2_06 VBATD1_F311-15A	SPANNUNGSVERSORGUNG GRUPPE A0621, A0623, A0624, P0401	High side digital 2A	/20.D3
X1B	31	HSD_PWM4_01 VBATF1_F607-15A	FEDERSPEICHER VORNE LINKS	High side PWM 4A	
X1B	32	VBATF1 F607-15A		Supply rail-PWM outputs	/27.D7
X1B	33	VBATF1 F607-15A		Supply rail-PWM outputs	/27.D8
X1B	34	CAN1_HI		CAN high	/102.D3

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0621

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	110
		VON:	139

-A0621 +KE/2.D7

X2A	1	HSD_DIG2_13 VBATD2_F601-15A	RÜCKFAHRLEUCHTE LINKS	High side digital 2A	/50.A7
X2A	2	HSD_DIG2_14 VBATD2_F601-15A	AUFSTIEGSBELEUCHTUNG LINKS	High side digital 2A	/58.A8
X2A	3	HSD_PWM4_05 VBATF3_F609-15A		High side PWM 4A	
X2A	4	HSD_PWM4_08 VBATF4_F610-15A		High side PWM 4A	
X2A	5	HSD_PWM4_07 VBATF4_F610-15A		High side PWM 4A	
X2A	6	LSD_DIG_04	SAFETY MASSE	Low side 4A	/96.F2
X2A	7	VBATF2 F608-15A		Supply rail-PWM outputs	/28.D1
X2A	8	VBATD2 F601-15A		Supply rail-digital outputs	/26.D4
X2A	9	AN_09 0-5V	FESTSTELLBREMSE VORNE	Analog voltage input	/16.F2
X2A	10	UN_19 GR_K-HS	FERNLICHT	Universal input (0-32V, HS or LS)	/42.B3
X2A	11	UN_17 GR_K-HS	BLINKER LINKS	Universal input (0-32V, HS or LS)	/42.B1
X2A	12	UN_20 GR_K-HS	NEBELSCHEINWERFER	Universal input (0-32V, HS or LS)	/45.F9
X2A	13	VBATF2 F608-15A		Supply rail-PWM outputs	/28.D2
X2A	14	VBATD2 F601-15A		Supply rail-digital outputs	/26.D5
X2A	15	CAN4_LO		CAN low	/37.E2
X2A	16	AN_07 0-32V	MOTOR LÄUFT	Analog voltage input	/7.A8
X2A	17	UN_18 GR_K-HS	BLINKER RECHTS	Universal input (0-32V, HS or LS)	/42.B2
X2A	18	AN_08 0-32V	ZENTRALVERRIEGELUNG VERRIEGELT	Analog voltage input	/55.A3
X2A	19	HSD_DIG2_10 VBATD2_F601-15A	TAGFAHRLICHT REDUZIERT	High side digital 2A	/46.A1
X2A	20	HSD_PWM4_06 VBATF3_F609-15A		High side PWM 4A	
X2A	21	CAN4_HI		CAN high	/37.E1
X2A	22	GND_SIGNAL		Ground	/26.E7
X2A	23	LSD_DIG_03	SAFETY MASSE	Low side 4A	/87.D1
X2A	24	HSD_DIG2_11 VBATD2_F601-15A		High side digital 2A	
X2A	25	HSD_DIG2_12 VBATD2_F601-15A	SEITENMARKIERUNG LINKS	High side digital 2A	/48.A3
X2A	26	HSD_DIG2_09 VBATD2_F601-15A	FREIGABE SCHALTUNG	High side digital 2A	

X2B	1	CAN2_HI		CAN high	/36.E1
X2B	2	VBATD3 F602-15A		Supply rail-digital outputs	/26.D5
X2B	3	LSD_DIG_05	SAFETY MASSE	Low side 4A	/96.F6
X2B	4	LSD_DIG_06	SAFETY MASSE	Low side 4A	/96.F4
X2B	5	HSD_PWM2_05 VBATF3_F609-15A		High side PWM 2A	
X2B	6	HSD_PWM2_04 VBATF2_F608-15A	UMSCHALTUNG LENKKREIS 2	High side PWM 2A	/96.A7
X2B	7	HSD_PWM2_03 VBATF2_F608-15A	UMSCHALTUNG LENKKREIS 1	High side PWM 2A	/96.A6
X2B	8	HSD_PWM2_01 VBATF1_F607-15A	ABSTÜTZUNG AUSFAHREN	High side PWM 2A	/96.A2
X2B	9	VBATF3 F609-15A		Supply rail-PWM outputs	/28.D3
X2B	10	CAN2_LO		CAN low	/36.E2
X2B	11	VBATD3 F602-15A		Supply rail-digital outputs	/26.D6
X2B	12	UN_23 GR_L-HS	TASTER RUNDUMLEUCHTE	Universal input (0-32V, HS or LS)	/50.D2
X2B	13	UN_22 GR_L-HS	WARNBLINKEN	Universal input (0-32V, HS or LS)	/42.A8
X2B	14	UN_24 GR_L-HS	FREIGABE TÜRÖFFNER AUSSEN	Universal input (0-32V, HS or LS)	
X2B	15	UN_21 GR_L-HS	NEBELSCHLUSSLEUCHTE	Universal input (0-32V, HS or LS)	/45.F8
X2B	16	AN_10 0-5V	FESTSTELLBREMSE HINTEN	Analog voltage input	/16.F4
X2B	17	VBATF3 F609-15A		Supply rail-PWM outputs	/28.D4
X2B	18	CAN2_LO		CAN low	/36.E2
X2B	19	CAN2_120		CAN termination resistor	/36.E1
X2B	20	AN_11 0-32V	TÜR OFFEN	Analog voltage input	/20.D7
X2B	21	ACIN_01	NIVEAU VORNE RECHTS	Analog current input	/93.A3
X2B	22	FIN_DI_04		Frequency input	
X2B	23	ACIN_02	NIVEAU HINTEN LINKS	Analog current input	/93.A2
X2B	24	ACIN_03	NIVEAU HINTEN RECHTS	Analog current input	/93.A4
X2B	25	HSD_PWM2_02 VBATF1_F607-15A	ABSTÜTZUNG EINFAHREN	High side PWM 2A	/96.A3
X2B	26	HSD_DIG4_03 VBATD3_F602-15A	BREMSLICHT LINKS	High side digital 4A	/45.A1
X2B	27	HSD_DIG4_02 VBATD3_F602-15A		High side digital 4A	
X2B	28	HSD_DIG4_04 VBATD3_F602-15A	BLINKER LINKS VORNE	High side digital 4A	/44.A1
X2B	29	HSD_DIG4_01 VBATD3_F602-15A	BEGRENZUNGSLEUCHTE POT.33	High side digital 4A	/47.A2
X2B	30	GND_SIGNAL		Ground	/26.E8
X2B	31	FIN_DI_01		Frequency input	
X2B	32	FIN_DI_02		Frequency input	
X2B	33	FIN_DI_03	GENERATOR DFM	Frequency input	/7.A9
X2B	34	HSD_PWM2_06 VBATF3_F609-15A		High side PWM 2A	

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012
VORGÄNGER: *61857812*
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0
BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0621

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	111
		VON:	139

-A0621 +KE/2.D7

X3A	1	VBATD4 F603-15A		Supply rail-digital outputs	/26.D7
X3A	2	HSD_PWM2_07 VBATF4_F610-15A		High side PWM 2A	
X3A	3	HSD_PWM2_11 VBATF4_F610-15A		High side PWM 2A	
X3A	4	LSD_DIG_07		Low side 4A	
X3A	5	LSD_DIG_08		Low side 4A	
X3A	6	HSD_PWM2_12 VBATF4_F610-15A	FEDERSPEICHER HINTEN RECHTS	High side PWM 2A	/95.A8
X3A	7	VBATF4 F610-15A		Supply rail-PWM outputs	/28.D4
X3A	8	VBATD4 F603-15A		Supply rail-digital outputs	/26.D8
X3A	9	CAN_ID1		CAN ID input	/26.E2
X3A	10	FIN_DI_06		Frequency input	
X3A	11	UN_25 GR_M-LS	FEDERUNG REDUZIERT EIN	Universal input (0-32V, HS or LS)	
X3A	12	FIN_DI_07		Frequency input	
X3A	13	VBATF4 F610-15A		Supply rail-PWM outputs	/28.D5
X3A	14	HSD_PWM2_08 VBATF4_F610-15A	FEDERSPEICHER HINTEN RECHTS REDUZIERT	High side PWM 2A	/95.A9
X3A	15	CAN_ID2		CAN ID input	/26.E3
X3A	16	AN_13 0-32V	ZÜNDSCHLOSS PARKSTELLUNG	Analog voltage input	/10.A3
X3A	17	UN_26 GR_M-LS	RÜCKMELDUNG ZUSCHALTUNG ACHSE	Universal input (0-32V, HS or LS)	/85.C6
X3A	18	FIN_DI_08		Frequency input	
X3A	19	HSD_PWM2_10 VBATF3_F609-15A	FEDERSPEICHER VORNE LINKS	High side PWM 2A	/94.A3
X3A	20	HSD_DIG4_06 VBATD4_F603-15A	BLINKER LINKS HINTEN	High side digital 4A	/44.A4
X3A	21	HSD_DIG4_05 VBATD4_F603-15A	BLINKER LINKS SEITLICH	High side digital 4A	/44.A2
X3A	22	AN_12 0-32V	TÜR OFFEN	Analog voltage input	
X3A	23	GND_SIGNAL		Ground	/27.E2
X3A	24	HSD_DIG4_08 VBATD4_F603-15A	ZUSATZBLINKER LINKS	High side digital 4A	/44.A3
X3A	25	HSD_DIG4_07 VBATD4_F603-15A	BLINKER LINKS ANHÄNGER	High side digital 4A	/44.A4
X3A	26	HSD_PWM2_09 VBATF3_F609-15A	FEDERSPEICHER VORNE LINKS REDUZIERT	High side PWM 2A	/94.A4

X3B	1	HSD_DIG4_10 VBATD5_F604-15A	NEBELSCHLUSSLEUCHTE	High side digital 4A	/45.A7
X3B	2	VBATD6 F605-15A		Supply rail-digital outputs	/27.D4
X3B	3	VBATD6 F605-15A		Supply rail-digital outputs	/27.D4
X3B	4	HSD_DIG4_09 VBATD5_F604-15A		High side digital 4A	
X3B	5	HSD_DIG4_14 VBATD6_F605-15A	FREIGABE SCHNELLSTOP	High side digital 4A	/19.A4
X3B	6	HSD_DIG4_13 VBATD6_F605-15A		High side digital 4A	
X3B	7	HSD_DIG4_15 VBATD6_F605-15A		High side digital 4A	/82.A7
X3B	8	VBATD5 F604-15A		Supply rail-digital outputs	/27.D2
X3B	9	VBATD5 F604-15A		Supply rail-digital outputs	/27.D3
X3B	10	HSD_DIG4_16 VBATD6_F605-15A	MAGNETVENTIL STRAßENGANG	High side digital 4A	/87.D7
X3B	11	ACIN_04	NIVEAU VORNE LINKS	Analog current input	/93.A1
X3B	12	ACIN_06	DRUCK FEDERUNG HINTEN LINKS	Analog current input	/93.A7
X3B	13	UN_29 GR_N-LS	TEMPOMAT AUS	Universal input (0-32V, HS or LS)	/80.E5
X3B	14	UN_32		Universal input (0-32V, HS or LS)	/82.A8
X3B	15	UN_30 GR_N-LS	TEMPOMAT EIN/AUS	Universal input (0-32V, HS or LS)	/80.E5
X3B	16	ACIN_05	DRUCK FEDERUNG VORNE RECHTS	Analog current input	/93.A6
X3B	17	HSD_DIG4_12 VBATD5_F604-15A	TAGFAHRLICHT	High side digital 4A	/46.A2
X3B	18	ACIN_11		Analog current input	
X3B	19	FIN_DI_05		Frequency input	
X3B	20	ACIN_08	DRUCK FEDERUNG VORNE LINKS	Analog current input	/93.A5
X3B	21	UN_28 GR_M-LS	TEMPOMAT +	Universal input (0-32V, HS or LS)	/80.E4
X3B	22	GND_SIGNAL		Ground	/27.E3
X3B	23	UN_31 GR_N-LS	TEMPOSET	Universal input (0-32V, HS or LS)	/80.E6
X3B	24	ACIN_09	ACHSEN OBEN	Analog current input	
X3B	25	HSD_DIG4_11 VBATD5_F604-15A		High side digital 4A	
X3B	26	ETH_RX+		Ethernet line	/38.E5
X3B	27	ETH_RX-		Ethernet line	/38.E6
X3B	28	ETH_TX+		Ethernet line	/38.E3
X3B	29	ETH_TX-		Ethernet line	/38.E4
X3B	30	UN_27 GR_M-LS	TEMPOMAT -	Universal input (0-32V, HS or LS)	/80.E3
X3B	31	ACIN_07	DRUCK FEDERUNG HINTEN RECHTS	Analog current input	/93.A8
X3B	32	ACIN_10		Analog current input	
X3B	33	CAN3_HI	CAN_HIGH	CAN high	/35.E2
X3B	34	CAN3_LO	CAN_LOW	CAN low	/35.E3

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0621

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	112
		VON:	139

-A0622 +KE/2.D9

X1A	1	VREF_OUT		Sensor reference voltage 5-15V	
X1A	2	UN_03 100R-2k		Universal input (HS, LS or resistor 100R-2k)	
X1A	3	5V VREF_OUT		Sensor reference voltage 5V	/79.A5
X1A	4	UN_02 400R-10k	BREMSBELAG HINTEN LINKS	Universal input (HS, LS or resistor 400R-10k)	/17.B6
X1A	5	GND_SENSE		Ground sense input	/29.E4
X1A	6	GND_SIGNAL		Ground	/29.E5
X1A	7	HSD_DIG4_20 VBATD7_F706-15A	WIRBELSTROMBREMSE STUFE 1	High side digital 4A	
X1A	8	UN_01 20-200R	KRAFTSTOFFSTAND	Universal input (HS, LS or resistor 20-200R)	
X1A	9	UN_04 400R-10k		Universal input (HS, LS or resistor 400R-10k)	
X1A	10	AN_01 0-5V	BREMSKREIS 1	Analog voltage input	/16.F7
X1A	11	UN_05 GR_E-LS	DURCHFLUSSMESSER 2	Universal input (0-32V, HS or LS)	/88.A6
X1A	12	GND_SIGNAL		Ground	/29.E6
X1A	13	CAN_ID0		CAN ID input	/29.E2
X1A	14	WUI	WAKE-UP SPU2	Wake-up input	/20.C5
X1A	15	UN_06 GR_E-LS	DURCHFLUSSMESSER 3	Universal input (0-32V, HS or LS)	/88.A7
X1A	16	AN_02 0-5V	BREMSKREIS 2	Analog voltage input	/16.F8
X1A	17	UN_07 GR_E-LS	DURCHFLUSSMESSER 1	Universal input (0-32V, HS or LS)	/88.A5
X1A	18	AN_03 0-32V	LADEAUSGLEICH LAMPE OW	Analog voltage input	
X1A	19	VBATD7 F706-15A		Supply rail-digital outputs	/30.D5
X1A	20	VBATP F109-10A		Supply rail (permanent)-internal supplies	/29.D2
X1A	21	UN_08 0-32V	SCHNELLSTOP AKTIV	Universal input (0-32V, HS or LS)	/19.F5
X1A	22	HSD_DIG4_19 VBATD7_F706-15A	WIRBELSTROMBREMSE STUFE 2	High side digital 4A	
X1A	23	HSD_DIG4_18 VBATD7_F706-15A	WIRBELSTROMBREMSE STUFE 3	High side digital 4A	
X1A	24	HSD_DIG4_17 VBATD7_F706-15A	WIRBELSTROMBREMSE STUFE 4	High side digital 4A	
X1A	25	VBATD7 F706-15A		Supply rail-digital outputs	/30.D5
X1A	26	VBATB		Supply rail-internal&sensor reference voltage	

X1B	1	HSD_DIG2_04 VBATD1_F110-15A	ABSTÜTZUNG HORIZONTAL HINTEN LINKS	High side digital 2A	/98.A6
X1B	2	HSD_DIG2_03 VBATD1_F110-15A	ABSTÜTZUNG HORIZONTAL HINTEN RECHTS	High side digital 2A	/98.A8
X1B	3	HSD_DIG2_02 VBATD1_F110-15A	ABSTÜTZUNG HORIZONTAL VORNE LINKS	High side digital 2A	/98.A2
X1B	4	HSD_DIG2_01 VBATD1_F110-15A	ABSTÜTZUNG HORIZONTAL VORNE RECHTS	High side digital 2A	/98.A4
X1B	5	GND_SIGNAL		Ground	/29.E7
X1B	6	HSD_PWM4_03 VBATF2_F708-15A	FEDERSPEICHER VORNE RECHTS	High side PWM 4A	
X1B	7	LSD_DIG_02	SAFETY MASSE	Low side 4A	/100.F5
X1B	8	LSD_DIG_01	SAFETY MASSE	Low side 4A	/98.F5
X1B	9	HSD_PWM4_02 VBATF1-F707_15A	FEDERSPEICHER MITTE LINKS	High side PWM 4A	
X1B	10	HSD_PWM4_04 VBATF2_F708-15A	FEDERSPEICHER HINTEN LINKS	High side PWM 4A	
X1B	11	UN_13 GR_J-HS	NIVEAU GESAMT HEBEN	Universal input (0-32V, HS or LS)	/91.E3
X1B	12	UN_15 GR_J-HS	NIVEAU VORNE RECHTS HEBEN	Universal input (0-32V, HS or LS)	/91.E8
X1B	13	UN_12 400R-10k		Universal input (HS, LS or resistor 400R-10k)	
X1B	14	UN_14 GR_J-HS	NIVEAU GESAMT SENKEN	Universal input (0-32V, HS or LS)	/91.E2
X1B	15	UN_16 GR_J-HS	NIVEAU VORNE RECHTS SENKEN	Universal input (0-32V, HS or LS)	/91.E7
X1B	16	CAN1_120		CAN termination resistor-connect to CAN low to activate	
X1B	17	CAN1_LO		CAN low	/102.D6
X1B	18	VBATD1 F110-15A		Supply rail-digital outputs	/29.D3
X1B	19	AN_04 0-32V	ZUSATZBELEUCHTUNG	Analog voltage input	/51.F3
X1B	20	UN_09 20-200R		Universal input (HS, LS or resistor 20-200R)	
X1B	21	AN_05 0-32V	LADEAUSGLEICH LAMPE UW	Analog voltage input	
X1B	22	UN_10 400R-10k	BREMSBELAG HINTEN RECHTS	Universal input (HS, LS or resistor 400R-10k)	/17.B8
X1B	23	UN_11 100R-2k		Universal input (HS, LS or resistor 100R-2k)	
X1B	24	AN_06 0-32V	WIRBELSTROMBREMSE AKTIV	Analog voltage input	
X1B	25	CAN1_LO		CAN low	
X1B	26	VBATD1 F110-15A		Supply rail-digital outputs	/29.D3
X1B	27	HSD_DIG2_05 VBATD1_F110-15A	ABSTÜTZUNG VERTIKAL VORNE RECHTS	High side digital 2A	/100.A4
X1B	28	HSD_DIG2_07 VBATD1_F110-15A	ABSTÜTZUNG VERTIKAL HINTEN RECHTS	High side digital 2A	/100.A8
X1B	29	HSD_DIG2_08 VBATD1_F110-15A	ABSTÜTZUNG VERTIKAL HINTEN LINKS	High side digital 2A	/100.A6
X1B	30	HSD_DIG2_06 VBATD1_F110-15A	ABSTÜTZUNG VERTIKAL VORNE LINKS	High side digital 2A	/100.A2
X1B	31	HSD_PWM4_01 VBATF1_F607-15A		High side PWM 4A	
X1B	32	VBATF1 F707-15A		Supply rail-PWM outputs	/30.D6
X1B	33	VBATF1 F707-15A		Supply rail-PWM outputs	/30.D7
X1B	34	CAN1_HI		CAN high	/102.D5

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0622

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	113
		VON:	139

-A0622 +KE/2.D9

X2A	1	HSD_DIG2_13 VBATD2_F701-15A	RÜCKFAHRLEUCHTE RECHTS	High side digital 2A	/50.A8
X2A	2	HSD_DIG2_14 VBATD2_F701-15A	UMSCHALTUNG LADEAUSGLEICH LAMPE	High side digital 2A	
X2A	3	HSD_PWM4_05 VBATF3_F709-15A		High side PWM 4A	
X2A	4	HSD_PWM4_08 VBATF4_F710-15A		High side PWM 4A	
X2A	5	HSD_PWM4_07 VBATF4_F710-15A		High side PWM 4A	
X2A	6	LSD_DIG_04	SAFETY MASSE	Low side 4A	/97.F2
X2A	7	VBATF2 F708-15A		Supply rail-PWM outputs	/31.D1
X2A	8	VBATD2 F701-15A		Supply rail-digital outputs	/29.D4
X2A	9	AN_09 0-5V	FUßBREMSE	Analog voltage input	/16.F5
X2A	10	UN_19 GR_K-HS	NIVEAU HINTEN RECHTS HEBEN	Universal input (0-32V, HS or LS)	/92.E6
X2A	11	UN_17 GR_K-HS	NIVEAU VORNE LINKS HEBEN	Universal input (0-32V, HS or LS)	/91.E5
X2A	12	UN_20 GR_K-HS	NIVEAU HINTEN RECHTS SENKEN	Universal input (0-32V, HS or LS)	/92.E5
X2A	13	VBATF2 F708-15A		Supply rail-PWM outputs	/31.D2
X2A	14	VBATD2 F701-15A		Supply rail-digital outputs	/29.D5
X2A	15	CAN4_LO		CAN low	/37.A4
X2A	16	AN_07 0-32V	HANDBREMSE OW KREIS	Analog voltage input	
X2A	17	UN_18 GR_K-HS	NIVEAU VORNE LINKS SENKEN	Universal input (0-32V, HS or LS)	/91.E4
X2A	18	AN_08 0-32V	HANDBREMSE UW KREIS	Analog voltage input	
X2A	19	HSD_DIG2_10 VBATD1_F701-15A	NIVEAU GESAMT FAHREN	High side digital 2A	/97.A8
X2A	20	HSD_PWM4_06 VBATF3_F709-15A		High side PWM 4A	
X2A	21	CAN4_HI		CAN high	/37.A3
X2A	22	GND_SIGNAL		Ground	/29.E7
X2A	23	LSD_DIG_03	SAFETY MASSE	Low side 4A	/96.F1
X2A	24	HSD_DIG2_11 VBATD1_F701-15A	LIFTACHSE HINTEN RECHTS SPERREN	High side digital 2A	
X2A	25	HSD_DIG2_12 VBATD1_F701-15A	NOTAGGREGAT DRUCKUMSCHALTUNG	High side digital 2A	/73.A7
X2A	26	HSD_DIG2_09 VBATD1_F701-15A	LIFTACHSE HINTEN LINKS SPERREN	High side digital 2A	

X2B	1	CAN2_HI		CAN high	/36.B4
X2B	2	VBATD3 F702-15A		Supply rail-digital outputs	/29.D6
X2B	3	LSD_DIG_05	LIFTACHSE HEBEN/SENKEN	Low side 4A	
X2B	4	LSD_DIG_06		Low side 4A	
X2B	5	HSD_PWM2_05 VBATF3_F709-15A	PROPORTIONALVENTIL MOTORENTLÜFTER	High side PWM 2A	
X2B	6	HSD_PWM2_04 VBATF2_F708-15A	NOTAGGREGAT PUMPENVERSTELLUNG	High side PWM 2A	/73.A7
X2B	7	HSD_PWM2_03 VBATF2_F708-15A	UMSCHALTUNG PUMPE 1 FEDERUNG / ABSTÜTZUNG	High side PWM 2A	/96.A4
X2B	8	HSD_PWM2_01 VBATF1_F707-15A	MAGNETVENTIL QUERDIFFERENTIALSPERRE	High side PWM 2A	/87.D5
X2B	9	VBATF3 F709-15A		Supply rail-PWM outputs	/31.D3
X2B	10	CAN2_LO		CAN low	
X2B	11	VBATD3 F702-15A		Supply rail-digital outputs	/29.D7
X2B	12	UN_23 GR_L-HS	NIVEAUAUTOMATIK	Universal input (0-32V, HS or LS)	/92.E7
X2B	13	UN_22 GR_L-HS	NIVEAU HINTEN LINKS SENKEN	Universal input (0-32V, HS or LS)	/92.E2
X2B	14	UN_24 GR_L-HS	RETARDERSCHALTER STUFE 0	Universal input (0-32V, HS or LS)	/78.F1
X2B	15	UN_21 GR_L-HS	NIVEAU HINTEN LINKS HEBEN	Universal input (0-32V, HS or LS)	/92.E3
X2B	16	AN_10 0-5V		Analog voltage input	/79.F5
X2B	17	VBATF3 F709-15A		Supply rail-PWM outputs	/31.D4
X2B	18	CAN2_LO		CAN low	/36.B5
X2B	19	CAN2_120		CAN termination resistor-connect to CAN low to activate	
X2B	20	AN_11 0-32V		Analog voltage input	
X2B	21	ACIN_01	DRUCK LIFTACHSE LINKS	Analog current input	
X2B	22	FIN_DI_04		Frequency input	
X2B	23	ACIN_02	DRUCK LIFTACHSE RECHTS	Analog current input	
X2B	24	ACIN_03		Analog current input	
X2B	25	HSD_PWM2_02 VBATF1_F707-15A	MAGNETVENTIL LÄNGSDIFFERENTIALSPERRE	High side PWM 2A	/87.D2
X2B	26	HSD_DIG4_03 VBATD3_F702-15A	NIVEAU FAHREN VORNE RECHTS	High side digital 4A	/97.A2
X2B	27	HSD_DIG4_02 VBATD3_F702-15A	ACHSEN HALTEN	High side digital 4A	/96.A1
X2B	28	HSD_DIG4_04 VBATD3_F702-15A	NIVEAU FAHREN VORNE LINKS	High side digital 4A	/97.A2
X2B	29	HSD_DIG4_01 VBATD3_F702-15A	ACHSEN HOCHZIEHEN	High side digital 4A	/97.A9
X2B	30	GND_SIGNAL		Ground	/29.E8
X2B	31	FIN_DI_01		Frequency input	
X2B	32	FIN_DI_02		Frequency input	
X2B	33	FIN_DI_03		Frequency input	
X2B	34	HSD_PWM2_06 VBATF3_F709-15A		High side PWM 2A	

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0622

BAUREIHE:	5AF
KRANTYP:	ALLE
ANLAGE:	=UW
ORT:	
BLATT:	114
VON:	139

-A0622 +KE/2.D9

X3A	1	VBATD4 F703-15A		Supply rail-digital outputs	/29.D7
X3A	2	HSD_PWM2_07 VBATF4_F710-15A	PUMPENVERTEILERGETRIEBE FAHRBETRIEB	High side PWM 2A	
X3A	3	HSD_PWM2_11 VBATF4_F710-15A	PUMPENVERTEILERGETRIEBE KRANBETRIEB	High side PWM 2A	
X3A	4	LSD_DIG_07	SAFETY MASSE 1 PUMPENVERTEILERGETRIEBE	Low side 4A	
X3A	5	LSD_DIG_08	SAFETY MASSE 2 PUMPENVERTEILERGETRIEBE	Low side 4A	
X3A	6	HSD_PWM2_12 VBATF4_F710-15A	FEDERSPEICHER VORNE RECHTS	High side PWM 2A	/95.A4
X3A	7	VBATF4 F710-15A		Supply rail-PWM outputs	/31.D5
X3A	8	VBATD4 F703-15A		Supply rail-digital outputs	/29.D8
X3A	9	CAN_ID1		CAN ID input	/29.E3
X3A	10	FIN_DI_06		Frequency input	
X3A	11	UN_25 GR_M-HS	VORBEREITUNG	Universal input (0-32V, HS or LS)	/73.F2
X3A	12	FIN_DI_07		Frequency input	
X3A	13	VBATF4 F710-15A		Supply rail-PWM outputs	/31.D5
X3A	14	HSD_PWM2_08 VBATF4_F710-15A	FEDERSPEICHER VORNE RECHTS REDUZIERT	High side PWM 2A	/95.A5
X3A	15	CAN_ID2		CAN ID input	/29.E3
X3A	16	AN_13 0-32V	PUMPENVERTEILERGETRIEBE RÜCKMELDUNG KRANBETRIEB AKTIV	Analog voltage input	
X3A	17	UN_26 GR_M-HS	RETARDERSCHALTER STUFE 1	Universal input (0-32V, HS or LS)	/78.F2
X3A	18	FIN_DI_08		Frequency input	
X3A	19	HSD_PWM2_10 VBATF3_F709-15A	FEDERSPEICHER HINTEN LINKS	High side PWM 2A	/94.A8
X3A	20	HSD_DIG4_06 VBATD4_F703-15A	NIVEAU FAHREN HINTEN LINKS	High side digital 4A	/97.A4
X3A	21	HSD_DIG4_05 VBATD4_F703-15A	NIVEAU FAHREN HINTEN RECHTS	High side digital 4A	/97.A3
X3A	22	AN_12 0-32V	PUMPENVERTEILERGETRIEBE RÜCKMELDUNG FAHRBETRIEB AKTIV	Analog voltage input	
X3A	23	GND_SIGNAL		Ground	/30.E1
X3A	24	HSD_DIG4_08 VBATD4_F703-15A	KLIMAKOMPRESSOR OW	High side digital 4A	/61.A3
X3A	25	HSD_DIG4_07 VBATD4_F703-15A	LIFTACHSE HEBEN/SENKEN	High side digital 4A	
X3A	26	HSD_PWM2_09 VBATF3_F709-15A	FEDERSPEICHER HINTEN LINKS REDUZIERT	High side PWM 2A	/94.A9

X3B	1	HSD_DIG4_10 VBATD5_F704-15A	KABINENPODEST AUSFAHREN	High side digital 4A	/47.D8
X3B	2	VBATD6 F705-15A		Supply rail-digital outputs	/30.D3
X3B	3	VBATD6 F705-15A		Supply rail-digital outputs	/30.D4
X3B	4	HSD_DIG4_09 VBATD5_F704-15A	KLIMAKOMPRESSOR UW	High side digital 4A	/61.D1
X3B	5	HSD_DIG4_14 VBATD6_F705-15A	BREMSE MOTORKLAPPE	High side digital 4A	/79.A3
X3B	6	HSD_DIG4_13 VBATD6_F705-15A		High side digital 4A	
X3B	7	HSD_DIG4_15 VBATD6_F705-15A		High side digital 4A	
X3B	8	VBATD5 F704-15A		Supply rail-digital outputs	/30.D1
X3B	9	VBATD5 F704-15A		Supply rail-digital outputs	/30.D2
X3B	10	HSD_DIG4_16 VBATD6_F705-15A	ZENTRALSCHMIERANLAGE EINSCHALTEN	High side digital 4A	/63.A6
X3B	11	ACIN_04		Analog current input	
X3B	12	ACIN_06		Analog current input	
X3B	13	UN_29 GR_N-LS	RETARDERSCHALTER STUFE 2	Universal input (0-32V, HS or LS)	/78.F3
X3B	14	UN_32 GR_N-LS	RETARDERSCHALTER STUFE 5	Universal input (0-32V, HS or LS)	/78.F6
X3B	15	UN_30 GR_N-LS	RETARDERSCHALTER STUFE 3	Universal input (0-32V, HS or LS)	/78.F4
X3B	16	ACIN_05		Analog current input	
X3B	17	HSD_DIG4_12 VBATD5_F704-15A	SPANNUNGSVERSORGUNG GRUPPE A0622, A0625	High side digital 4A	/20.B1
X3B	18	ACIN_11		Analog current input	
X3B	19	FIN_DI_05		Frequency input	
X3B	20	ACIN_08		Analog current input	
X3B	21	UN_28 GR_M-HS	UHL RÄDER NACH LINKS	Universal input (0-32V, HS or LS)	/73.F1
X3B	22	GND_SIGNAL		Ground	/30.E2
X3B	23	UN_31 GR_N-LS	RETARDERSCHALTER STUFE 4	Universal input (0-32V, HS or LS)	/78.F5
X3B	24	ACIN_09		Analog current input	
X3B	25	HSD_DIG4_11 VBATD5_F704-15A	KABINENPODEST EINFAHREN	High side digital 4A	/47.D8
X3B	26	ETH_RX+		Ethernet line	
X3B	27	ETH_RX-		Ethernet line	
X3B	28	ETH_TX+		Ethernet line	
X3B	29	ETH_TX-		Ethernet line	
X3B	30	UN_27 GR_M-HS	UHL RÄDER NACH RECHTS	Universal input (0-32V, HS or LS)	/73.F2
X3B	31	ACIN_07		Analog current input	
X3B	32	ACIN_10		Analog current input	
X3B	33	CAN3_HI		CAN high	/39.A4
X3B	34	CAN3_LO		CAN low	/39.A5

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0622

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	115
		VON:	139

-A0623 +KE/2.B9

X1A	1	VREF_OUT		Sensor reference voltage 5-15V	
X1A	2	UN_03 100R-2k		Universal input (HS, LS or resistor 100R-2k)	
X1A	3	5V VREF_OUT		Sensor reference voltage 5V	
X1A	4	UN_02 400R-10k		Universal input (HS, LS or resistor 400R-10k)	
X1A	5	GND_SENSE		Ground sense input	/32.E4
X1A	6	GND_SIGNAL		Ground	/32.E5
X1A	7	HSD_DIG4_20 VBATD7_F706-15A	UMSCHALTUNG LENKUNG UW AUS OW	High side digital 4A	
X1A	8	UN_01 20-200R	KÜHLMITTELSTANDSSCHALTER	Universal input (HS, LS or resistor 20-200R)	/89.A1
X1A	9	UN_04 400R-10k		Universal input (HS, LS or resistor 400R-10k)	
X1A	10	AN_01 0-5V	DRUCK UMSCHALTUNG PUMPENVERTEILERGETRIEBE	Analog voltage input	
X1A	11	UN_05 GR_E-LS	LUFTFILTER	Universal input (0-32V, HS or LS)	/78.A9
X1A	12	GND_SIGNAL		Ground	/32.E5
X1A	13	CAN_ID0		CAN ID input	/32.E1
X1A	14	WUI	WAKE-UP SPU3	Wake-up input	/20.C6
X1A	15	UN_06 GR_E-LS	ZENTRALSCHMIERANLAGE AKTIV	Universal input (0-32V, HS or LS)	/63.F9
X1A	16	AN_02 0-5V		Analog voltage input	
X1A	17	UN_07 GR_E-LS	KÜHLMITTELSTANDSSCHALTER	Universal input (0-32V, HS or LS)	
X1A	18	AN_03 0-32V	STANDHEIZUNG AKTIV	Analog voltage input	/62.B5
X1A	19	VBATD7 F806-15A		Supply rail-digital outputs	/33.D5
X1A	20	VBATP F209-10A		Supply rail (permanent)-internal supplies	/32.D1
X1A	21	UN_08 GR_E-LS	ABS FAHRZEUG A3	Universal input (0-32V, HS or LS)	
X1A	22	HSD_DIG4_19 VBATD7_F706-15A	UMSCHALTUNG FESTSTELLBREMSE AUF OW	High side digital 4A	
X1A	23	HSD_DIG4_18 VBATD7_F706-15A	OW HANDBREMSE	High side digital 4A	
X1A	24	HSD_DIG4_17 VBATD7_F706-15A	UMSCHALTUNG LENKUNG UW AUS OW	High side digital 4A	
X1A	25	VBATD7 F806-15A		Supply rail-digital outputs	/33.D6
X1A	26	VBATB		Supply rail-internal&sensor reference voltage	

X1B	1	HSD_DIG2_04 VBATD1_F311-15A	DPF REGENERIERUNG GESPERRT	High side digital 2A	
X1B	2	HSD_DIG2_03 VBATD1_F311-15A	MOTOR START	High side digital 2A	
X1B	3	HSD_DIG2_02 VBATD1_F311-15A	RELAIS RÜCKFAHRKAMERA	High side digital 2A	/21.C2
X1B	4	HSD_DIG2_01 VBATD1_F311-15A	ZUSCHALTUNG KRAFTSTOFF ZUSATZTANK	High side digital 2A	/89.A4
X1B	5	GND_SIGNAL		Ground	/32.E6
X1B	6	HSD_PWM4_03 VBATF2_F608-15A		High side PWM 4A	
X1B	7	LSD_DIG_02	TEMPOMAT -	Low side 4A	
X1B	8	LSD_DIG_01	MOTORBREMSE	Low side 4A	
X1B	9	HSD_PWM4_02 VBATF1_F607-15A		High side PWM 4A	
X1B	10	HSD_PWM4_04 VBATF2_F608-15A		High side PWM 4A	
X1B	11	UN_13 GR_J-LS	RÜCKMELDUNG STRAßENGANG	Universal input (0-32V, HS or LS)	/85.C1
X1B	12	UN_15 GR_J-LS	RÜCKMELDUNG LÄNGSDIFFERENTIALSPERRE	Universal input (0-32V, HS or LS)	/86.A3
X1B	13	UN_12 400R-10k		Universal input (HS, LS or resistor 400R-10k)	
X1B	14	UN_14 GR_J-LS	RÜCKMELDUNG QUERDIFFERENTIALSPERRE	Universal input (0-32V, HS or LS)	/86.A8
X1B	15	UN_16 GR_J-LS	RÜCKMELDUNG GELÄNDEGANG	Universal input (0-32V, HS or LS)	/85.C4
X1B	16	CAN1_120		CAN termination resistor	/102.D6
X1B	17	CAN1_LO		CAN low	/102.D8
X1B	18	VBATD1 F210-15A		Supply rail-digital outputs	/32.D2
X1B	19	AN_04 0-32V	DPF REGENERIERUNG SPERREN	Analog voltage input	/13.B4
X1B	20	UN_09 20-200R		Universal input (HS, LS or resistor 20-200R)	
X1B	21	AN_05 0-32V	DPF MANUELL REGENERIERUNG	Analog voltage input	/13.B5
X1B	22	UN_10 400R-10k		Universal input (HS, LS or resistor 400R-10k)	
X1B	23	UN_11 100R-2k		Universal input (HS, LS or resistor 100R-2k)	
X1B	24	AN_06 0-32V	VENTILKOLBEN ÜBERWACHUNGSMECHANISMUS	Analog voltage input	
X1B	25	CAN1_LO		CAN low	/102.D7
X1B	26	VBATD1 F210-15A		Supply rail-digital outputs	/32.D3
X1B	27	HSD_DIG2_05 VBATD1_F311-15A	WARNBLINKSCHALTER LED	High side digital 2A	/42.A9
X1B	28	HSD_DIG2_07 VBATD1_F311-15A	RUNDUMLEUCHTE UW + OW	High side digital 2A	/50.D2
X1B	29	HSD_DIG2_08 VBATD1_F311-15A	RÜCKFAHRSIRENE	High side digital 2A	/50.A9
X1B	30	HSD_DIG2_06 VBATD1_F311-15A		High side digital 2A	/61.A5
X1B	31	HSD_PWM4_01 VBATF1_F607-15A		High side PWM 4A	
X1B	32	VBATF1 F807-15A		Supply rail-PWM outputs	/33.D7
X1B	33	VBATF1 F807-15A		Supply rail-PWM outputs	/33.D7
X1B	34	CAN1_HI		CAN high	/102.D7

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0623

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	116
		VON:	139

-A0623 +KE/2.B9

X2A	1	HSD_DIG2_13 VBATD2_F601-15A	SEITENMARKIERUNG RECHTS	High side digital 2A	/49.A3
X2A	2	HSD_DIG2_14 VBATD2_F601-15A	UMSCHALTUNG GASPEDAL/GETRIEBE	High side digital 2A	
X2A	3	HSD_PWM4_05 VBATF3_F609-15A		High side PWM 4A	
X2A	4	HSD_PWM4_08 VBATF4_F610-15A		High side PWM 4A	
X2A	5	HSD_PWM4_07 VBATF4_F610-15A		High side PWM 4A	
X2A	6	LSD_DIG_04	TEMPOMAT +	Low side 4A	
X2A	7	VBATF2 F808-15A		Supply rail-PWM outputs	/34.D1
X2A	8	VBATD2 F801-15A		Supply rail-digital outputs	/32.D4
X2A	9	AN_09 0-5V	PUMPENVERTEILERGETRIEBE DRUCKÜBERWACHUNG KRANBETRIEB	Analog voltage input	
X2A	10	UN_19 GR_K-HS	ANFORDERUNG LÄNGSDIFFERENTIALSPERRE	Universal input (0-32V, HS or LS)	/87.C2
X2A	11	UN_17 GR_K-HS	ANFORDERUNG QUERDIFFERENTIALSPERRE	Universal input (0-32V, HS or LS)	/87.C5
X2A	12	UN_20 GR_K-HS	ANFORDERUNG STRAßENGANG	Universal input (0-32V, HS or LS)	/87.C7
X2A	13	VBATF2 F808-15A		Supply rail-PWM outputs	/34.D2
X2A	14	VBATD2 F801-15A		Supply rail-digital outputs	/32.D5
X2A	15	CAN4_LO		CAN low	/37.E4
X2A	16	AN_07 0-32V	VENTILKOLBEN ÜBERWACHUNGSMECHANISMUS	Analog voltage input	
X2A	17	UN_18 GR_K-HS	ANFORDERUNG GELÄNDEGANG	Universal input (0-32V, HS or LS)	/87.C8
X2A	18	AN_08 0-32V		Analog voltage input	
X2A	19	HSD_DIG2_10 VBATD1_F601-15A	KABINENBELEUCHTUNG	High side digital 2A	
X2A	20	HSD_PWM4_06 VBATF3_F609-15A		High side PWM 4A	
X2A	21	CAN4_HI		CAN high	/37.E3
X2A	22	GND_SIGNAL		Ground	/32.E7
X2A	23	LSD_DIG_03	OW BREMSE	Low side 4A	
X2A	24	HSD_DIG2_11 VBATD1_F601-15A	AUFSTIEGSBELEUCHTUNG RECHTS	High side digital 2A	/59.A3
X2A	25	HSD_DIG2_12 VBATD1_F601-15A	RANGIERBETRIEB	High side digital 2A	
X2A	26	HSD_DIG2_09 VBATD1_F601-15A	ANFAHRHILFE AKTIV	High side digital 2A	/74.B2

X2B	1	CAN2_HI		CAN high	/36.B7
X2B	2	VBATD3 F802-15A		Supply rail-digital outputs	/32.D5
X2B	3	LSD_DIG_05	UMSCHALTUNG GASPEDAL/GETRIEBE	Low side 4A	
X2B	4	LSD_DIG_06	SAFETY MASSE	Low side 4A	/99.A5
X2B	5	HSD_PWM2_05 VBATF3_F609-15A	OW FUSSBREMSVENTIL	High side PWM 2A	
X2B	6	HSD_PWM2_04 VBATF2_F608-15A		High side PWM 2A	
X2B	7	HSD_PWM2_03 VBATF2_F608-15A		High side PWM 2A	
X2B	8	HSD_PWM2_01 VBATF1_F607-15A		High side PWM 2A	
X2B	9	VBATF3 F809-15A		Supply rail-PWM outputs	/34.D3
X2B	10	CAN2_LO		CAN low	/36.A8
X2B	11	VBATD3 F802-15A		Supply rail-digital outputs	/32.D6
X2B	12	UN_23 GR_L-HS	RÜCKLAUFFILTER LENKKREIS 1	Universal input (0-32V, HS or LS)	/88.F1
X2B	13	UN_22 GR_L-HS	NOTBETRIEB UW	Universal input (0-32V, HS or LS)	/73.F4
X2B	14	UN_24 GR_L-HS	RÜCKLAUFFILTER LENKKREIS 2	Universal input (0-32V, HS or LS)	/88.F2
X2B	15	UN_21 GR_L-HS	WASSER IM KRAFTSTOFF	Universal input (0-32V, HS or LS)	
X2B	16	AN_10 0-5V	PUMPENVERTEILERGETRIEBE DRUCKÜBERWACHUNG FAHRBETRIEB	Analog voltage input	
X2B	17	VBATF3 F809-15A		Supply rail-PWM outputs	/34.D4
X2B	18	CAN2_LO		CAN low	/36.B8
X2B	19	CAN2_120		CAN termination resistor	/36.A7
X2B	20	AN_11 0-32V	ANFORDERUNG BATTERIETRENNUNG	Analog voltage input	/64.A4
X2B	21	ACIN_01	STÜTZDRUCK HINTEN LINKS	Analog current input	/101.A5
X2B	22	FIN_DI_04		Frequency input	
X2B	23	ACIN_02	STÜTZDRUCK HINTEN RECHTS	Analog current input	/101.A8
X2B	24	ACIN_03	STÜTZDRUCK VORNE LINKS	Analog current input	/101.A4
X2B	25	HSD_PWM2_02 VBATF1_F607-15A		High side PWM 2A	
X2B	26	HSD_DIG4_03 VBATD3_F602-15A	BREMSLICHT RECHTS	High side digital 4A	/45.A2
X2B	27	HSD_DIG4_02 VBATD3_F602-15A	KABINENBELEUCHTUNG	High side digital 4A	/52.A2
X2B	28	HSD_DIG4_04 VBATD3_F602-15A	BLINKER RECHTS VORNE	High side digital 4A	/44.A6
X2B	29	HSD_DIG4_01 VBATD3_F602-15A	BEGRENZUNGSLEUCHTE POT.32	High side digital 4A	/47.A4
X2B	30	GND_SIGNAL		Ground	/32.E8
X2B	31	FIN_DI_01		Frequency input	
X2B	32	FIN_DI_02		Frequency input	
X2B	33	FIN_DI_03		Frequency input	
X2B	34	HSD_PWM2_06 VBATF3_F609-15A		High side PWM 2A	

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012
VORGÄNGER: *61857812*
DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0
BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0623

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	117
		VON:	139

-A0623 +KE/2.B9

X3A	1	VBATD4 F803-15A		Supply rail-digital outputs	/32.D7
X3A	2	HSD_PWM2_07 VBATF4_F610-15A		High side PWM 2A	
X3A	3	HSD_PWM2_11 VBATF4_F610-15A		High side PWM 2A	
X3A	4	LSD_DIG_07	TEMPOMAT EIN / AUS	Low side 4A	
X3A	5	LSD_DIG_08	GESCHWINDIGKEITSBEGRENZUNG	Low side 4A	
X3A	6	HSD_PWM2_12 VBATF4_F610-15A	FEDERSPEICHER MITTE RECHTS	High side PWM 2A	
X3A	7	VBATF4 F810-15A		Supply rail-PWM outputs	/34.D4
X3A	8	VBATD4 F803-15A		Supply rail-digital outputs	/32.D8
X3A	9	CAN_ID1		CAN ID input	/32.E2
X3A	10	FIN_DI_06		Frequency input	
X3A	11	UN_25 GR_M-HS	KLIMAKOMPRESSOR EINSCHALTEN	Universal input (0-32V, HS or LS)	/61.C1
X3A	12	FIN_DI_07		Frequency input	
X3A	13	VBATF4 F810-15A		Supply rail-PWM outputs	/34.D5
X3A	14	HSD_PWM2_08 VBATF4_F610-15A	FEDERSPEICHER MITTE RECHTS REDUZIERT	High side PWM 2A	
X3A	15	CAN_ID2		CAN ID input	/32.E3
X3A	16	AN_13 0-32V	ZENTRALSCHMIERANLAGE FETTBEHÄLTER LEER	Analog voltage input	/63.A8
X3A	17	UN_26 GR_M-HS	FEDERSPEICHER SPERREN	Universal input (0-32V, HS or LS)	/94.F2
X3A	18	FIN_DI_08		Frequency input	
X3A	19	HSD_PWM2_10 VBATF3_F609-15A	FEDERSPEICHER MITTE LINKS	High side PWM 2A	
X3A	20	HSD_DIG4_06 VBATD4_F603-15A	BLINKER RECHTS HINTEN	High side digital 4A	/44.A8
X3A	21	HSD_DIG4_05 VBATD4_F603-15A	BLINKER RECHTS SEITLICH	High side digital 4A	/44.A7
X3A	22	AN_12 0-32V	ANFAHRHILFE EIN/AUSSCHALTEN	Analog voltage input	/74.E1
X3A	23	GND_SIGNAL		Ground	/33.E2
X3A	24	HSD_DIG4_08 VBATD4_F603-15A	ZUSATZBLINKER RECHTS	High side digital 4A	/44.A7
X3A	25	HSD_DIG4_07 VBATD4_F603-15A	BLINKER RECHTS ANHÄNGER	High side digital 4A	/44.A9
X3A	26	HSD_PWM2_09 VBATF3_F609-15A	FEDERSPEICHER MITTE LINKS REDUZIERT	High side PWM 2A	

X3B	1	HSD_DIG4_10 VBATD5_F604-15A	NEBELSCHLUSSLEUCHTE ANHÄNGER	High side digital 4A	/45.A6
X3B	2	VBATD6 F805-15A		Supply rail-digital outputs	/33.D3
X3B	3	VBATD6 F805-15A		Supply rail-digital outputs	/33.D4
X3B	4	HSD_DIG4_09 VBATD5_F604-15A		High side digital 4A	
X3B	5	HSD_DIG4_14 VBATD6_F605-15A	ABSTÜTZUNG HORIZONTAL VORNE LINKS	High side digital 4A	/99.A1
X3B	6	HSD_DIG4_13 VBATD6_F605-15A	ABSTÜTZUNG HORIZONTAL VORNE RECHTS	High side digital 4A	/99.A3
X3B	7	HSD_DIG4_15 VBATD6_F605-15A	ABSTÜTZUNG HORIZONTAL HINTEN RECHTS	High side digital 4A	/99.A8
X3B	8	VBATD5 F804-15A		Supply rail-digital outputs	/33.D2
X3B	9	VBATD5 F804-15A		Supply rail-digital outputs	/33.D3
X3B	10	HSD_DIG4_16 VBATD6_F605-15A	ABSTÜTZUNG HORIZONTAL HINTEN LINKS	High side digital 4A	/99.A7
X3B	11	ACIN_04	STÜTZDRUCK VORNE RECHTS	Analog current input	/101.A7
X3B	12	ACIN_06		Analog current input	
X3B	13	UN_29 GR_N-LS	FEDERUNG REDUZIERT AUS	Universal input (0-32V, HS or LS)	
X3B	14	UN_32 GR_N-LS	ABS NACHLAUFACHSE	Universal input (0-32V, HS or LS)	/77.A8
X3B	15	UN_30 GR_N-LS	ABS FAHRZEUG	Universal input (0-32V, HS or LS)	/77.A5
X3B	16	ACIN_05		Analog current input	
X3B	17	HSD_DIG4_12 VBATD5_F604-15A	BREMSLICHT ANHÄNGER	High side digital 4A	/45.A5
X3B	18	ACIN_11		Analog current input	
X3B	19	FIN_DI_05		Frequency input	
X3B	20	ACIN_08		Analog current input	
X3B	21	UN_28 GR_M-HS	ABSTÜTZBELEUCHTUNG	Universal input (0-32V, HS or LS)	/51.F2
X3B	22	GND_SIGNAL		Ground	/33.E3
X3B	23	UN_31 GR_N-LS	ABS ANHÄNGER	Universal input (0-32V, HS or LS)	/77.A6
X3B	24	ACIN_09		Analog current input	
X3B	25	HSD_DIG4_11 VBATD5_F604-15A	RÜCKFAHRLEUCHTE ANHÄNGER	High side digital 4A	/50.A6
X3B	26	ETH_RX+		Ethernet line	
X3B	27	ETH_RX-		Ethernet line	
X3B	28	ETH_TX+		Ethernet line	
X3B	29	ETH_TX-		Ethernet line	
X3B	30	UN_27 GR_M-HS	LIFTACHSE HEBEN	Universal input (0-32V, HS or LS)	
X3B	31	ACIN_07		Analog current input	
X3B	32	ACIN_10		Analog current input	
X3B	33	CAN3_HI	ABSTÜTZUNG CAN-H	CAN high	/40.D1
X3B	34	CAN3_LO	ABSTÜTZUNG CAN-L	CAN low	/40.D3

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0623

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	118
		VON:	139

-A0624 +KE/2.B8

X1	A1	+VBAT F611-15A		+VBAT	/28.D6
X1	A2	INOUT7 +VBAT_F611-15A		Hs2A/LS_IN	
X1	A3	OUT4 +VBAT_F611-15A	NEBELSCHEINWERFER RECHTS	HS9A	/43.A8
X1	A4	OUT3 +VBAT_F611-15A	ABBLENDLICHT LINKS	HS9A	/43.A3
X1	A5	INOUT9 +VAMS_F612-15A		HS2A / LS_IN	
X1	A6	INOUT10 +VAMS_F612-15A		HS2A / LS_IN	
X1	A7	OUT6 +VAMS_F612-15A	ARBEITSSCHEINWERFER NACH HINTEN	HS12A	/51.B6
X1	A8	+VAMS F612-15A		+VAMS	/28.D7
X1	B1	OUT2 +VBAT_F611-15A	FERNLICHT 2	HS12A / LS9A	/43.A6
X1	B2	INOUT8 +VBAT_F611-15A		HS2A / LS_IN	
X1	B3	WK1		LS_W_UP	
X1	B4	INA1		ANA_R	
X1	B5	SENSORSUPPLY1		SPS	
X1	B6	INOUT12 +VAMS_F612-15A		HS2A / LS_IN	
X1	B7	INOUT11 +VAMS_F612-15A		HS2A / LS_IN	
X1	B8	OUT5 +VAMS_F612-15A	ABSTÜTZBELEUCHTUNG LINKS	HS12A	/51.B3
X1	C1	OUT1 +VBAT_F611-15A		HS9A/LS9A	
X1	C2	ADR_LINE1		ADR_LINE	/28.E8
X1	C3	ADR_LINE2		ADR_LINE	/28.E9
X1	C4	GND		GND	/28.E6
X1	C5	CAN_120	APU CAN-120	CAN_120	/39.E3
X1	C6	CAN_H	APU CAN-H	CAN_H	/39.E1
X1	C7	CAN_L	APU CAN-L	CAN_L	/39.E2
X1	C8	GND		GND	/28.E7

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0624

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	119
		VON:	139

-A0625 +KE/2.B7

X1	A1	+VBAT F711-15A		+VBAT	/31.D7
X1	A2	INOUT7 +VBAT_F711-15A		Hs2A/LS_IN	
X1	A3	OUT4 +VBAT_F711-15A	NEBELSCHEINWERFER LINKS	HS9A	/43.A4
X1	A4	OUT3 +VBAT_F711-15A	ABBLENDLICHT RECHTS	HS9A	/43.A7
X1	A5	INOUT9 +VAMS_F712-15A		HS2A / LS_IN	
X1	A6	INOUT10 +VAMS_F712-15A		HS2A / LS_IN	
X1	A7	OUT6 +VAMS_F712-15A	ARBEITSSCHEINWERFER SEITLICH	HS12A	/51.B8
X1	A8	+VAMS F712-15A		+VAMS	/31.D7
X1	B1	OUT2 +VBAT_F711-15A	FERNLICHT 1	HS12A / LS9A	/43.A1
X1	B2	INOUT8 +VBAT_F711-15A		HS2A / LS_IN	
X1	B3	WK1		LS_W_UP	
X1	B4	INA1		ANA_R	
X1	B5	SENSORSUPPLY1		SPS	
X1	B6	INOUT12 +VAMS_F712-15A		HS2A / LS_IN	
X1	B7	INOUT11 +VAMS_F712-15A		HS2A / LS_IN	
X1	B8	OUT5 +VAMS_F712-15A	ABSTÜTZBELEUCHTUNG RECHTS	HS12A	/51.B5
X1	C1	OUT1 +VBAT_F711-15A		HS9A/LS9A	
X1	C2	ADR_LINE1		ADR_LINE	/31.E8
X1	C3	ADR_LINE2		ADR_LINE	
X1	C4	GND		GND	/31.E7
X1	C5	CAN_120		CAN_120	/39.A8
X1	C6	CAN_H		CAN_H	/39.A6
X1	C7	CAN_L		CAN_L	/39.A7
X1	C8	GND		GND	/31.E7

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT ACTIA STEUERUNG A0625

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	120
		VON:	139

-A4400A

X1	1	SAE05		SICHERHEITS-ANALOGEING. Uin 0..5V, Rin 1M¿	/68.A2
X1	2	+5V ext.		max. 50 mA	
X1	3	+5V Ref		+5Vref max.12mA Kurzschlußfest	
X1	4	+5V Ref.		+5Vref max.12mA Kurzschlußfest	
X1	5	+5V Ref.		+5Vref max.12mA Kurzschlußfest	
X1	6	CLK/A2		INKREMENTALEINGANG INK2 Uaus<1,5V Uein>4,8V	
X1	7	U-D2/B2		INKREMENTALEINGANG INK2 Uaus<1,5V Uein>4,8V	
X1	8	DE09		DIG.EING. INTERRUPTFÄHIG Uaus<1,8V Uein>4,4V	/65.E5
X1	9	DE06		DIG.EING.PLUSSCHALTEND Uaus<3,8V Uein>9,1V	
X1	10	SDE 03		SICHERHEITS DIGITALEING. Uaus<3,8V, Uein>9,1V	
X1	11	BOOTLOADER		+UB=Aktiv	
X1	12	DA8		DIGITALAUSGANG LOW SIDE max.3A	/65.E6
X1	13	DA7		DIGITALAUSGANG LOW SIDE max.3A	/67.A7
X1	14	POLRAD-		POLRADEINGANG Fmax.50kHz Uminss=300mV	
X1	15	Isens4		PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/67.A3
X1	16	Isens1		PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/67.A4
X1	17	PWM4		PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/67.A3
X1	18	PWM3		PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/67.A1
X1	19	PWM1		PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/67.A4
X1	20	SDA6		SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn.	/66.A8
X1	21	SDA5		SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn.	
X1	22	LGND		LGND	/66.A6
X1	23	+UB		VERSORGUNGSSPANNUNG +9,5V-34VDC	/65.E1
X1	24	SAE06		SICHERHEITS-ANALOGEING. Uin 0..5V, Rin 1M¿	/68.A4
X1	25	SAE04		SICHERHEITS-ANALOGEING. Uin 0..5V, Rin 1M¿	/68.A6
X1	26	AGND		AGND Imax=100mA	/68.A3
X1	27	SAE02		SICHERHEITS-ANALOGEING. Uin 0..5V, Rin 1M¿	/68.A9
X1	28	SAE01		SICHERHEITS-ANALOGEING. Uin 0..5V, Rin 1M¿	/68.A8
X1	29	CLK/A1		INKREMENTALEINGANG INK1 Uaus<2,2V,Uein>6,5V	
X1	30	U-D1/B1		INKREMENTALEINGANG INK1 Uaus<2,2V,Uein>6,5V	
X1	31	SDE01		SICHERHEITS DIGITALEING. Uaus<3,8V, Uein>9,1V	/65.E3
X1	32	DE08		DIGITALEING.MASSESCH. Uaus<2,4V Uein>5,8V	/66.A9
X1	33	DE05		DIGITALEING. PLUSSCHALT. Uaus<3,8V Uein>9,1V	/65.E6
X1	34	SDE02		SICHERHEITS DIGITALEING: Uaus<3,8V, Uein>9,1V	/65.E3
X1	35	DE07		DIGITALEING. MASSESCHALT. Uaus<2,4V Uein>5,8V	/66.A8

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT LENKCOMPUTER A4400A

BAUREIHE:	5AF
KRANTYP:	ALLE
ANLAGE:	=UW
ORT:	
BLATT:	121
VON:	139

-A4400A

X1	36	DA8		DIGITALAUSGANG LOW SIDE max.3A	
X1	37	DA7		DIGITALAUSGANG LOW SIDE max.3A	/67.A9
X1	38	POLRAD+		POLRADEINGANG Rin>4,75k Uminss=300mV	
X1	39	Isens3		PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/67.A2
X1	40	Isens2		PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/67.A6
X1	41	RS232 TxD		RS232 max.57,6 kBd	/65.E8
X1	42	PWM2		PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/67.A5
X1	43	SDA4		SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn.	
X1	44	SDA3		SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn.	/67.A8
X1	45	+UB		VERSORGUNG +Sensor3 Imax=100mA	/68.A4
X1	46	LGND		LGND	/66.A7
X1	47	+UB		VERSORGUNGSSPANNUNG +9,5V-34VDC	/65.E2
X1	48	SAE03		SICHERHEITS-ANALOGEING. Uin 0..5V, Rin 1M¿	/68.A5
X1	49	AGND		AGND Imax=100mA	/68.A6
X1	50	AGND		AGND Imax=100mA	
X1	51	+5VRef.		+5Vref max.12mA Kurzschlußfest	
X1	52	AGND		AGND Imax=100mA	/68.A8
X1	53	GND		GND max 1.5A	
X1	54	GND		GND max 1.5A	
X1	55	SDE04		SICHERHEITS DIGITALEING. Uaus<3,8V, Uein>9,1V	/65.E4
X1	56	CAN2_L		CAN 2	/66.A3
X1	57	CAN2_H		CAN 2	/66.A2
X1	58	CAN2_L		CAN 2	/66.A4
X1	59	CAN2_H		CAN 2	/66.A4
X1	60	CAN1_L		CAN 1 (galvanisch getrennt)	/66.A6
X1	61	CAN1_H		CAN 1 (galvanisch getrennt)	/66.A5
X1	62	CAN1_L		CAN 1 (galvanisch getrennt)	
X1	63	CAN1_H		CAN 1 (galvanisch getrennt)	
X1	64	RS232 GND		RS232 max.57,6 kBd	/65.E8
X1	65	RS 232 RxD		RS232 max.57,6 kBd	/65.E7
X1	66	SDA2		SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn.	/67.A8
X1	67	SDA1		SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn.	/67.A6
X1	68	+UB		VERSORGUNG +Sensor2 Imax=100mA	/68.A7
X1	69	LGND		LGND	/66.A2
X1	70	+UB		VERSORGUNG +Sensor1 Imax=100mA	/68.A2

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT LENKCOMPUTER A4400A

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	122
		VON:	139

-A4400B

X1	1	SAE05		SICHERHEITS-ANALOGEING. Uin 0..5V, Rin 1M¿	/72.A2
X1	2	+5V ext.		max. 50 mA	
X1	3	+5V Ref		+5Vref max.12mA Kurzschlußfest	
X1	4	+5V Ref.		+5Vref max.12mA Kurzschlußfest	
X1	5	+5V Ref.		+5Vref max.12mA Kurzschlußfest	
X1	6	CLK/A2		INKREMENTALEINGANG INK2 Uaus<1,5V Uein>4,8V	
X1	7	U-D2/B2		INKREMENTALEINGANG INK2 Uaus<1,5V Uein>4,8V	
X1	8	DE09		DIG.EING. INTERRUPTFÄHIG Uaus<1,8V Uein>4,4V	
X1	9	DE06		DIG.EING.PLUSSCHALTEND Uaus<3,8V Uein>9,1V	
X1	10	SDE 03		SICHERHEITS DIGITALEING. Uaus<3,8V, Uein>9,1V	
X1	11	BOOTLOADER		+UB=Aktiv	
X1	12	DA8		DIGITALAUSGANG LOW SIDE max.3A	/69.E6
X1	13	DA7		DIGITALAUSGANG LOW SIDE max.3A	/71.A7
X1	14	POLRAD-		POLRADEINGANG Fmax.50kHz Uminss=300mV	
X1	15	Isens4		PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/71.A3
X1	16	Isens1		PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/71.A4
X1	17	PWM4		PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/71.A3
X1	18	PWM3		PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/71.A1
X1	19	PWM1		PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/71.A4
X1	20	SDA6		SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn.	/70.A7
X1	21	SDA5		SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn.	
X1	22	LGND		LGND	/70.A6
X1	23	+UB		VERSORGUNGSSPANNUNG +9,5V-34VDC	/69.E1
X1	24	SAE06		SICHERHEITS-ANALOGEING. Uin 0..5V, Rin 1M¿	/72.A4
X1	25	SAE04		SICHERHEITS-ANALOGEING. Uin 0..5V, Rin 1M¿	/72.A5
X1	26	AGND		AGND Imax=100mA	/72.A3
X1	27	SAE02		SICHERHEITS-ANALOGEING. Uin 0..5V, Rin 1M¿	/72.A9
X1	28	SAE01		SICHERHEITS-ANALOGEING. Uin 0..5V, Rin 1M¿	/72.A8
X1	29	CLK/A1		INKREMENTALEINGANG INK1 Uaus<2,2V,Uein>6,5V	
X1	30	U-D1/B1		INKREMENTALEINGANG INK1 Uaus<2,2V,Uein>6,5V	
X1	31	SDE01		SICHERHEITS DIGITALEING. Uaus<3,8V, Uein>9,1V	/69.E3
X1	32	DE08		DIGITALEING.MASSESCH. Uaus<2,4V Uein>5,8V	/70.A8
X1	33	DE05		DIGITALEING. PLUSSCHALT. Uaus<3,8V Uein>9,1V	/69.E6
X1	34	SDE02		SICHERHEITS DIGITALEING: Uaus<3,8V, Uein>9,1V	/69.E3
X1	35	DE07		DIGITALEING. MASSESCHALT. Uaus<2,4V Uein>5,8V	/70.A8

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT LENKCOMPUTER A4400B

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	123
		VON:	139

-A4400B

X1	36	DA8		DIGITALAUSGANG LOW SIDE max.3A	
X1	37	DA7		DIGITALAUSGANG LOW SIDE max.3A	/71.A9
X1	38	POLRAD+		POLRADEINGANG Rin>4,75k Uminss=300mV	
X1	39	Isens3		PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/71.A2
X1	40	Isens2		PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/71.A6
X1	41	RS232 TxD		RS232 max.57,6 kBd	/69.E8
X1	42	PWM2		PWM AUSGÄNGE max.2,7A	/71.A5
X1	43	SDA4		SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn.	
X1	44	SDA3		SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn.	/71.A8
X1	45	+UB		VERSORGUNG +Sensor3 Imax=100mA	/72.A6
X1	46	LGND		LGND	/70.A6
X1	47	+UB		VERSORGUNGSSPANNUNG +9,5V-34VDC	/69.E2
X1	48	SAE03		SICHERHEITS-ANALOGEING. Uin 0..5V, Rin 1M¿	/72.A4
X1	49	AGND		AGND Imax=100mA	/72.A6
X1	50	AGND		AGND Imax=100mA	
X1	51	+5VRef.		+5Vref max.12mA Kurzschlußfest	
X1	52	AGND		AGND Imax=100mA	/72.A8
X1	53	GND		GND max 1.5A	
X1	54	GND		GND max 1.5A	
X1	55	SDE04		SICHERHEITS DIGITALEING. Uaus<3,8V, Uein>9,1V	/69.E4
X1	56	CAN2_L		CAN 2	/70.A2
X1	57	CAN2_H		CAN 2	/70.A2
X1	58	CAN2_L		CAN 2	/70.A4
X1	59	CAN2_H		CAN 2	/70.A3
X1	60	CAN1_L		CAN 1 (galvanisch getrennt)	/70.A5
X1	61	CAN1_H		CAN 1 (galvanisch getrennt)	/70.A4
X1	62	CAN1_L		CAN 1 (galvanisch getrennt)	
X1	63	CAN1_H		CAN 1 (galvanisch getrennt)	
X1	64	RS232 GND		RS232 max.57,6 kBd	/69.E8
X1	65	RS 232 RxD		RS232 max.57,6 kBd	/69.E7
X1	66	SDA2		SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn.	/71.A8
X1	67	SDA1		SICH.DIG.AUSGÄNGE max.1,5A Diagn.	/71.A6
X1	68	+UB		VERSORGUNG +Sensor2 Imax=100mA	/72.A7
X1	69	LGND		LGND	
X1	70	+UB		VERSORGUNG +Sensor1 Imax=100mA	/72.A2

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT LENKCOMPUTER A4400B

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	124
		VON:	139

-A4810 +KE/2.G8

X1	1	CAN-L	CAN-L		/35.E5
X1	2				
X1	3	CAN-H	CAN-H		/35.E4
X1	4	GND	GND		/74.D4
X1	5	FS1	FS1		/74.D8
X1	6	FS2	FS2		
X1	7	UECU	SUPPLY VOLTAGE		/74.C4
X1	8	UB	SUPPLY VOLTAGE		/74.C8
X1	9	GND2	GND2		/74.D5
X1	10				/74.D9
X1	11				/74.C9
X1	13	SC-L	SC-L		
X1	14	DBR	DBR		/74.D6
X1	15	WL	WL		/74.D7
X2	1	EV	EV		/75.D3
X2	2	EV	EV		/75.D5
X2	3	EV	EV		/75.D1
X2	4				/75.D4
X2	5	AV	AV		/75.D5
X2	6	AV	AV		/75.D2
X2	7	LD1	LD1		/75.D8
X2	8	EV	EV		/75.D6
X2	9	AV	AV		/75.D7
X2	10	IGM	IGM		/75.C3
X2	11	IGM	IGM		/75.C5
X2	12	IGM	IGM		/75.C1
X2	13	IG	IG		/75.C4
X2	14	IG	IG		/75.C5
X2	15	IG	IG		/75.C2
X2	16	3/2 DA	3/2 DA		/75.C8
X2	17	IGM	IGM		/75.C6
X2	18	IG	IG		/75.C7

X3	1	AUX1	AUX1		
X3	2	IGM	IGM		/76.C1
X3	3	EV	EV		/76.D1
X3	4	AUX2	AUX2		
X3	5	IG	IG		/76.C2
X3	6	AV	AV		/76.D2
X3	7	AUX3	AUX3		
X3	8	LD2	LD2		
X3	9				
X3	10	AUX5			
X3	11	IGM	IGM		/76.C3
X3	12	EV	EV		/76.D3
X3	13	3/2 Tr	3/2 Tr		
X3	14	IG	IG		/76.C4
X3	15	AV	AV		/76.D4
X4	1				
X4	2				
X4	3				
X4	4	AUX5	AUX5		
X4	5	AUX6	AUX6		
X4	6				
X4	7				
X4	8	UB	UB		/74.C5
X4	9				
X4	10				
X4	11	GND	GND		/74.C7
X4	12	ANALOG SENSOR2	ANALOG SENSOR2		
X4	13	LD2	LD2		/76.D5
X4	14	ANALOG SENSOR1	ANALOG SENSOR1		/74.C6
X4	15	ANALOG SENSOR3	ANALOG SENSOR3		
X4	16	3/2 FA	3/2 FA		/76.C5
X4	17	LD1	LD1		
X4	18	LD2	LD2		

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT ABS STEUERGERÄT

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	125
		VON:	139

-P0401 +AI/1.A3 /128.A4 /127.B3

GN100	1		Battery Voltage	/34.D8
GN100	2		Battery after master switch	/34.D7
GN100	3		GROUND	/34.E7

CN101	1	OUT2	Output 2	
CN101	2	GND	GROUND	
CN101	3	CAN1H	CAN1H	
CN101	4	CAN1L	CAN1L	
CN101	5	WK2	Wake up line 2	
CN101	6	WK1	Wake up line 1	

CN102	1	OUT3	Output 3	
CN102	2	GND	GROUND	
CN102	3	CAN1H	CAN1H	
CN102	4	CAN1L	CAN1L	
CN102	5	WK3	Wake up line 3	
CN102	6	WK1	Wake up line 1	

CN103	1	GND	GROUND	
CN103	2	IN0	Logical input 0	
CN103	3	IN1	Logical input 1	
CN103	4	IN2	Logical input 2	
CN103	5	GND	GROUND	
CN103	6	IN3	Logical input 3	
CN103	7	IN4	Logical input 4	
CN103	8	IN5	Logical input 5	
CN103	9	IN6	Logical input 6	

CN103	10	GND	GROUND	
CN103	11	IN7	Logical input 7	
CN103	12	IN8	Logical input 8	
CN103	13	IN9	Logical input 9	
CN103	14	IN10	Logical input 10	
CN103	15	IN11	Logical input 11	
CN103	16	GND	GROUND	

CN104	1	K_LINE	K line	
CN104	2	CAN1H	CAN1H	
CN104	3	CAN1L	CAN1L	
CN104	4	GND	GROUND	
CN104	5	ADCAN0	Address lin 0	
CN104	6	NC	Not connected	
CN104	7	WK0	Wake up line 0	/20.C7
CN104	8	CAN1H / IBIS RESP+	CAN1H / IBIS RESP+	
CN104	9	CAN1L / IBIS RESP-	CAN1L / IBIS RESP-	
CN104	10	BW / B7_1 / IBIS REQ+	W signal / B7_1 / IBIS	
CN104	11	B7_2 / IBIS	B7_2 / IBIS	
CN104	12	OUT1	Output 1	
CN104	13	OUT0	Output 0	
CN104	14	FREQ1	Freequency input 1	
CN104	15	FREQ0	Freequency input 0	
CN104	16	INA0	analogue input 0	
CN104	17	GND	GROUND	
CN104	18	SENSOR SUPPLY_1	Sensor supply 1	
CN104	19	SENSOR SUPPLY_2	Sensor supply 2	
CN104	20	GND	GROUND	

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT ANZEIGEGERÄT MULTIC II

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	126
		VON:	139

-P0401

/126.A4 /128.A3

CN504	1	TD+	Transmitted Data +	/38.A3
CN504	2	RD+	Received Data+	/38.A5
CN504	3	TD-	Transmitted Data -	/38.A4
CN504	4	RD-	Received Data-	/38.A6

CN105	1	OUT2	Output 2	
CN105	2	OUT3	Output 3	
CN105	3	OUT4	Output 4	
CN105	4	OUT5	Output 5	
CN105	5	OUT6	Output 6	
CN105	6	OUT7	Output 7	
CN105	7	OUT8	Output 8	
CN105	8	OUT9	Output 9	
CN105	9	IN12	Logical input 12	
CN105	10	IN13	Logical input 13	
CN105	11	IN14	Logical input 14	
CN105	12	IN15	Logical input 15	
CN105	13	IN16	Logical input 16	
CN105	14	IN17	Logical input 17	
CN105	15	IN18	Logical input 18	
CN105	16	GND	GROUND	
CN105	17	INA1	analogue input 1	
CN105	18	INA2	analogue input 2	
CN105	19	INA3	analogue input 3	
CN105	20	SP+	External Speaker +	
CN105	21	SP-	External Speaker -	
CN105	22	GND	GROUND	
CN105	23	IN19	Logical input 19	
CN105	24	IN20	Logical input 20	
CN105	25	IN21	Logical input 21	
CN105	26	IN22	Logical input 22	
CN105	27	IN23	Logical input 23	
CN105	28	IN24	Logical input 24	

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT ANZEIGEGERÄT MULTIC II

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	127
		VON:	139

-P0401 /127.B4 /126.A3

CN106	1	IN40		Logical input 40
CN106	2	IN41		Logical input 41
CN106	3	IN42		Logical input 42
CN106	4	IN43		Logical input 43
CN106	5	IN44		Logical input 44
CN106	6	IN45		Logical input 45
CN106	7	IN25		Logical input 25
CN106	8	IN26		Logical input 26
CN106	9	IN27		Logical input 27
CN106	10	IN28		Logical input 28
CN106	11	IN29		Logical input 29
CN106	12	IN30		Logical input 30
CN106	13	IN31		Logical input 31
CN106	14	IN32		Logical input 32
CN106	15	IN33		Logical input 33
CN106	16	IN34		Logical input 34
CN106	17	IN35		Logical input 35
CN106	18	IN36		Logical input 36
CN106	19	IN37		Logical input 37
CN106	20	IN38		Logical input 38
CN106	21	IN39		Logical input 39
CN106	22	GND		GROUND
CN106	23	INA4		analogue input 4
CN106	24	INA5		analogue input 5
CN106	25	OUT10		Output 10
CN106	26	OUT11		Output 11
CN106	27	OUT12		Output 12
CN106	28	OUT13		Output 13
CN106	29	OUT14		Output 14
CN106	30	OUT15		Output 15
CN106	31	OUT16		Output 16
CN106	32	OUT17		Output 17
CN106	33	GND		GROUND
CN106	34	OUT0		Output 0
CN106	35	OUT1		Output 1
CN106	36	GND		GROUND

CN109	1	Tx		Tx RS232 / J1708
CN109	2	Rx		Rx RS232 / J1708
CN109	3	CAN2H / CAN4H		CAN2H / CAN4H /37.A7
CN109	4	CAN2L / CAN4L		CAN2L / CAN4L /37.A7
CN109	5	CAN2_120/CAN4_120		CAN2 termination resistor / CAN4 termination resistor /37.A6
CN109	6	GND		GROUND
CN109	7	CAN3H/CAN5H		CAN3H /35.B2
CN109	8	CAN3L/CAN5L		CAN3L /35.B3
CN109	9	CAN3_120		CAN3 termination resistor
CN109	10	GND		GROUND
CN109	11	LIN		LIN
CN109	12	GND		GROUND

CN500	1			Video Connector /21.C4
CN501	1			Video Connector /21.C7
CN502	1			Video Connector
CN503	1			Video Connector

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT ANZEIGEGERÄT MULTIC II

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	128
		VON:	139

-A5207. +AI/2.A2

XA	1	KL30	VERSORGUNGSSPANNUNG		/23.C1
XA	2	KL58	BELEUCHTUNG		/23.C2
XA	3	KL 15	ZÜNDUNG		/23.C3
XA	4	CAN H	CAN H		/23.C3
XA	5	KL 31a	BATTERIEKLEMME MINUS		/23.C6
XA	6	KL 31	MASSE		/23.C7
XA	7	CAN GND	CAN MASSE		/23.C5
XA	8	CAN_L	CAN_LOW		/23.C4

XB	1	+	SPANNUNGSVERSORGUNG GEBER		/23.C6
XB	2	-	SPANNUNGSVERSORGUNG GEBER		/23.C3
XB	3		GESCHWINDIGKEIT SIGNAL ECHTZEIT		/23.C4
XB	4	I/O	DATEN SIGNAL		/23.C5
XB	5	N.C.	N.C.		/23.C3
XB	6	V-IMPULS	GESCHWINDIGKEIT IMPULS AUSGANG		/23.C1
XB	7	V-IMPULS	GESCHWINDIGKEIT IMPULS AUSGANG		/23.C2
XB	8	4I/m	ABSTAND SIGNAL		/23.C7

XC	1	N.C.	N.C.		
XC	2	GND	MASSE DREHZAHLGEBER		
XC	3	KL W	DREHZAHL SIGNAL EINGANG		/23.C7
XC	4	N.C.	N.C.		
XC	5	N.C.	N.C.		
XC	6	N.C.	N.C.		
XC	7	N.C.	N.C.		
XC	8	N.C.	N.C.		

XD	8	INFO SCHNITTSTELLE	INFO SCHNITTSTELLE		
XD	1	STATUS EINGANG 1	STATUS EINGANG 1		
XD	2	STATUS EINGANG 2	STATUS EINGANG 2		
XD	3	CAN+	N.C.		
XD	4	WARNUNG AUSGANG	FK LED		
XD	5	N.C.	N.C.		
XD	6	V_IMPULS	GESCHWINDIGKEIT IMPULS		
XD	7	I/O	INSTRUMENTE SCHNITTSTELLE		/23.C7

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT ANZEIGEGERÄT MTCO/DTCO

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	129
		VON:	139

-E0141

SCHLEIFRING NUMMER	QUERVERWEISE	OBERWAGEN STECKER	OBERWAGEN ANSCHLUSSPUNKT	OBERWAGEN ADER-NUMMER / ADER-FARBE	OBERWAGEN QUERSCHNITT	FUNKTION	UNTERWAGEN ADER-NUMMER / ADER-FARBE	UNTERWAGEN QUERSCHNITT	UNTERWAGEN STECKER	UNTERWAGEN ANSCHLUSSPUNKT
1	/7.A5	OW	-	BL	16²	MASSE	BL	16²	UW	-
2	/7.A5	OW	+	RT	16²	PLUSPOL	RT	16²	UW	+
3	/47.A8	OW	1	1	1²	PODEST AUSFAHREN	1	1²	UW	1
4	/47.A9	OW	2	2	1²	PODEST EINFAHREN	2	1²	UW	2
5	/10.A7	OW	3	3	1²	ZÜNDUNG OW	3	1²	UW	3
6	/96.A8	OW	4	4	1²	PUMPENVERSTELLUNG	4	1²	UW	4
7	/19.A7	OW	5	5	1²	SCHNELLABSCHALTUNG MOTOR	5	1²	UW	5
8	/50.A5	OW	6	6	1²	RUNDUMKENNLEUCHTE UW	6	1²	UW	6
9	/47.A6	OW	7	7	1²	STANDLICHT LINKS	7	1²	UW	7
10	/47.A6	OW	8	8	1²	STANDLICHT RECHTS	8	1²	UW	8
11	/96.A9	OW	9	9	1²	PUMPENVERSTELLUNG	9	1²	UW	9
12	/55.A8	OW	10	10	1²	FREIGABE ~~TÜR OW~~	10	1²	UW	10
13	/55.A9	OW	11	11	1²	OW TÜR ~~OFFEN~~	11	1²	UW	11
14	/62.A8	OW	12	12	1²	STANDHEIZUNG ~~SCHALTUHR OW~~	12	1²	UW	12
15	/55.A9	OW	13	13	1²	RÜCKMELDUNG ~~ZENTRALVERRIEGELUNG~~	13	1²	UW	13
16	/22.A2	C10	14	BL	1²	CAN SAE J1939L	BL	1²	C1U	14
17	/22.A1	C10	15	GE	1²	CAN SAE J1939H	GE	1²	C1U	15
18	/102.D2	C20	5	BL	0,22²	CAN L	BL	0,22²	C2U	5
19	/102.D1	C20	4	WS	0,22²	CAN H	WS	0,22²	C2U	4
20	/102.D1	C20	2	RT	0,32²	CAN GEBER + VERSORGUNG	RT	0,32²	C2U	2

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: ÜBERSICHT SCHLEIFRINGKÖRPER

BAUREIHE:	5AF
KRANTYP:	ALLE
ANLAGE:	=UW
ORT:	
BLATT:	130
VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

Modify drawing only using E3 Series

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: TÜR INSTALLATION

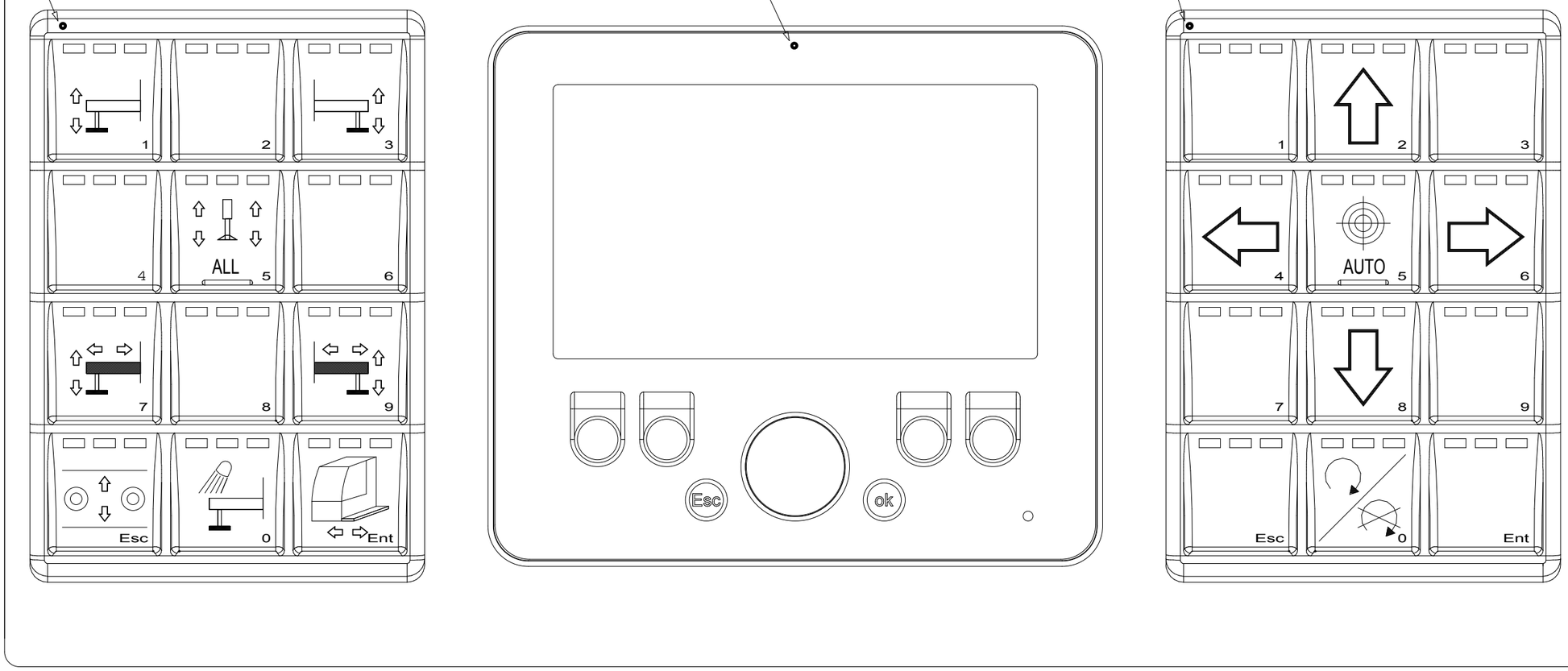
BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	131
		VON:	139

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

-A0672
/40.F3

-P0402
/40.F4

-A0673
/40.F6



Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: ABSTÜTZKASTEN BEDIENKASTEN LINKS

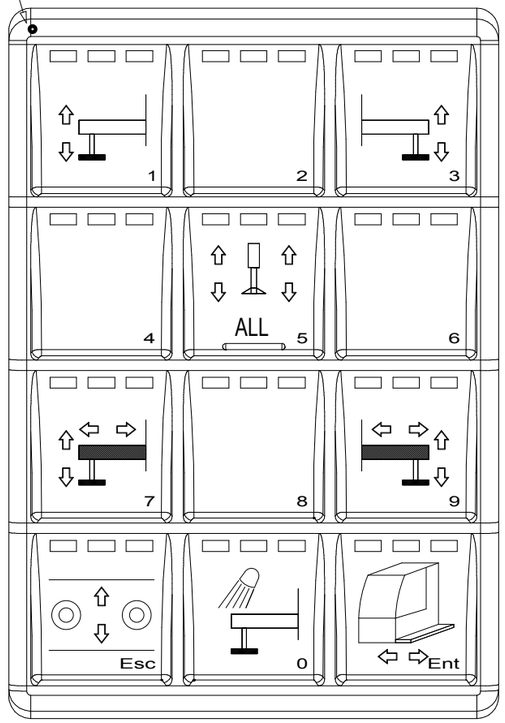
BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	132
		VON:	139

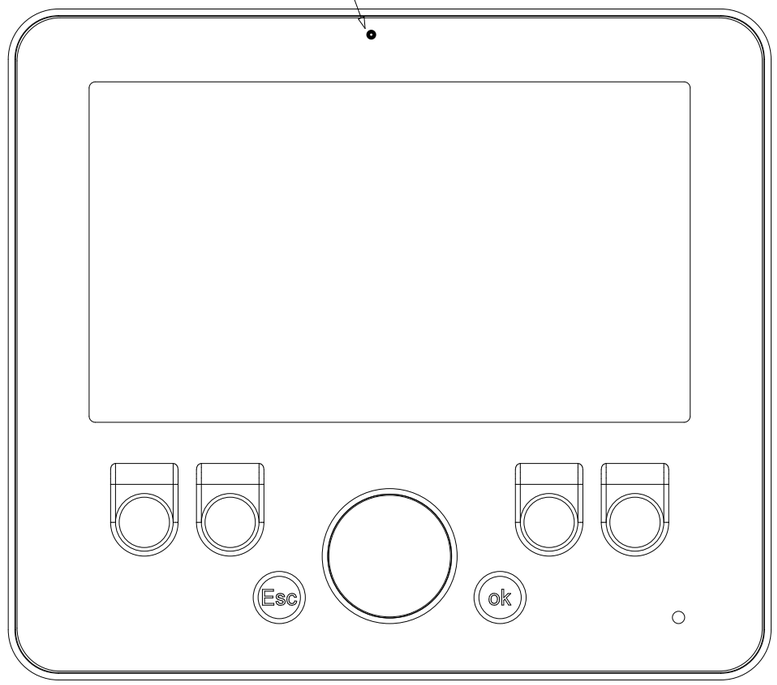
FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

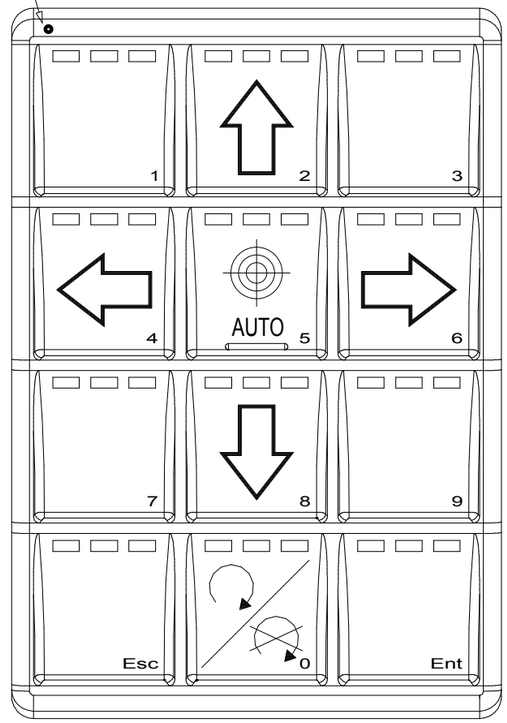
-A0674
/41.F3

-P0403
/41.F5

-A0675
/41.F6







Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME	A3	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther	BEARBEITET:		
					ARCHIVIERT:		

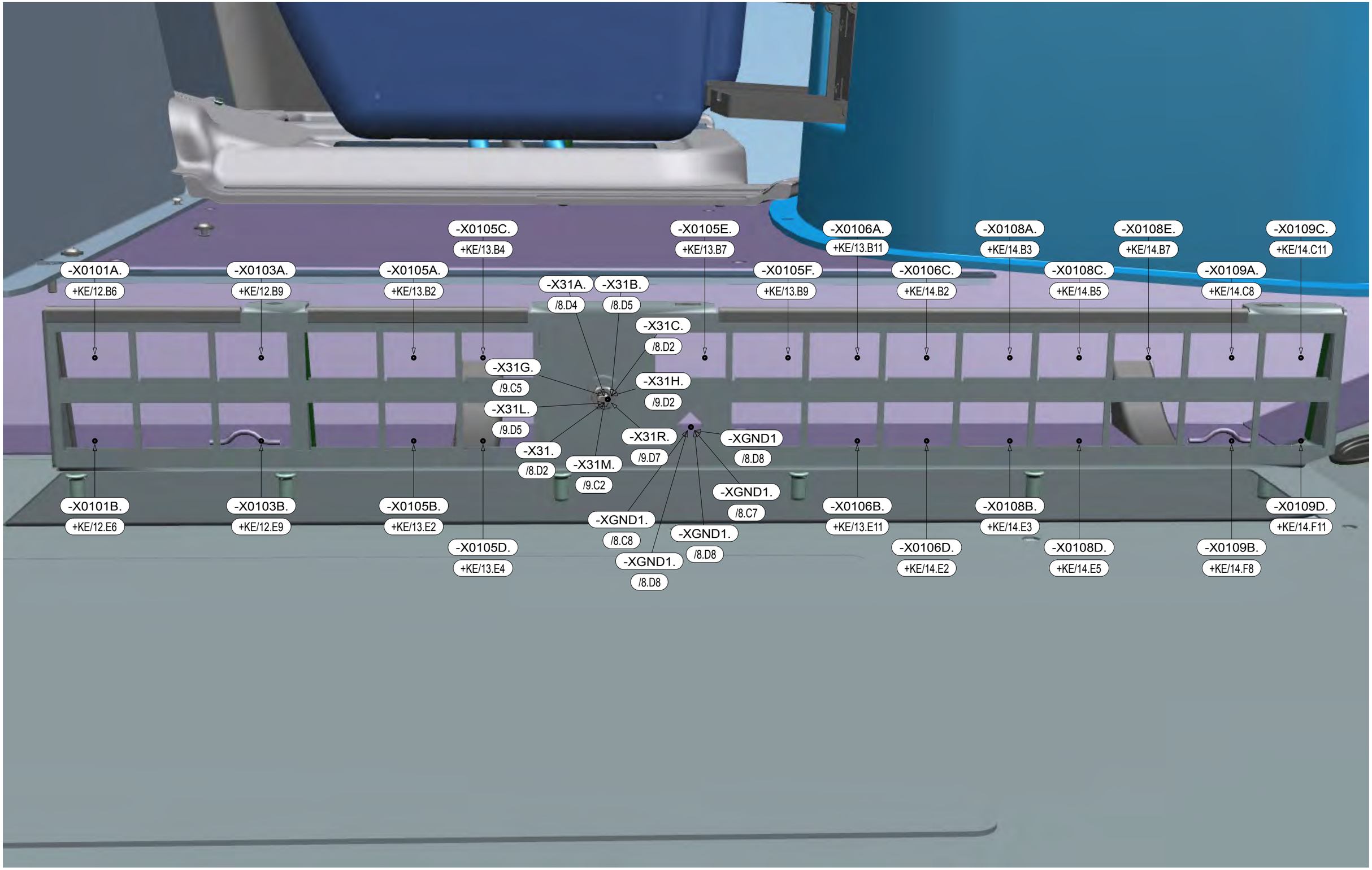
DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012 | VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: ABSTÜTZKASTEN BEDIENKASTEN RECHTS

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	133
		VON:	139



FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

Modify drawing only using E3 Series	INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
	_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: STECKERHALTERUNG

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	134
		VON:	139

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
1	-A0621	59956412	+KE	/111.A1
2	-A0621.X1A	n.a.	+KE	/90.B6
3	-A0621.X1B	n.a.	+KE	/103.C4
4	-A0621.X2A	n.a.	+KE	/7.A8
5	-A0621.X2B	n.a.	+KE	/48.A2
6	-A0621.X3A	n.a.	+KE	/29.D5
7	-A0621.X3B	n.a.	+KE	/28.D4
8	-A0622	59956412	+KE	/114.A1
9	-A0622.X1A	n.a.	+KE	/89.B5
10	-A0622.X1B	n.a.	+KE	/99.A7
11	-A0622.X2A	n.a.	+KE	/38.B3
12	-A0622.X2B	n.a.	+KE	/37.B5
13	-A0622.X3A	n.a.	+KE	/32.D5
14	-A0622.X3B	n.a.	+KE	/48.C8
15	-A0623	59956412	+KE	/117.A1
16	-A0623.X1A	n.a.	+KE	/90.B1
17	-A0623.X1B	n.a.	+KE	/90.B4
18	-A0623.X2A	n.a.	+KE	/38.E3
19	-A0623.X2B	n.a.	+KE	/48.A5
20	-A0623.X3A	n.a.	+KE	/95.E2
21	-A0623.X3B	n.a.	+KE	/34.D4
22	-A0624	59957612	+KE	/120.A3
23	-A0624.X1	59957812	+KE	/29.D7
24	-A0625	59957612	+KE	/121.A3
25	-A0625.X1	59957812	+KE	/32.D7
26	-A0671	29131812	+AI	/25.E7
27	-A0672	29134812	+KB_L	/41.F3
28	-A0672.	22510512	+KB_L	/41.E3
29	-A0673	29129212B	+KB_L	/41.F6
30	-A0673.	22510512	+KB_L	/41.E6
31	-A0674	29134812	+KB_R	/42.F3
32	-A0674.	22510512	+KB_R	/42.E3
33	-A0675	29129212B	+KB_R	/42.F6
34	-A0675.	22510512	+KB_R	/42.E6
35	-A1902		+KB_K	/47.D2
36	-A1902.	28380112	+KB_K	/47.D3
37	-A2900	59985212	+KB_K	/54.C2
38	-A2902A	n.a.	+KB_TL	/54.F2
39	-A2902A:-	22023912	+KB_TL	/54.F2
40	-A2902A:+	22023312	+KB_TL	/54.E2
41	-A2902B	n.a.	+KB_TR	/54.F4
42	-A2902B:-	22023912	+KB_TR	/54.E4
43	-A2902B:+	22023312	+KB_TR	/54.F4
44	-A3200	19834412	+KE	/10.D2
45	-A3201	61603012	+KB_ZV	/56.D4
46	-A3201_X1	61612412	+KB_ZV	/56.E6
47	-A3301	47236312	+MUH	/63.D2
48	-A3302	61602312	+KE	/63.D8
49	-A3302	61602512	+MUH	/63.D8
50	-A3302.	61602312	+MUH	/63.E8
51	-A3330	50818612	+KB_K	/61.E4
52	-A3701	45132812	+ZS	/64.C7
53	-A3717	29134112	+TPMS	/25.B2
54	-A3717.X1	26944840	+TPMS	/25.B2
55	-A3717.X1	4701440	+KE	/25.B2
56	-A3717.X2		+TPMS	/25.B4
57	-A4001		+KB_LTGS_HZ	/16.A1
58	-A4019	61617512	+KE	/11.A7
59	-A4019.	59915912	+KE	/11.B8
60	-A4044A		+KB_MG	/15.D5
61	-A4044B		+KB_MG	/15.D3
62	-A4044C		+KB_MG	/15.D1
63	-A4205A	19804112	+KE	/84.B1
64	-A4205A.	22045012	+KE	/84.B3
65	-A4205C-		+KE	/84.D1

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
66	-A4205C		+KE	/84.F1
67	-A4205C.	61626812	+KE	/84.E2
68	-A4255		+KB_MG	/83.D3
69	-A4255.	61622312	+KB_MG	/85.C1
70	-A4400A	22594412	+KB_LE	/122.B1
71	-A4400A.	22543612	+KB_LE	/66.E3
72	-A4400B	22594412	+KB_LE	/124.B1
73	-A4400B.	22543612	+KB_LE	/71.B4
74	-A4806		+KB_R	/64.C4
75	-A4810	61620412	+KE	/126.A1
76	-A4810.X1	22045412	+KE	/36.D5
77	-A4810.X2	22045112	+KE	/76.D3
78	-A4810.X4	61620312	+KE	/75.C6
79	-A4839		+KB_MG	/82.D1
80	-A4839.	61623612	+KB_MG	/82.C3
81	-A5200		+KB_K	/23.E2
82	-A5200.	23269012	+KB_K	/23.D6
83	-A5207	29134612	+KB_K	/130.B1
84	-A5207.		+KB_K	/130.B1
85	-B0009		+KB_MG	/82.F6
86	-B0012		+KB_MG	/82.F5
87	-B1116	55636112	+KB_L	/91.F3
88	-B1116	55636112	+KB_MI	/91.F6
89	-B1116.	22510512	+KB_L	/91.E3
90	-B1116.	22510512	+KB_MI	/91.E6
91	-B1116.	22510512	+KB_MI	/91.E6
92	-B3314		+MUH	/63.E7
93	-B4031	n.a.	+KB_MG	/80.C5
94	-B4031.	22066512	+KB_MG	/80.C5
95	-B4452A	29102812	+KB_LE	/73.D2
96	-B4452B	22594812	+KB_LE	/69.D2
97	-B4455	22594812	+KB_LE	/69.D5
98	-B4456A	29102812	+KB_LE	/73.D8
99	-B4456B	22594812	+KB_LE	/69.D8
100	-B4501	02186712	+KB_LE	/73.D5
101	-B4501_sw		+KB_LE	/73.C5
102	-B4501_ws		+KB_LE	/73.C5
103	-B4550	55191012	+KB_LE	/67.E2
104	-B4610		+KB_R	/94.F3
105	-B4611		+KB_L	/94.F1
106	-B4612		+KB_R	/94.F4
107	-B4613		+KB_L	/94.F2
108	-B4620	02186712	+KB_L	/94.F7
109	-B4621	02186712	+KB_L	/94.F6
110	-B4622	02186712	+KB_L	/94.F9
111	-B4623	02186712	+KB_L	/94.F8
112	-B4801	39793312	+KE	/17.C7
113	-B4801.	22029512	+KE	/17.C7
114	-B4802	39793312	+KE	/17.C8
115	-B4802.	22029512	+KE	/17.C8
116	-B4805A	39793312	+KB_MI	/17.C3
117	-B4805A.	22029512	+KB_MI	/17.C3
118	-B4805B	39793312	+KB_MI	/17.C4
119	-B4805B.	22029512	+KB_MI	/17.C4
120	-B4809	39793312	+KE	/17.C6
121	-B4809.	22029512	+KE	/17.C6
122	-B4869	22029512	+KE	/75.A6
123	-B4869	39793312	+AFH	/75.B6
124	-B5202	55635712	+KB_MI	/90.D6
125	-B5202.	22510512	+KB_MI	/90.D6
126	-B5204	59986112	+KB_MI	/103.F1
127	-B5205	n.a.	+KB_MI	/24.F1
128	-B5205.	22029512	+KB_MI	/24.F2
129	-B7045	02186212	+ABST	/102.F7
130	-B7045.		+ABST	/102.E7

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
131	-B7046	02186212	+ABST	/102.F4
132	-B7046.		+ABST	/102.E4
133	-B7047	02186212	+ABST	/102.F8
134	-B7047.		+ABST	/102.E8
135	-B7048	02186212	+ABST	/102.F5
136	-B7048.		+ABST	/102.E5
137	-B7058	59979712	+KB_L	/104.F6
138	-B7059	59979712	+KB_L	/104.F8
139	-B7060	59979712	+KB_R	/104.F3
140	-B7061	59979712	+KB_R	/104.F1
141	-BR1	59982012	+BAT	/7.C4
142	-BR2	59982012	+BAT	/7.C4
143	-BR3	59982112	+BAT	/7.C4
144	-BR4	59982112	+BAT	/7.C4
145	-BR5	59982112	+BAT	/7.C2
146	-BR6	59982212	+BAT	/7.C2
147	-E0046		+KB_MG	/82.F3
148	-E0141	61608112	+SK	/131.A3
149	-F102	50941798	+KE	/16.A6
150	-F103	50941798	+KE	/66.A4
151	-F104	50941798	+KE	/82.A5
152	-F105	50941798	+KE	/51.A5
153	-F106	50941998	+KE	/78.A1
154	-F107	50941798	+KE	/51.A3
155	-F108	51127098	+KE	/75.A8
156	-F109	50941798	+KE	/30.A2
157	-F110	50941998	+KE	/30.A3
158	-F111	61621912	+KE	/85.A4
159	-F201	50941998	+KE	/61.A2
160	-F202	50941798	+KE	/54.A7
161	-F203	50941798	+KE	/54.A8
162	-F204	50941798	+KE	/16.A8
163	-F205	50941798	+KE	/83.A2
164	-F206	50941998	+KE	/63.A2
165	-F207	50941798	+KE	/70.A4
166	-F208	50941798	+KE	/35.A9
167	-F209	50941798	+KE	/33.A2
168	-F210	50941998	+KE	/33.A3
169	-F301	50941898	+KE	/19.A1
170	-F302	51127098	+KE	/15.A6
171	-F303	51127098	+KE	/15.A7
172	-F304	50941798	+KE	/53.A1
173	-F305	50941898	+KE	/43.A7
174	-F306	50941898	+KE	/46.A3
175	-F309	50941798	+KE	/7.A6
176	-F310	50941798	+KE	/27.A2
177	-F311	50941998	+KE	/27.A2
178	-F401	50941798	+KE	/60.A2
179	-F402	50941798	+KE	/58.A3
180	-F403	50941898	+KE	/41.A8
181	-F404	50941898	+KE	/17.A1
182	-F405	50941998	+KE	/55.A2
183	-F406	50941898	+KE	/53.A7
184	-F407	50941898	+KE	/53.A8
185	-F408	50941898	+KE	/53.A8
186	-F410	50941898	+KE	/74.A2
187	-F412	50942098	+KE	/80.A2
188	-F501	50941798	+KE	/66.A2
189	-F502	51127098	+KE	/75.A4
190	-F503	50941798	+KE	/82.A2
191	-F504	50941798	+KE	/83.A3
192	-F505	50941798	+KE	/70.A2
193	-F506	50941798	+KE	/15.A4
194	-F507	51127098	+KE	/15.A4
195	-F508	50941798	+KE	/15.A5

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
196	-F509	50941798	+KE	/78.A3
197	-F601	50941998	+KE	/27.A5
198	-F602	50941998	+KE	/27.A6
199	-F603	50941998	+KE	/27.A8
200	-F604	50941998	+KE	/28.A2
201	-F605	50941998	+KE	/28.A4
202	-F606	50941998	+KE	/28.A5
203	-F607	50941998	+KE	/28.A7
204	-F608	50941998	+KE	/29.A1
205	-F609	50941998	+KE	/29.A3
206	-F610	50941998	+KE	/29.A5
207	-F611	50941998	+KE	/29.A7
208	-F612	50941998	+KE	/29.A7
209	-F701	50941998	+KE	/30.A5
210	-F702	50941998	+KE	/30.A6
211	-F703	50941998	+KE	/30.A8
212	-F704	50941998	+KE	/31.A2
213	-F705	50941998	+KE	/31.A3
214	-F706	50941998	+KE	/31.A5
215	-F707	50941998	+KE	/31.A7
216	-F708	50941998	+KE	/32.A2
217	-F709	50941998	+KE	/32.A3
218	-F710	50941998	+KE	/32.A5
219	-F711	50941998	+KE	/32.A7
220	-F712	50941998	+KE	/32.A8
221	-F801	50941998	+KE	/33.A5
222	-F802	50941998	+KE	/33.A7
223	-F803	50941998	+KE	/33.A8
224	-F804	50941998	+KE	/34.A2
225	-F805	50941998	+KE	/34.A4
226	-F806	50941998	+KE	/34.A5
227	-F807	50941998	+KE	/34.A7
228	-F808	50941998	+KE	/35.A2
229	-F809	50941998	+KE	/35.A3
230	-F810	50941998	+KE	/35.A5
231	-F811	50941798	+KE	/35.A7
232	-F901	50941898	+KE	/66.A1
233	-F902	59961312	+KE	/61.C3
234	-F903	59961312	+KE	/61.C3
235	-F905	50941798	+KE	/70.A6
236	-F906	50941798	+KE	/64.A4
237	-F907	50941798	+KE	/66.A6
238	-F1001	51127098	+KE	/15.A1
239	-F1001A	59981412	+BAT	/7.C2
240	-F1001A:1+	59983612	+KB_MG	/7.C2
241	-F1001A:3+	59964712a	+KS_BAT	/7.C2
242	-F1001B	59981712	+BAT	/7.C2
243	-F1001B:4+	59982412	+KS_BAT	/7.C2
244	-F1001C	59981512	+BAT	/7.C3
245	-F1001C:1+	59964612a	+KS_BAT	/7.C3
246	-F1001D	59981412	+BAT	/7.C3
247	-F1001D:2+	59964712a	+KS_BAT	/7.C3
248	-F1001E	50942098	+KB_R	/7.B7
249	-F1001E.	59913412	+KB_R	/7.B7
250	-F1002	51127098	+KE	/15.A2
251	-F1002A	59981312	+KE	/7.A2
252	-F1002A:1+	59964712a	+KS_BAT	/7.B2
253	-F1002A:3+	42125212	+KE	/7.A2
254	-F1002B	59981312	+KE	/7.A4
255	-F1002B:2+	59964712a	+KS_BAT	/7.B4
256	-F1002B:4+	42125312	+KE	/7.A4
257	-F1005	59961312	+KE	/105.D8
258	-F1006	50941898	+KE	/105.D8
259	-F1007	50941798	+KE	/105.E8
260	-F1008	50941998	+KE	/105.F8

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
261	-F1009	51127098	+KE	/105.D8
262	-F1010	50942098	+KE	/105.D8
263	-F1011	50941798	+KE	/105.E8
264	-F1012	50941998	+KE	/105.F8
265	-G1021A	02188312A	+BAT	/7.D2
266	-G1021A:-	00295212	+BAT	/7.D2
267	-G1021A:+	00295112	+BAT	/7.D2
268	-G1021B	02188312A	+BAT	/7.D2
269	-G1021B:-	00295212	+BAT	/7.D2
270	-G1021B:+	00295112	+BAT	/7.D2
271	-G1021B:1+	05601440a	+KS_BAT	/7.D3
272	-G1021B:2+	59983312	+KS_BAT	/7.D2
273	-G1021C	02188312A	+BAT	/7.E2
274	-G1021C:-	00295212	+BAT	/7.E2
275	-G1021C:1-	59983412	+KS_BAT	/7.E2
276	-G1021C+	00295112	+BAT	/7.E2
277	-G1021D	02188312A	+BAT	/7.E2
278	-G1021D:-	00295212	+BAT	/7.E2
279	-G1021D:+	00295112	+BAT	/7.E2
280	-G1029		+KB_MG	/7.E8
281	-G1029.	59971812	+KB_MG	/7.E8
282	-G1029:B+	13373612	+KB_MG	/7.E7
283	-GND		+KB_MG	/7.F6
284	-H0110A	19932512	+KB_MI	/51.E8
285	-H0110B	19932612	+KB_MI	/51.E8
286	-H1901A	50728112	+KB_K	/47.D7
287	-H1901A.	28380012	+KB_K	/47.D7
288	-H1901B	50728112	+KB_K	/47.D8
289	-H1901B.	28380012	+KB_K	/47.D8
290	-H1901Y	50737599	+KB_MI	/48.E2
291	-H1901Z	50737599	+KB_MI	/48.E2
292	-H1903A	50744912	+KB_K	/44.D2
293	-H1903A.	25503540	+KB_K	/44.D2
294	-H1903B	50744912	+KB_K	/44.D6
295	-H1903B.	25503540	+KB_K	/44.D6
296	-H1904A	50140898	+KB_K	/44.D1
297	-H1904A.	25503540	+KB_K	/44.D1
298	-H1904B	50140898	+KB_K	/44.D5
299	-H1904B.	25503540	+KB_K	/44.D5
300	-H1905A	50737499	+KB_MI	/51.D7
301	-H1905B	50737499	+KB_MI	/51.D8
302	-H1906A	50726412	+KB_K	/44.D4
303	-H1906A.	59917512	+KB_K	/44.D4
304	-H1906B	50726612	+KB_K	/44.D9
305	-H1906B.	59917512	+KB_K	/44.D9
306	-H1907A	50737499	+KB_MI	/46.E7
307	-H1907B	50737499	+KB_MI	/46.E7
308	-H1908A	50737499	+KB_MI	/46.E1
309	-H1908B	50737499	+KB_MI	/46.E2
310	-H1909A-	42125712	+KB_MI	/48.E4
311	-H1909A	02189712	+KB_MI	/48.E4
312	-H1909A+	42125712	+KB_MI	/48.E4
313	-H1909B-	42125712	+KB_MI	/48.E5
314	-H1909B	02189712	+KB_MI	/48.E5
315	-H1909B+	42125712	+KB_MI	/48.E5
316	-H1911A	50753112	+KB_K	/45.D1
317	-H1911A.	28380012	+KB_K	/45.D1
318	-H1911B	50753112	+KB_K	/45.D2
319	-H1911B:1	49003212	+KB_K	/45.D2
320	-H1911B:2	49003212	+KB_K	/45.E2
321	-H1911C	50737499	+KB_MI	/45.D3
322	-H1911D	50737499	+ZBL	/45.D3
323	-H1911D_1	42125712	+ZBL	/45.D3
324	-H1911D_2	42125712	+ZBL	/45.E3
325	-H1912A	50753112	+KB_K	/45.D6

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: BETRIEBSMITTELLISTE

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	135
		VON:	139

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
326	-H1912A.	28380012	+KB_K	/45.D6
327	-H1912B	50726212	+KB_K	/45.D6
328	-H1912B:1	49003212	+KB_K	/45.D6
329	-H1912B:2	49003212	+KB_K	/45.E6
330	-H1912C	50737499	+KB_MI	/45.D8
331	-H1912D	50737499	+ZBL	/45.D7
332	-H1912D_1	42125712	+ZBL	/45.D7
333	-H1912D_2	42125712	+ZBL	/45.E7
334	-H1914C	50726312	+KB_K	/49.D2
335	-H1914C.	28380012	+KB_K	/49.D2
336	-H1914D	50726312	+KB_K	/50.D2
337	-H1914D.	28380012	+KB_K	/50.D2
338	-H1914E	50726312	+KB_R	/50.D3
339	-H1914E.	28380012	+KB_R	/50.D3
340	-H1914F	50726312	+KB_L	/49.D3
341	-H1914F.	28380012	+KB_L	/49.D3
342	-H1914G	50726312	+KB_R	/50.D4
343	-H1914G.	28380012	+KB_R	/50.D4
344	-H1914H	50726312	+KB_L	/49.D4
345	-H1914H.	28380012	+KB_L	/49.D4
346	-H1914I	50726312	+KB_R	/50.D5
347	-H1914I.	28380012	+KB_R	/50.D5
348	-H1914J	50726312	+KB_L	/49.D5
349	-H1914J.	28380012	+KB_L	/49.D5
350	-H1914K	50726312	+KB_R	/50.D6
351	-H1914K.	28380012	+KB_R	/50.D6
352	-H1914L	50726312	+KB_L	/49.D6
353	-H1914L.	28380012	+KB_L	/49.D6
354	-H1914Y	50726312	+KB_L	/49.D9
355	-H1914Y.	28380012	+KB_MI	/49.D9
356	-H1914Z	50726312	+KB_MI	/50.D9
357	-H1914Z.	28380012	+KB_MI	/50.D9
358	-H2000A	28380012	+KB_TL	/59.C8
359	-H2000B	28380012	+KB_TR	/60.C3
360	-H2001A	02184112	+KB_L	/52.D3
361	-H2001A.	22040312	+KB_L	/52.D3
362	-H2001B	02184112	+KB_L	/52.D4
363	-H2001B.	22040312	+KB_L	/52.D4
364	-H2001C	02184112	+KB_R	/52.D5
365	-H2001C.	22040312	+KB_R	/52.D5
366	-H2001D	02184112	+KB_R	/52.D6
367	-H2001D.	22040312	+KB_R	/52.D6
368	-H2003A	22581012	+KB_MI	/52.D7
369	-H2003A.	22040312	+KB_MI	/52.D7
370	-H2003B	22581012	+KB_MI	/52.D7
371	-H2003B.	22040312	+KB_MI	/52.D7
372	-H2004A	47033912	+KB_K	/53.D1
373	-H2004B	47033912	+KB_K	/53.D3
374	-H2010A	50799812	+KB_K	/51.E3
375	-H2010A.	28380112	+KB_K	/51.D3
376	-H2010B	50799912	+KB_K	/51.E4
377	-H2010B.	28380112	+KB_K	/51.D4
378	-H2011A	22581012	+KB_L	/52.D8
379	-H2011A.	22040312	+KB_L	/52.D8
380	-H2011B	22581012	+KB_R	/52.D9
381	-H2011B.	22040312	+KB_R	/52.D9
382	-H2700	27067140	+KB_K	/55.E2
383	-H2700:1	05725140	+KB_K	/55.E2
384	-H2700:2	05725140	+KB_K	/55.E2
385	-H2701	05843140	+KB_K	/55.E2
386	-H2701:1	05725140	+KB_K	/55.E2
387	-H2701:2	05725140	+KB_K	/55.E2
388	-H2702	22551812	+KB_MI	/51.D9
389	-H3317		+KB_K	/61.B7
390	-K11	22593612	+KE	/10.E9

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
391	-K12	22593612	+KE	/7.D9
392	-K21	22593612	+KE	/21.E2
393	-K22	22593612	+KE	/21.E2
394	-K31	22593612	+KE	/21.E3
395	-K51	51574340A	+KE	/10.E8
396	-K52	51574340A	+KE	/51.E2
397	-K61	51574340A	+KE	/66.C6
398	-K71	51574340A	+KE	/51.E2
399	-K72	51574340A	+KE	/70.C6
400	-K81	51574340A	+KE	/55.E5
401	-K82	51574340A	+KE	/55.E7
402	-K91	51574340A	+KE	/61.C1
403	-K92	51574340A	+KE	/61.B2
404	-K101	51574340A	+KE	/80.C1
405	-K133	59993712	+KE	/65.D9
406	-K141	59993712	+KE	/22.E2
407	-K142	59993712	+KE	/10.E6
408	-K143	59993712	+KE	/16.E2
409	-K144	59993712	+KE	/16.E2
410	-K152	59993712	+KE	/83.E3
411	-K153	59993712	+KE	/46.D5
412	-K202	02128512	+KE	/55.C8
413	-K202.	22044312	+KE	/55.B8
414	-K203	59977812	+KE	/21.E8
415	-K203.	22044312	+KE	/21.D8
416	-K1022	59938712	+BTS	/7.B6
417	-K1022:88	13374412	+BTS	/7.B6
418	-K1022:88a	13374412	+BTS	/7.C6
419	-K1022_85	33143000	+BTS	/65.B7
420	-K1022_86a	33143000	+BTS	/65.B6
421	-K1022_86b	33143000	+BTS	/65.B6
422	-K3201	61603412	+KB_ZV	/56.D4
423	-K3201_X1	61612312	+KB_ZV	/56.E5
424	-L4813	n.a.	+KB_ABS	/76.A4
425	-L4814	n.a.	+KB_ABS	/76.A2
426	-L4819	n.a.	+KB_ABS	/76.A7
427	-L4820	n.a.	+KB_ABS	/76.A6
428	-M3000		+KB_TL	/58.D3
429	-M3000.	61616212	+KB_TL	/58.D3
430	-M3001		+KB_TR	/60.D2
431	-M3001.	61616212	+KB_TR	/60.D2
432	-M3002	40600112	+KB_K	/55.E7
433	-M3002.	23223712	+KB_K	/55.F7
434	-M3008	n.a.	+KB_K	/55.E4
435	-M3008.	22040312	+KB_K	/55.E4
436	-M3013A		+KB_TL	/59.D6
437	-M3013A.		+KB_TL	/59.D6
438	-M3013A1	n.a.	+KB_TL	/59.D6
439	-M3013A2	n.a.	+KB_TL	/59.D6
440	-M3013B		+KB_TR	/60.C8
441	-M3013B.		+KB_TR	/60.C8
442	-M3013B1	n.a.	+KB_TR	/60.D8
443	-M3013B2	n.a.	+KB_TR	/60.D8
444	-M3207	61615512	+KB_TL	/58.C9
445	-M3208	61615512	+KB_TR	/60.C6
446	-M3305		+KB_MI	/63.B4
447	-M3305.	42010112	+KB_MI	/63.C4
448	-M3316	50782912	+KB_K	/61.E5
449	-M3330	05733140	+KB_K	/61.E4
450	-M4011	n.a.	+KB_MG	/7.E6
451	-M4011:B+	59983412	+KB_MG	/7.E6
452	-M4011:B1-	05601440a	+KB_MG	/7.F6
453	-M4011:B2-	05601440a	+KB_MG	/7.F6
454	-M4044	n.a.	+KB_L	/80.E2
455	-P0401		+AI	/129.A1

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
456	-P0401.	61608312	+AI	/127.A1
457	-P0401.CN100	59957912	+KE	/35.D8
458	-P0401.CN104		+KE	/21.C7
459	-P0401.CN109	59958012	+KE	/38.B6
460	-P0402	29134912	+KB_L	/41.F5
461	-P0403	29134912	+KB_R	/42.F5
462	-P2905A	59933312	+KAM	/22.B6
463	-P2905B	59933312	+KAM	/22.B8
464	-R1A	59962112	+KB_R	/42.A5
465	-R101	61600012	+KE	/78.B7
466	-R103	61600412	+KE	/38.E7
467	-R104	61600412	+KE	/41.A2
468	-R106	61600612	+KE	/47.C1
469	-R107	61600712	+KE	/21.E5
470	-R108	61600712	+KE	/21.E6
471	-R110	61600312	+KE	/78.B6
472	-R111	61600412	+KE	/71.E3
473	-R112	61600312	+KE	/78.B5
474	-R201	61600612	+KE	/18.A2
475	-R202	61600612	+KE	/18.A4
476	-R203	61600612	+KE	/18.A7
477	-R204	61600612	+KE	/18.A9
478	-R205	61600212	+KE	/75.D3
479	-R3012A		+KB_TL	/59.D6
480	-R3012B		+KB_TL	/59.D5
481	-R3012C		+KB_TR	/60.D7
482	-R3012D		+KB_TR	/60.C7
483	-R3315		+KB_K	/61.B6
484	-R3333		+KB_K	/61.B8
485	-R4007A		+KB_LTGS_HZ	/16.E5
486	-R4007A.	22510512	+KB_LTGS_HZ	/16.D6
487	-R4007B		+KB_LTGS_HZ	/16.E8
488	-R4007B.	22510512	+KB_LTGS_HZ	/16.D8
489	-R4015	53649312	+MV	/62.D8
490	-R4550	17461812	+KB_LE	/67.E4
491	-R5201	59947712	+KB_MG	/80.C9
492	-R5201.	42010112	+KB_MG	/80.C9
493	-RES		+KB_MG	/105.B2
494	-RES		+KB_R	/105.B6
495	-RES		+KB_MI	/105.B4
496	-RES		+KB_L	/105.B1
497	-RES1		+KB_LE	/105.B7
498	-RES1		+KE	/105.F6
499	-RES1		+KB_K	/105.F1
500	-RES2		+KE	/105.E6
501	-RES2		+KB_LE	/105.B9
502	-RES2		+KB_K	/105.F2
503	-S0201	54935212	+KB_K	/43.D2
504	-S0201.	40404012	+KB_K	/43.D3
505	-S0202	54935312	+KB_K	/81.B3
506	-S0202.	40404012	+KB_K	/79.B3
507	-S1022	59901212	+KE	/65.C4
508	-S1022	59978212	+BTS	/65.C2
509	-S1026	50743312	+KE	/10.C1
510	-S1026.	59961612	+KE	/10.C1
511	-S1026:50	05725140	+KE	/10.C1
512	-S1119A		+KB_MI	/89.C3
513	-S1119A		+KB_MI	/89.C3
514	-S1119A		+KB_L	/89.C1
515	-S1119B		+KB_MI	/89.C4
516	-S1119B		+KB_L	/89.C2
517	-S1119B		+KB_MI	/89.C4
518	-S1900	59901212	+KE	/43.C6
519	-S1900	59907612	+KIT_AI	/43.D5
520	-S1907	59901212	+KE	/107.C1

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
521	-S1907	59964112	+KIT_AI	/46.B8
522	-S1913	59901212	+KE	/43.E9
523	-S1913	59907912	+KIT_AI	/43.D8
524	-S2001	59901212	+KE	/107.C3
525	-S2001	59904312	+KIT_AI	/52.B2
526	-S2001	59966212	+BEL	/52.C1
527	-S2004A1	49003212	+KB_K	/53.D1
528	-S2004A2	05725140	+KB_K	/53.D1
529	-S2004A3	05725140	+KB_K	/53.E1
530	-S2004B1	49003212	+KB_K	/53.D3
531	-S2004B2	05725140	+KB_K	/53.D3
532	-S2004B3	05725140	+KB_K	/53.E3
533	-S2010	59919312	+KIT_AI	/51.B2
534	-S2010	59901212	+KE	/107.C7
535	-S3000	47271812	+KB_TL	/58.C3
536	-S3000.	59901212	+KB_TL	/58.C3
537	-S3001A	47271812	+KB_TL	/58.C4
538	-S3001A.	59901212	+KB_TL	/58.C5
539	-S3001B	47271812	+KB_TR	/60.C2
540	-S3001B.	59901212	+KB_TR	/60.C3
541	-S3012	59908512	+KIT_AI	/59.A5
542	-S3012	59901212	+KE	/59.A7
543	-S3013	47272012	+KB_TL	/59.C2
544	-S3013.	n.a.	+KB_TL	/59.D2
545	-S3202	61620912	+KB_TL	/58.C6
546	-S3202.		+KB_TL	/58.C6
547	-S3202A	22023912	+KB_TL	/58.C6
548	-S3202B	22023912	+KB_TL	/58.D6
549	-S3203	61620912	+KB_TR	/60.C4
550	-S3203.		+KB_TR	/60.D4
551	-S3203A	22023912	+KB_TR	/60.C4
552	-S3203B	22023912	+KB_TR	/60.D4
553	-S3205	61620012	+ZV	/57.C4
554	-S3205	59901212	+KE	/57.C5
555	-S3312		+MUH	/63.E7
556	-S3317		+KB_K	/61.B6
557	-S3320		+KB_K	/61.B5
558	-S3328	n.a.	+KB_MI	/62.A2
559	-S3328.	22040312	+KB_MI	/62.A2
560	-S3330	61621212	+KB_K	/61.B4
561	-S3339		+KE	/53.D7
562	-S3339.	23224312	+KE	/53.D7
563	-S3701	59911312	+ZS	/64.E7
564	-S3701	59901212	+KE	/107.C9
565	-S4025A	28380012	+KB_L	/20.C2
566	-S4025A	28380512	+STOP	/20.D2
567	-S4025A.	00180712	+STOP	/20.C2
568	-S4025B	28380012	+KB_R	/20.C8
569	-S4025B	28380512	+STOP	/20.C8
570	-S4025B.	00180712	+STOP	/20.C8
571	-S4029	n.a.	+KB_MG	/90.D1
572	-S4029.	42010112	+KB_MG	/90.D1
573	-S4033		+KB_R	/79.D9
574	-S4033.	42010112	+KB_R	/79.D9
575	-S4070	61617712	+EM5	/14.C4
576	-S4070	59901212	+KE	/14.D5
577	-S4204	34900340	+KB_MG	/83.F5
578	-S4204.	22028512	+KB_MG	/83.E5
579	-S4207	34900340	+KB_MI	/86.E6
580	-S4207.	22599612	+KB_MI	/86.D6
581	-S4209	00188712	+KB_MI	/86.E2
582	-S4209.	22599612	+KB_MI	/86.D2
583	-S4210	00188712	+KB_MI	/86.E4
584	-S4210.	22599612	+KB_MI	/86.D4
585	-S4210A	59905612	+VG2	/88.B7

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
586	-S4210A	59901212	+KE	/107.C8
587	-S4213	59901212	+KE	/88.C6
588	-S4213	59908112	+KIT_AI	/88.B5
589	-S4214	00188712	+KB_MI	/87.E6
590	-S4214	00188712	+KB_MI	/87.E6
591	-S4214.	22599612	+KB_MI	/87.E6
592	-S4214.	22599612	+KB_MI	/87.E6
593	-S4215	00188712	+KB_MI	/87.E7
594	-S4215.	22599612	+KB_MI	/87.D7
595	-S4216	00188712	+KB_MI	/87.E7
596	-S4216.	22599612	+KB_MI	/87.D7
597	-S4217	00188712	+KB_MI	/87.E8
598	-S4217.	22599612	+KB_MI	/87.D8
599	-S4218	00188712	+KB_MI	/87.E8
600	-S4218.	22599612	+KB_MI	/87.D8
601	-S4224	59908012	+KIT_AI	/88.B3
602	-S4224	59901212	+KE	/88.C4
603	-S4227	00188712	+KB_MI	/87.E3
604	-S4227.	26358340	+KB_MI	/87.D3
605	-S4228	00188712	+KB_MI	/87.E3
606	-S4228.	22599612	+KB_MI	/87.D3
607	-S4250	59901212	+KE	/74.E5
608	-S4250	59908412	+KIT_AI	/74.D5
609	-S4403	54454212	+KB_L	/89.D5
610	-S4403.	22028512	+KB_L	/89.E5
611	-S4406	54454212	+KB_LE	/71.C8
612	-S4406.	22028512	+KB_LE	/71.B8
613	-S4407	54454312	+KB_L	/89.D6
614	-S4407.	22028512	+KB_L	/89.E6
615	-S4408	54454312	+KB_L	/89.D7
616	-S4408.	22028512	+KB_L	/89.E7
617	-S4462	59910712	+KB_TL	/58.C1
618	-S4462.	59901212	+KB_TL	/58.C1
619	-S4505	54457412	+KB_LE	/71.C7
620	-S4505.	22028512	+KB_LE	/71.B7
621	-S4555	54457412	+KB_LE	/67.C8
622	-S4555.	22028512	+KB_LE	/67.C8
623	-S4600	59901212	+KE	/95.C2
624	-S4600	59908612	+KIT_AI	/95.B2
625	-S4601	59901212	+KE	/96.C2
626	-S4601	59911512	+FED	/96.B2
627	-S4609	59901212	+KE	/107.C3
628	-S4609	59906912	+KIT_AI	/92.C2
629	-S4610	59901212	+KE	/107.C4
630	-S4610	59963912	+KIT_AI	/92.C7
631	-S4611	59901212	+KE	/107.C4
632	-S4611	59963812	+KIT_AI	/92.C4
633	-S4612	59901212	+KE	/107.C5
634	-S4612	59907512	+KIT_AI	/93.C5
635	-S4613	59907312	+KIT_AI	/93.C3
636	-S4613	59901212	+KE	/107.C6
637	-S4614	59901212	+KE	/107.C6
638	-S4614	59907412	+KIT_AI	/93.C8
639	-S4812	59901212	+KE	/107.C8
640	-S4812	59908212	+ABS	/75.E8
641	-S4847		+KB_MI	/18.F2
642	-S4849		+KB_MI	/18.F6
643	-S4857		+KB_MI	/18.F4
644	-S4859		+KB_MI	/18.F8
645	-S4869	59975912	+KIT_AI	/75.D1
646	-S4869	59901212	+KE	/75.C3
647	-S_Frei5	59901212	+KE	/74.E4
648	-Shld1	n.a.	+KB_LE	/69.C1
649	-Shld2	n.a.	+KB_LE	/73.C1
650	-T131	61632012	+KB_SCR	/13.C2

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: BETRIEBSMITTELLISTE

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	136
		VON:	139

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
651	-T131.	59972612	+KB_SCR	/13.C8
652	-T1024	59998712	+KE	/54.D6
653	-T1024:1	61628112	+KE	/54.D6
654	-T1024:2	61628112	+KE	/54.E6
655	-T1024:3	61628112	+KE	/54.E6
656	-T1024:4	61628112	+KE	/54.D6
657	-V31	28293712A	+KE	/55.D7
658	-V32	28293712A	+KE	/51.B5
659	-V41	28293712A	+KE	/66.B2
660	-V42	28293712A	+KE	/66.B6
661	-V101	61600812	+KE	/21.B7
662	-V102	61600812	+KE	/21.D8
663	-V103	61600812	+KE	/21.B8
664	-V104	61600812	+KE	/21.C3
665	-V105	61600812	+KE	/21.E4
666	-V106	61600812	+KE	/21.B9
667	-V108	61600812	+KE	/20.B4
668	-V109	61600812	+KE	/21.B3
669	-V110	61600812	+KE	/21.B4
670	-V111	61600812	+KE	/21.B5
671	-V112	61600812	+KE	/21.B6
672	-V117	61631412	+KB_SCR	/13.A2
673	-V117.	59971112	+KB_SCR	/13.A8
674	-V201	61600812	+KE	/21.C2
675	-V202	61600812	+KE	/21.C2
676	-V209	61600812	+KE	/105.D9
677	-V210	61600812	+KE	/105.D9
678	-V211	61600812	+KE	/105.E9
679	-V212	61600812	+KE	/105.F9
680	-W-A1-TR	n.a.	+KE	/37.F2
681	-W-A1	n.a.	+KE	/37.C3
682	-W-A2	n.a.	+KE	/37.C5
683	-W-A3-TR	n.a.	+KE	/37.A8
684	-W-A3	n.a.	+KE	/37.C7
685	-W-B1	n.a.	+KE	/38.E3
686	-W-B1a	n.a.	+KE	/38.D6
687	-W-B1b	n.a.	+KE	/38.E8
688	-W-B2	n.a.	+KE	/38.B3
689	-W-B3	n.a.	+KE	/38.E1
690	-W-B4	n.a.	+KE	/38.C7
691	-W-B5	n.a.	+KE	/38.B7
692	-W-B5a	n.a.	+KE	/38.B6
693	-W-C1	n.a.	+KE	/40.B5
694	-W-C1a-TR	n.a.	+KE	/40.E3
695	-W-C1a	n.a.	+KE	/40.E2
696	-W-C1b-TR	n.a.	+KE	/40.B9
697	-W-C1b	n.a.	+KE	/40.B7
698	-W-D1	n.a.	+KE	/41.A3
699	-W-D1a	n.a.	+KE	/41.B1
700	-W-D1b	n.a.	+KE	/41.C2
701	-W-D1c	n.a.	+KE	/41.B2
702	-W-D2	n.a.	+KB_L	/41.B4
703	-W-D2a	n.a.	+KB_L	/41.D4
704	-W-D2b	n.a.	+KB_L	/41.D5
705	-W-D2c	n.a.	+KB_L	/41.D7
706	-W-D2d	n.a.	+KB_L	/41.B5
707	-W-D3	n.a.	+KE	/41.A6
708	-W-D4	n.a.	+KB_R	/42.B4
709	-W-D4a	n.a.	+KB_R	/42.D4
710	-W-D4b	n.a.	+KB_R	/42.D5
711	-W-D4c	n.a.	+KB_R	/42.D7
712	-W-D4d	n.a.	+KB_R	/42.B5
713	-W-G1-TR	n.a.	+KE	/84.C3
714	-W-G1a	n.a.	+KE	/19.B2
715	-W-G1b	n.a.	+KE	/84.B5

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
716	-W-G1c	n.a.	+KE	/84.C6
717	-W-G2	n.a.	+KB_MG	/85.C6
718	-W-G3	n.a.	+KB_MG	/82.B3
719	-W-I1	n.a.	+KB_K	/23.D6
720	-W-J1	n.a.	+KB_K	/23.D4
721	-W-J2	n.a.	+KB_K	/23.D3
722	-W-J2	n.a.	+KE	/23.C3
723	-W-J2a	n.a.	+KE	/23.B4
724	-W-J2b	n.a.	+KE	/25.B8
725	-W-J2c	n.a.	+KE	/25.D8
726	-W-J3	n.a.	+KE	/71.E4
727	-W-J3a	n.a.	+KB_LE	/71.D4
728	-W-J3b	n.a.	+KB_LE	/71.B4
729	-W-J4	n.a.	+KB_LE	/67.D6
730	-W-J4a	n.a.	+KB_LE	/67.B5
731	-W-J5	n.a.	+KB_LE	/67.D5
732	-W-J5b	n.a.	+KB_MG	/85.E8
733	-W-J6	n.a.	+KB_MG	/82.B8
734	-W-J6a	n.a.	+KB_MG	/15.C7
735	-W-J7	n.a.	+KE	/67.E5
736	-W-J8	n.a.	+KE	/19.B6
737	-W-J8a	12699199	+KE	/19.C8
738	-W-J8b	n.a.	+KE	/19.B4
739	-W-J10b	n.a.	+KE	/19.E8
740	-W-J11	n.a.	+KE	/36.C4
741	-W-J11a	n.a.	+KE	/36.D2
742	-W-J12	12699199	+KE	/36.C2
743	-W-J13	n.a.	+KE	/10.F4
744	-W-J13a	n.a.	+KE	/10.D3
745	-W-J14a	n.a.	+KE	/10.E4
746	-W-J14c	n.a.	+KB_MI	/23.B1
747	-W-J15	n.a.	+KE	/25.D1
748	-W-L1	12699099	+KE	/71.D2
749	-W-L2	n.a.	+KE	/71.E3
750	-W-L3	n.a.	+KB_LE	/71.B3
751	-W-L4	n.a.	+KB_LE	/67.B4
752	-W-O1	n.a.	+KE	/103.B3
753	-W-O2	n.a.	+KE	/103.B5
754	-W-O3-TR	n.a.	+KE	/103.D7
755	-W-O3	n.a.	+KE	/103.B7
756	-W-O4	12698999	+KE	/103.A4
757	-W-Z1	n.a.	+KE	/84.D3
758	-W-Z1a	n.a.	+KE	/19.B3
759	-W-Z1b	n.a.	+KE	/84.E4
760	-W-Z1c	n.a.	+KB_MG	/85.E4
761	-W1	61618012	+NAG	/74.C7
762	-W1	17460412	+KB_LE	/104.E1
763	-W1	59937712	+KAM	/22.B6
764	-W1	27285312	+KE	/39.C4
765	-W2	59937712	+KAM	/22.B8
766	-W2	59920612	+KB_LE	/104.E3
767	-W2	59920612	+KB_LE	/104.E3
768	-W2	17460512	+KB_LE	/104.E3
769	-W2	17460812	+NAG	/74.E8
770	-W2	28037912	+KE	/39.D4
771	-W3	17460812	+NAG	/74.B9
772	-W3	17460212	+KB_L	/104.E6
773	-W3	17460112	+KB_L	/104.E6
774	-W3	59965612	+KE	/22.D6
775	-W3	17460112	+KB_L	/104.E6
776	-W4	22047212	+KB_L	/104.E8
777	-W4	17493312	+KB_L	/104.E8
778	-W4	17460412	+KB_L	/104.E8
779	-W4	50215198	+KS_BAT	/7.F2
780	-W4	59965612	+KE	/22.D8

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
781	-W5	22047212	+KB_L	/103.B9
782	-W5	17493312	+KB_L	/103.B9
783	-W5	22047212	+KB_L	/103.B9
784	-W0402	61616412	+ABST	/41.E5
785	-W0403	61616412	+ABST	/42.E5
786	-W1103		+KB_L	/97.C4
787	-W1111		+KB_L	/97.C6
788	-W1112		+KB_L	/97.C7
789	-W1116	59995812	+KB_L	/91.D3
790	-W1116	59995812	+KB_MI	/91.D6
791	-W1116	59995812	+KB_MI	/91.D6
792	-W1116:SH		+KB_L	/91.E3
793	-W1116:SH		+KB_MI	/91.E7
794	-W1116:SH		+KB_MI	/91.E7
795	-W1119A		+KB_L	/89.C1
796	-W1119A		+KB_MI	/89.C3
797	-W1119A		+KB_MI	/89.C3
798	-W1119B		+KB_L	/89.C2
799	-W1119B		+KB_MI	/89.C4
800	-W1119B		+KB_MI	/89.C4
801	-W1121		+KB_MI	/97.D8
802	-W1911D	n.a.	+ZBL	/45.D3
803	-W1912D	n.a.	+ZBL	/45.D7
804	-W3701A		+KB_R	/64.D7
805	-W3701A:1		+KB_R	/64.B7
806	-W3701B		+KB_R	/64.C8
807	-W3706		+KB_MG	/90.E4
808	-W3717		+TPMS	/25.A4
809	-W4015		+MV	/62.D8
810	-W4015A		+MV	/62.E8
811	-W4444		+KB_LE	/68.C6
812	-W4445A		+KB_LE	/68.C8
813	-W4445B		+KB_LE	/68.B8
814	-W4452A	n.a.	+KB_LE	/73.D2
815	-W4452B	n.a.	+KB_LE	/69.D2
816	-W4455	n.a.	+KB_LE	/69.D5
817	-W4456A	n.a.	+KB_LE	/73.D8
818	-W4456B	n.a.	+KB_LE	/69.D8
819	-W4501	n.a.	+KB_LE	/73.D5
820	-W4550A	17462412	+KB_LE	/67.C2
821	-W4550A	17462512	+KB_LE	/67.C2
822	-W4550A	17462512	+KB_LE	/67.C2
823	-W4550B	22010012A	+KB_LE	/67.C2
824	-W4609		+KB_L	/98.C8
825	-W4610	n.a.	+KB_R	/94.E3
826	-W4610:2		+KB_R	/94.D3
827	-W4610:4		+KB_R	/94.D3
828	-W4610:5		+KB_R	/94.D3
829	-W4611	n.a.	+KB_L	/94.E1
830	-W4611:2		+KB_L	/94.D1
831	-W4611:4		+KB_L	/94.D1
832	-W4611:5		+KB_L	/94.D2
833	-W4612	n.a.	+KB_R	/94.E4
834	-W4612:2		+KB_R	/94.D4
835	-W4612:4		+KB_R	/94.D4
836	-W4612:5		+KB_R	/94.D4
837	-W4613	n.a.	+KB_L	/94.E2
838	-W4613:2		+KB_L	/94.D2
839	-W4613:4		+KB_L	/94.D2
840	-W4613:5		+KB_L	/94.D3
841	-W4617		+KB_L	/98.C9
842	-W4618		+KB_L	/97.C1
843	-W4620		+KB_L	/98.C1
844	-W4620:2		+KB_L	/94.D7
845	-W4620:4		+KB_L	/94.D7

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
846	-W4621		+KB_L	/98.C2
847	-W4621:2		+KB_L	/94.D6
848	-W4621:4		+KB_L	/94.D6
849	-W4622		+KB_L	/98.C3
850	-W4622:2		+KB_L	/94.D9
851	-W4622:4		+KB_L	/94.D9
852	-W4623		+KB_L	/98.C4
853	-W4623:2		+KB_L	/94.D8
854	-W4623:4		+KB_L	/94.D8
855	-W4638A		+KB_L	/95.D3
856	-W4638B		+KB_L	/95.D4
857	-W4639A		+KB_R	/96.D8
858	-W4639B		+KB_R	/96.D9
859	-W4640A		+KB_R	/96.D3
860	-W4640B		+KB_R	/96.D4
861	-W4641A		+KB_L	/95.D8
862	-W4641B		+KB_L	/95.D9
863	-W4813	61614812	+KB_ABS	/76.A4
864	-W4814	61615012	+KB_ABS	/76.A2
865	-W4819	61615312	+KB_ABS	/76.A8
866	-W4820	61615312	+KB_ABS	/76.A6
867	-W4847	29103412	+KB_MI	/18.F2
868	-W4849	29103412	+KB_MI	/18.F6
869	-W4857	29103412	+KB_MI	/18.F4
870	-W4859	29103412	+KB_MI	/18.F8
871	-W5204:1		+SK	/103.D1
872	-W5204:3		+SK	/103.D1
873	-W5204A	17462512	+SK	/103.F1
874	-W5205	50210512	+KB_K	/24.D5
875	-W5205	61601312	+KB_MI	/24.F2
876	-W7001		+KB_L	/97.C2
877	-W7002		+KB_L	/97.C3
878	-W7018		+KB_L	/99.C5
879	-W7018		+KB_L	/99.C4
880	-W7018		+KB_L	/99.C3
881	-W7018A	28020512	+KB_L	/100.C3
882	-W7018B	61611112	+KB_SA_ST	/106.C6
883	-W7018D	18916612	+KB_L	/106.E3
884	-W7018D	61611112	+KB_SA_ST	/106.E6
885	-W7018D:1		+KB_L	/106.D3
886	-W7018D:2		+KB_L	/106.D3
887	-W7018D:5		+KB_L	/106.D3
888	-W7019		+KB_L	/99.C2
889	-W7019		+KB_R	/99.C3
890	-W7019		+KB_L	/99.C1
891	-W7019A	28020512	+KB_L	/100.C2
892	-W7019B	61611112	+KB_SA_ST	/106.C6
893	-W7019D	18916612	+KB_L	/106.E3
894	-W7019D	61611112	+KB_SA_ST	/106.E6
895	-W7019D:1		+KB_L	/106.D3
896	-W7019D:2		+KB_L	/106.D3
897	-W7019D:5		+KB_L	/106.D3
898	-W7020		+KB_L	/99.C9
899	-W7020		+KB_L	/99.C8
900	-W7020		+KB_L	/99.C8
901	-W7020A	28020512	+KB_LE	/100.C9
902	-W7020B	61611112	+KB_SA_ST	/106.C7
903	-W7020D	28013012	+KB_LE	/106.E4
904	-W7020D	61611112	+KB_SA_ST	/106.E7
905	-W7020D:1		+KB_LE	/106.D4
906	-W7020D:2		+KB_LE	/106.D4
907	-W7020D:5		+KB_LE	/106.D4
908	-W7021		+KB_L	/99.C5
909	-W7021		+KB_L	/99.C6
910	-W7021		+KB_R	/99.C7

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
911	-W7021A	28020512	+KB_LE	/100.C7
912	-W7021B	61611112	+KB_SA_ST	/106.C8
913	-W7021D	28013012	+KB_LE	/106.E5
914	-W7021D	61611112	+KB_SA_ST	/106.E8
915	-W7021D:1		+KB_LE	/106.D4
916	-W7021D:2		+KB_LE	/106.D5
917	-W7021D:5		+KB_LE	/106.D5
918	-W7022		+KB_L	/101.C4
919	-W7022		+KB_L	/101.C3
920	-W7022		+KB_L	/101.C5
921	-W7023		+KB_L	/101.C2
922	-W7023		+KB_R	/101.C3
923	-W7023		+KB_L	/101.C1
924	-W7024		+KB_L	/101.C9
925	-W7024		+KB_L	/101.C8
926	-W7024		+KB_L	/101.C8
927	-W7025		+KB_R	/101.C7
928	-W7025		+KB_L	/101.C6
929	-W7025		+KB_L	/101.C5
930	-W7045	n.a.	+KB_L	/102.D7
931	-W7045:2		+KB_L	/102.C7
932	-W7045:4		+KB_L	/102.C7
933	-W7045A	28034212	+KB_SA_ST	/102.D7
934	-W7045D	28378812	+KB_SA_ST	/102.E7
935	-W7046	n.a.	+KB_R	/102.D4
936	-W7046:2		+KB_R	/102.C4
937	-W7046:4		+KB_R	/102.C4
938	-W7046A	28034212	+KB_SA_ST	/102.D4
939	-W7046D	28378812	+KB_SA_ST	/102.E4
940	-W7047	n.a.	+KB_L	/102.D8
941	-W7047:2		+KB_L	/102.C8
942	-W7047:4		+KB_L	/102.C8
943	-W7047A	28034212	+KB_SA_ST	/102.D8
944	-W7047D	28378812	+KB_SA_ST	/102.E8
945	-W7048	n.a.	+KB_R	/102.D5
946	-W7048:2		+KB_R	/102.C5
947	-W7048:4		+KB_R	/102.C5
948	-W7048A	28034212	+KB_SA_ST	/102.D5
949	-W7048D	28378812	+KB_SA_ST	/102.E5
950	-WA4019	n.a.	+KE	/11.C7
951	-WA4019:SH		+KE	/11.B9
952	-WB1116A	59995712	+KE	/91.B3
953	-WB1116B	59995712	+KE	/91.C4
954	-WB1116B:SH		+KE	/91.C7
955	-WB4620	n.a.	+KB_L	/94.E7
956	-WB4621	n.a.	+KB_L	/94.E6
957	-WB4622	n.a.	+KB_L	/94.E9
958	-WB4623	n.a.	+KB_L	/94.E8
959	-WB5205	50210512	+KE	/24.F4
960	-WR4806	29161012	+KB_R	/64.D5
961	-WR4806:BR		+KB_R	/64.B5
962	-WX0800	17461212	+KE	/103.A9
963	-WX2901		+KB_K	/54.B4
964	-WX4811A	22042012	+KB_ABS_A	/78.E1
965	-WY4806	59997312	+KB_R	/64.C4
966	-X15	n.a.	+KE	/10.B4
967	-X31	42125612	+ZBL	/9.C4
968	-X31	n.a.	+KB_TL	/59.E4
969	-X31	n.a.	+KB_TR	/60.D4
970	-X31	59964712a	+KS_BAT	/8.D2
971	-X31.		+KS_BAT	/8.D2
972	-X31A	13374112	+KE	/8.D4
973	-X31A.		+KE	/8.D4
974	-X31AA	n.a.	+KE	/8.C6
975	-X31AB	n.a.	+KE	/8.C2

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: BETRIEBSMITTELLISTE

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	137
		VON:	139

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
976	-X31B	42125212	+KE	/8.D5
977	-X31B.		+KE	/8.D5
978	-X31C	42125212	+KE	/8.D2
979	-X31C.		+KE	/8.D2
980	-X31G	42125312	+KB_MG	/9.C5
981	-X31G.		+KB_MG	/9.C5
982	-X31H	13374112	+KB_K	/9.D2
983	-X31H.		+KB_K	/9.D2
984	-X31L	42125212	+KB_L	/9.D5
985	-X31L.		+KB_L	/9.D5
986	-X31M	13374112	+KB_MI	/9.C2
987	-X31M.		+KB_MI	/9.C2
988	-X31MD	13374912	+KB_R	/7.F4
989	-X31Q	61628712	+KB_ABS	/7.E4
990	-X31Q	13374912	+KB_MI	/7.E4
991	-X31R	42125212	+KB_R	/9.D7
992	-X31R.		+KB_R	/9.D7
993	-X31TD	13374912	+KB_L	/7.E3
994	-X32	n.a.	+KB_MI	/48.D5
995	-X32	n.a.	+KB_TL	/58.C6
996	-X32A	n.a.	+KE	/48.B4
997	-X32B	n.a.	+KE	/48.C5
998	-X33A	n.a.	+KE	/48.B2
999	-X33B	n.a.	+KE	/48.C2
1000	-X53	n.a.	+KE	/55.D4
1001	-X84	n.a.	+KB_K	/61.D4
1002	-X199	n.a.	+KE	/22.F8
1003	-X236	n.a.	+KE	/55.D7
1004	-X296	n.a.	+KE	/21.C5
1005	-X301	n.a.	+KE	/19.C1
1006	-X317	n.a.	+KE	/15.B5
1007	-X318	n.a.	+KE	/83.B3
1008	-X337	n.a.	+KE	/85.B4
1009	-X337	n.a.	+KB_MG	/85.C4
1010	-X351	n.a.	+KB_LE	/66.E2
1011	-X357	n.a.	+KB_LE	/68.D8
1012	-X405	n.a.	+KE	/83.B1
1013	-X406	n.a.	+KE	/63.C2
1014	-X414	n.a.	+KE	/17.B1
1015	-X414	n.a.	+KB_MI	/17.B3
1016	-X415	n.a.	+KE	/55.A2
1017	-X420A	n.a.	+KE	/74.A3
1018	-X422	n.a.	+KE	/41.D8
1019	-X430	n.a.	+KE	/7.A7
1020	-X769	n.a.	+KE	/100.D5
1021	-X780	n.a.	+KB_L	/98.D3
1022	-X798	n.a.	+KE	/99.E5
1023	-X799	n.a.	+KE	/101.E5
1024	-X811	n.a.	+KE	/63.C6
1025	-X0101A	39726912	+KE	/50.C6
1026	-X0101A	39726812	+KB_R	/20.F7
1027	-X0101A.		+KE	/135.C1
1028	-X0101B	23193012	+KE	/102.B4
1029	-X0101B	23193312	+KB_R	/64.B4
1030	-X0101B.		+KE	/135.C1
1031	-X0103A	39726912	+KE	/69.D1
1032	-X0103A	39726812	+KB_LE	/66.E3
1033	-X0103A.		+KE	/135.C2
1034	-X0103B	23193012	+KE	/73.D1
1035	-X0103B	23193312	+KB_LE	/71.D5
1036	-X0103B.		+KE	/135.C2
1037	-X0105A	39726912	+KE	/48.C8
1038	-X0105A	39726812	+KB_MI	/20.C7
1039	-X0105A.		+KE	/135.C3
1040	-X0105B	23193312	+KB_MI	/17.B3

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
1041	-X0105B	23193012	+KE	/49.C9
1042	-X0105B	23193312	+ZBL	/45.C3
1043	-X0105B.		+KE	/135.C3
1044	-X0105C	23193212	+KB_MI	/18.D2
1045	-X0105C	00242712	+KE	/90.B6
1046	-X0105C.		+KE	/135.C4
1047	-X0105D	39725012	+KE	/48.C2
1048	-X0105D	39725212	+KB_MI	/45.C3
1049	-X0105D.		+KE	/135.C4
1050	-X0105E	39725112	+KE	/76.B9
1051	-X0105E	39725312	+KB_ABS	/76.B1
1052	-X0105E.		+KE	/135.C5
1053	-X0105F	23193112	+KE	/89.B4
1054	-X0105F	23193412	+KB_MI	/89.B4
1055	-X0105F.		+KE	/135.C6
1056	-X0106A	39726812	+KB_MG	/15.C4
1057	-X0106A	39726912	+KE	/7.B8
1058	-X0106A.		+KE	/135.C6
1059	-X0106B	23193012	+KE	/90.B4
1060	-X0106B	23193312	+KB_MG	/85.B1
1061	-X0106B.		+KE	/135.C6
1062	-X0106C	23193212	+KB_MG	/80.B3
1063	-X0106C	00242712	+KE	/80.B9
1064	-X0106C.		+KE	/135.C7
1065	-X0106D	39725012	+KE	/85.B4
1066	-X0106D	39725212	+KB_MG	/83.D3
1067	-X0106D.		+KE	/135.C7
1068	-X0108A	39726912	+KE	/49.C3
1069	-X0108A	39726812	+KB_L	/20.F3
1070	-X0108A.		+KE	/135.C7
1071	-X0108B	23193012	+KE	/94.C8
1072	-X0108B	23193312	+KB_L	/94.D1
1073	-X0108B.		+KE	/135.C7
1074	-X0108C	00242712	+KE	/98.B1
1075	-X0108C	23193212	+KB_L	/97.D6
1076	-X0108C.		+KE	/135.C8
1077	-X0108D	39725012	+KE	/89.B2
1078	-X0108D	39725212	+KB_L	/89.B2
1079	-X0108D.		+KE	/135.C8
1080	-X0108E	39725312	+KB_L	/80.D2
1081	-X0108E	39725112	+KE	/101.B2
1082	-X0108E.		+KE	/135.C8
1083	-X0109A	39726912	+KE	/49.C2
1084	-X0109A	39726812	+KB_K	/44.C1
1085	-X0109A.		+KE	/135.C9
1086	-X0109B	23193312	+KB_K	/44.C2
1087	-X0109B	23193012	+KE	/50.C2
1088	-X0109B.		+KE	/135.C9
1089	-X0109C	00242712	+KE	/45.C6
1090	-X0109C	23193212	+KB_K	/44.C6
1091	-X0109C.		+KE	/135.C9
1092	-X0109D	39725212	+KB_K	/24.E6
1093	-X0109D	39725012	+KE	/24.A1
1094	-X0109D.		+KE	/135.C9
1095	-X0110A	23198812	+KB_MI	/45.D3
1096	-X0110B	23198812	+KB_MI	/45.D8
1097	-X0111A	23193212	+KB_TL	/54.E2
1098	-X0111A	00242712	+KB_K	/54.E2
1099	-X0111B	22044912	+KB_K	/58.E1
1100	-X0111B	50162412	+KB_TL	/58.D1
1101	-X0112	00242712	+KB_K	/54.E3
1102	-X0112	23193212	+KB_TR	/54.E3
1103	-X0141	27418212	+KB_MI	/20.B7
1104	-X0141:1	61604312	+KS_BAT	/7.B5
1105	-X0141:2	61604212	+KS_BAT	/7.B5

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
1106	-X0201	40404012	+KE	/43.E2
1107	-X0201	22045012	+KB_K	/43.E3
1108	-X0202	22045012	+KB_K	/81.D6
1109	-X0202	40404012	+KE	/79.B5
1110	-X0401	n.a.	+KE	/38.F6
1111	-X0402	22510512	+KB_L	/41.D5
1112	-X0403	22510512	+KB_R	/42.D5
1113	-X0621.XGND	n.a.	+KE	/8.C8
1114	-X0671	22510512	+KE	/25.E7
1115	-X0800A:1	n.a.	+KE	/103.B7
1116	-X0800A:2	n.a.	+KE	/103.A7
1117	-X0800A:3	n.a.	+KE	/103.A7
1118	-X0804A	59994412	+KE	/19.A5
1119	-X0804B	n.a.	+KE	/19.A7
1120	-X0805	n.a.	+KE	/103.A1
1121	-X1001A	59981112	+BAT	/7.C2
1122	-X1001C	59981112	+BAT	/7.C3
1123	-X1002	59981112	+KE	/7.B2
1124	-X1021	59981112	+BAT	/7.C4
1125	-X1021:1-	05601440a	+KS_BAT	/7.E2
1126	-X1021:2-	59983312	+KS_BAT	/7.E4
1127	-X1021:2+	61630012	+KB_R	/7.C4
1128	-X1021:2+	59982412	+KS_BAT	/7.C4
1129	-X1021:2+	13374412	+BTS	/7.C4
1130	-X1021:3-	59962412a	+KS_BAT	/7.F3
1131	-X1021:3+	59982412	+KS_BAT	/7.C4
1132	-X1021:4-	59962412a	+KS_BAT	/7.F2
1133	-X1021:4+	13374412	+BTS	/7.C4
1134	-X1021:4+	59982412	+KB_MG	/7.C4
1135	-X1021:5-	59983312	+KS_BAT	/7.F2
1136	-X1021:6-	05601440a	+KB_MG	/7.F5
1137	-X1021A	27277312	+KS_BAT	/7.F1
1138	-X1022	05601440a	+KB_MG	/7.F6
1139	-X1022	28380612	+BTS	/65.C6
1140	-X1022	28380112	+KB_R	/65.C6
1141	-X1031		+KE	/54.E7
1142	-X1031.	44079740	+KE	/54.D7
1143	-X1032A_1	05725140	+KE	/54.D8
1144	-X1032A_2	05725140	+KE	/54.E8
1145	-X1032B_1	05725140	+KE	/54.D9
1146	-X1032B_2	05725140	+KE	/54.E9
1147	-X1032C_1	05725140	+KE	/54.D9
1148	-X1032C_2	05725140	+KE	/54.E9
1149	-X1033	44079740	+KE	/54.D7
1150	-X1034		+KB_K	/54.B1
1151	-X1034.	63489840	+KB_K	/54.B1
1152	-X1116	n.a.	+KB_L	/91.C3
1153	-X1116	n.a.	+KB_MI	/91.C7
1154	-X1116	n.a.	+KB_MI	/91.C7
1155	-X2016	22028912	+KB_MI	/48.B7
1156	-X2702	00045412	+KB_MI	/51.D9
1157	-X2900	60403240	+KB_K	/54.C2
1158	-X2902	60403340	+KB_K	/54.D3
1159	-X3012A		+KB_TL	/59.C6
1160	-X3012A.	59929412	+KB_TL	/59.C6
1161	-X3012B		+KB_TL	/59.C5
1162	-X3012B.	59929412	+KB_TL	/59.C5
1163	-X3012C		+KB_TR	/60.C7
1164	-X3012C.	59929412	+KB_TR	/60.C7
1165	-X3012D		+KB_TR	/60.C7
1166	-X3012D.	59929412	+KB_TR	/60.C7
1167	-X3013A		+KB_TL	/59.C6
1168	-X3013A.	59929512	+KB_TL	/59.C6
1169	-X3013B		+KB_TR	/60.C8
1170	-X3013B.	59929512	+KB_TR	/60.C8

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
1171	-X3200	28380312	+KE	/10.D2
1172	-X3201	40404112	+KB_ZV	/56.C8
1173	-X3201	22045112	+KE	/56.D2
1174	-X3201.	40404112	+KE	/56.A5
1175	-X3207	61613512	+KB_TL	/58.C9
1176	-X3208	61613512	+KB_TR	/60.C6
1177	-X3300A	05733140	+KE	/63.C7
1178	-X3300B	49013140A	+KE	/63.D7
1179	-X3301	22029412	+KE	/63.D4
1180	-X3316	59915912	+KB_K	/61.E6
1181	-X3317	22510612	+KB_K	/61.E7
1182	-X3318	00167812	+KB_K	/61.E6
1183	-X3324	44079740	+KB_K	/61.E7
1184	-X3333	59915912	+KB_K	/61.E8
1185	-X3336	23223412	+KB_K	/61.B4
1186	-X3345	51527240	+KE	/63.C2
1187	-X3705	63518140	+KB_AHS	/45.D4
1188	-X3705	02134012	+KB_MI	/45.D4
1189	-X3705A	22042112	+KB_AHS	/45.E4
1190	-X3717		+TPMS	/25.A4
1191	-X4001	22510512	+KB_LTGS_HZ	/16.B2
1192	-X4001	n.a.	+KE	/26.D4
1193	-X4001.		+KB_LTGS_HZ	/16.B1
1194	-X4001A	59953912	+KB_MG	/16.C2
1195	-X4001A	59953812	+KB_LTGS_HZ	/16.C2
1196	-X4019:1	n.a.	+KE	/11.B8
1197	-X4019:2	n.a.	+KE	/11.D6
1198	-X4044	22040312	+KB_L	/80.E2
1199	-X4044A	59959212	+KB_MG	/15.D5
1200	-X4044B	22028912	+KB_MG	/15.D3
1201	-X4044C	22510512	+KB_MG	/15.D1
1202	-X4250:1	n.a.	+NAG	/74.D8
1203	-X4250:2	n.a.	+NAG	/74.D8
1204	-X4250:3	n.a.	+NAG	/74.D8
1205	-X4250:SH	n.a.	+NAG	/74.D9
1206	-X4250A	59959212	+KB_L	/74.C7
1207	-X4250A	59978312	+NAG	/74.C7
1208	-X4250D	00219512	+NAG	/74.C7
1209	-X4468A	n.a.	+KE	/66.C7
1210	-X4468B	n.a.	+KE	/70.C7
1211	-X4468C	n.a.	+KE	/71.D1
1212	-X4610	n.a.	+KB_R	/94.C4
1213	-X4611	n.a.	+KB_L	/94.C2
1214	-X4612	n.a.	+KB_R	/94.C5
1215	-X4613	n.a.	+KB_L	/94.C3
1216	-X4620	n.a.	+KB_L	/94.C7
1217	-X4621	n.a.	+KB_L	/94.C6
1218	-X4622	n.a.	+KB_L	/94.C9
1219	-X4623	n.a.	+KB_L	/94.C8
1220	-X4811	63518140	+KB_ABS_A	/78.E1
1221	-X4811	02134012	+KB_MI	/78.E1
1222	-X4847_1	n.a.	+KB_MI	/18.E2
1223	-X4847_2	n.a.	+KB_MI	/18.E2
1224	-X4849_1	n.a.	+KB_MI	/18.E6
1225	-X4849_2	n.a.	+KB_MI	/18.E7
1226	-X4857_1	n.a.	+KB_MI	/18.E4
1227	-X4857_2	n.a.	+KB_MI	/18.E4
1228	-X4859_1	n.a.	+KB_MI	/18.E8
1229	-X4859_2	n.a.	+KB_MI	/18.E9
1230	-X5207A	65433640	+KB_K	/24.B1
1231	-X5207B	65433740	+KB_K	/24.D6
1232	-X5207C	65433840	+KB_K	/24.D8
1233	-X5207D	49004512	+KB_K	/24.B8
1234	-X7000	n.a.	+KE	/41.D1
1235	-X7018B:3		+KB_SA_ST	/106.B5

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
1236	-X7018B:4		+KB_SA_ST	/106.B5
1237	-X7018B:5		+KB_SA_ST	/106.B6
1238	-X7018C	27408112	+KB_SA_ST	/100.E4
1239	-X7018C.	27409012	+KB_SA_ST	/100.E4
1240	-X7018D:3		+KB_SA_ST	/106.D5
1241	-X7018D:4		+KB_SA_ST	/106.D5
1242	-X7018D:5		+KB_SA_ST	/106.D6
1243	-X7019B:3		+KB_SA_ST	/106.B6
1244	-X7019B:4		+KB_SA_ST	/106.B6
1245	-X7019B:5		+KB_SA_ST	/106.B6
1246	-X7019C	27408112	+KB_SA_ST	/100.E3
1247	-X7019C.	27409012	+KB_SA_ST	/100.E3
1248	-X7019D:3		+KB_SA_ST	/106.D6
1249	-X7019D:4		+KB_SA_ST	/106.D6
1250	-X7019D:5		+KB_SA_ST	/106.D6
1251	-X7020B:3		+KB_SA_ST	/106.B7
1252	-X7020B:4		+KB_SA_ST	/106.B7
1253	-X7020B:5		+KB_SA_ST	/106.B7
1254	-X7020C	27408112	+KB_SA_ST	/100.E8
1255	-X7020C.	27409012	+KB_SA_ST	/100.E8
1256	-X7020D:3		+KB_SA_ST	/106.D7
1257	-X7020D:4		+KB_SA_ST	/106.D7
1258	-X7020D:5		+KB_SA_ST	/106.D7
1259	-X7021B:3		+KB_SA_ST	/106.B8
1260	-X7021B:4		+KB_SA_ST	/106.B8
1261	-X7021B:5		+KB_SA_ST	/106.B8
1262	-X7021C	27408112	+KB_SA_ST	/100.E6
1263	-X7021C.	27409012	+KB_SA_ST	/100.E6
1264	-X7021D:3		+KB_SA_ST	/106.D8
1265	-X7021D:4		+KB_SA_ST	/106.D8
1266	-X7021D:5		+KB_SA_ST	/106.D8
1267	-X7045		+ABST	/102.E7
1268	-X7045_SH	n.a.	+KB_L	/102.B7
1269	-X7045B	27408112	+KB_SA_ST	/102.D7
1270	-X7045C	27409012	+KB_SA_ST	/102.D7
1271	-X7046		+ABST	/102.E4
1272	-X7046_SH	n.a.	+KB_R	/102.B4
1273	-X7046B	27408112	+KB_SA_ST	/102.D4
1274	-X7046C	27409012	+KB_SA_ST	/102.D4
1275	-X7047		+ABST	/102.E8
1276	-X7047_SH	n.a.	+KB_L	/102.B9
1277	-X7047B	27408112	+KB_SA_ST	/102.D8
1278	-X7047C	27409012	+KB_SA_ST	/102.D8
1279	-X7048		+ABST	/102.E5
1280	-X7048_SH	n.a.	+KB_R	/102.B6
1281	-X7048B	27408112	+KB_SA_ST	/102.D5
1282	-X7048C	27409012	+KB_SA_ST	/102.D5
1283	-X_Geh	n.a.	+KE	/22.F6
1284	-XA1:1	n.a.	+KE	/37.C5
1285	-XA1:2	n.a.	+KE	/37.D5
1286	-XB1:1	n.a.	+KE	/38.C3
1287	-XB1:2	n.a.	+KE	/38.C4
1288	-XB4:1	n.a.	+KE	/38.B7
1289	-XC1:1	n.a.	+KE	/40.C5
1290	-XC1:2	n.a.	+KE	/40.D5
1291	-XCAN2	59967712	+KB_R	/42.C4
1292	-XCAN2	59967712	+KB_L	/41.D7
1293	-XCAN2A	59962212	+KB_L	/41.C4
1294	-XCAN2A	59962212	+KB_R	/42.C7
1295	-XD1:1	n.a.	+KE	/41.B1
1296	-XD1:2	n.a.	+KE	/41.B3
1297	-XF1	59991212	+KE	/30.A2
1298	-XF2	59991212	+KE	/33.A2
1299	-XF3	59991212	+KE	/7.A6
1300	-XF4	59991212	+KE	/58.A3

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN © TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: BETRIEBSMITTELLISTE

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	138
		VON:	139

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
1301	-XF5	59991212	+KE	/15.A4
1302	-XF6	59991212	+KE	/28.A2
1303	-XF7	59991212	+KE	/31.A2
1304	-XF8	59991212	+KE	/34.A2
1305	-XF9	59991212	+KE	/61.C3
1306	-XF10	59991212	+KE	/15.A1
1307	-XG1:1	n.a.	+KE	/84.B6
1308	-XG1:2	n.a.	+KE	/84.B6
1309	-XGND1	59964712a	+KS_BAT	/8.D8
1310	-XGND1		+KB_MI	/8.D8
1311	-XGND1	42125112	+KE	/8.D8
1312	-XGND1	42125612	+KB_MI	/8.D8
1313	-XGND1	42125112	+KB_L	/8.D8
1314	-XGND1	61630112	+KB_R	/8.D8
1315	-XGND1	42125612	+KB_MI	/8.D8
1316	-XGND1	05510640	+KB_LE	/69.A1
1317	-XGND1.		+KB_L	/8.D8
1318	-XGND1.		+KS_BAT	/8.D8
1319	-XGND1.		+KB_R	/8.D8
1320	-XGND1.		+KE	/8.D8
1321	-XGND2	00290812	+KB_R	/42.E3
1322	-XGND2	00290812	+KB_L	/41.E3
1323	-XGND2	05510640	+KB_LE	/73.A1
1324	-XGND2	n.a.	+KE	/91.B5
1325	-XJ2:1	n.a.	+KE	/25.C8
1326	-XJ2:2	n.a.	+KE	/25.C8
1327	-XJ3bl	n.a.	+KB_LE	/71.C5
1328	-XJ3ge	n.a.	+KB_LE	/71.C4
1329	-XJ4bl	n.a.	+KB_LE	/67.C6
1330	-XJ4ge	n.a.	+KB_LE	/67.C5
1331	-XJ8:1	n.a.	+KE	/19.E8
1332	-XJ8:2	n.a.	+KE	/19.D7
1333	-XJ12:1	n.a.	+KE	/36.C2
1334	-XJ12:2	n.a.	+KE	/36.D3
1335	-XJ13:1	n.a.	+KE	/10.E3
1336	-XJ13:2	n.a.	+KE	/10.E3
1337	-XK1	59992012	+KE	/7.B2
1338	-XK2	59992012	+KE	/21.F2
1339	-XK3	59992012	+KE	/21.F3
1340	-XK5	59991912	+KE	/10.F8
1341	-XK6	59991912	+KE	/66.D6
1342	-XK7	59991912	+KE	/51.F2
1343	-XK8	59991912	+KE	/55.F5
1344	-XK9	59991912	+KE	/61.D1
1345	-XK10	59991912	+KE	/80.D1
1346	-XK13	59991812	+KE	/65.D9
1347	-XK14	59991812	+KE	/10.E6
1348	-XK15	59991812	+KE	/46.D5
1349	-XO1:1	n.a.	+KE	/103.B5
1350	-XO1:2	n.a.	+KE	/103.B6
1351	-XR1	59991212	+KE	/38.E7
1352	-XR1A	22029212	+KB_R	/42.B5
1353	-XR2	59991212	+KE	/18.A2
1354	-XV1	59991212	+KE	/20.B4
1355	-XV2	59991212	+KE	/21.C2
1356	-XV3	59991912	+KE	/41.C8
1357	-XV4	59991912	+KE	/66.B2
1358	-XZ1:1	n.a.	+KE	/84.D4
1359	-XZ1:2	n.a.	+KE	/84.D5
1360	-Y0001		+KB_MG	/82.F8
1361	-Y0002		+KB_MG	/82.F7
1362	-Y1103	n.a.	+KB_L	/97.C4
1363	-Y1111	n.a.	+KB_L	/97.C6
1364	-Y1112	n.a.	+KB_L	/97.C7
1365	-Y1121	n.a.	+KB_MI	/97.E7

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
1366	-Y1121	n.a.	+KB_MI	/97.D8
1367	-Y1121	n.a.	+KB_MI	/97.D8
1368	-Y1121.	22040312	+KB_MI	/97.E7
1369	-Y1121.	22040312	+KB_MI	/97.D8
1370	-Y3327A	n.a.	+KB_MG	/62.E2
1371	-Y3327A.	22043212	+KB_MG	/62.E2
1372	-Y3327B	n.a.	+KB_MI	/62.E3
1373	-Y3327B_-	42125412	+KB_MI	/62.F3
1374	-Y3327B_+	97950373	+KB_MI	/62.E3
1375	-Y3706	n.a.	+KB_MG	/90.D4
1376	-Y4025	31236712	+KB_MG	/20.C4
1377	-Y4025.	28380112	+KB_MG	/20.C4
1378	-Y4041	n.a.	+KB_MG	/80.D3
1379	-Y4041.	22599612	+KB_MG	/80.D3
1380	-Y4204	n.a.	+KB_MG	/83.C8
1381	-Y4204.	22599612	+KB_MG	/83.B8
1382	-Y4209	n.a.	+KB_MI	/88.E7
1383	-Y4209.	22599612	+KB_MI	/88.E7
1384	-Y4210	n.a.	+KB_MI	/88.E9
1385	-Y4210.	22599612	+KB_MI	/88.E9
1386	-Y4213	n.a.	+KB_MI	/88.E5
1387	-Y4213.	22599612	+KB_MI	/88.E5
1388	-Y4224	n.a.	+KB_MI	/88.E3
1389	-Y4224.	22599612	+KB_MI	/88.E3
1390	-Y4428	n.a.	+KB_LE	/68.C3
1391	-Y4428.	42010112	+KB_LE	/68.C3
1392	-Y4429	n.a.	+KB_LE	/68.C1
1393	-Y4429.	42010112	+KB_LE	/68.C1
1394	-Y4430A	n.a.	+KB_LE	/72.C5
1395	-Y4430A.	42010112	+KB_LE	/72.C5
1396	-Y4430B	n.a.	+KB_LE	/68.C5
1397	-Y4430B.	42010112	+KB_LE	/68.C5
1398	-Y4431A	n.a.	+KB_LE	/72.C4
1399	-Y4431A.	42010112	+KB_LE	/72.C4
1400	-Y4431B	n.a.	+KB_LE	/68.C4
1401	-Y4431B.	42010112	+KB_LE	/68.C4
1402	-Y4444	n.a.	+KB_LE	/68.C6
1403	-Y4445A	n.a.	+KB_LE	/68.C8
1404	-Y4445B	n.a.	+KB_LE	/68.B8
1405	-Y4609	n.a.	+KB_L	/98.C8
1406	-Y4617	n.a.	+KB_L	/98.C9
1407	-Y4618	n.a.	+KB_L	/97.C1
1408	-Y4620	n.a.	+KB_L	/98.C1
1409	-Y4621	n.a.	+KB_L	/98.C2
1410	-Y4622	n.a.	+KB_L	/98.C3
1411	-Y4623	n.a.	+KB_L	/98.C4
1412	-Y4638A	n.a.	+KB_L	/95.D3
1413	-Y4638B	n.a.	+KB_L	/95.D4
1414	-Y4639A	n.a.	+KB_R	/96.D8
1415	-Y4639B	n.a.	+KB_R	/96.D9
1416	-Y4640A	n.a.	+KB_R	/96.D3
1417	-Y4640B	n.a.	+KB_R	/96.D4
1418	-Y4641A	n.a.	+KB_L	/95.D8
1419	-Y4641B	n.a.	+KB_L	/95.D9
1420	-Y4806.	18903412	+KB_R	/64.C4
1421	-Y4813	n.a.	+KB_ABS	/76.E3
1422	-Y4813.	22029512	+KB_ABS	/76.E3
1423	-Y4814	n.a.	+KB_ABS	/76.E2
1424	-Y4814.	22029512	+KB_ABS	/76.E2
1425	-Y4819	n.a.	+KB_ABS	/76.E7
1426	-Y4819.	22029512	+KB_ABS	/76.E7
1427	-Y4820	n.a.	+KB_ABS	/76.E5
1428	-Y4820.	22029512	+KB_ABS	/76.E5
1429	-Y4869A		+AFH	/77.C6
1430	-Y4869A.	22599612	+KB_ABS	/77.C6

SL. NO.	BMK	TEREX ID	ORT	REFERENZ
1431	-Y4869B		+AFH	/76.E9
1432	-Y4869B.	22599612	+KB_ABS	/76.E9
1433	-Y7001	n.a.	+KB_L	/97.C2
1434	-Y7002	n.a.	+KB_L	/97.C3
1435	-Y7018	n.a.	+KB_L	/99.C3
1436	-Y7018	n.a.	+KB_L	/99.C4
1437	-Y7018	n.a.	+KB_L	/99.C5
1438	-Y7018A	n.a.	+KB_L	/100.D3
1439	-Y7019	n.a.	+KB_L	/99.C2
1440	-Y7019	n.a.	+KB_R	/99.C3
1441	-Y7019	n.a.	+KB_L	/99.C1
1442	-Y7019A	n.a.	+KB_L	/100.D2
1443	-Y7020	n.a.	+KB_L	/99.C8
1444	-Y7020	n.a.	+KB_L	/99.C8
1445	-Y7020	n.a.	+KB_L	/99.C9
1446	-Y7020A	n.a.	+KB_LE	/100.D9
1447	-Y7021	n.a.	+KB_L	/99.C5
1448	-Y7021	n.a.	+KB_R	/99.C7
1449	-Y7021	n.a.	+KB_L	/99.C6
1450	-Y7021A	n.a.	+KB_LE	/100.D7
1451	-Y7022	n.a.	+KB_L	/101.C5
1452	-Y7022	n.a.	+KB_L	/101.C4
1453	-Y7022	n.a.	+KB_L	/101.C3
1454	-Y7023	n.a.	+KB_R	/101.C3
1455	-Y7023	n.a.	+KB_L	/101.C1
1456	-Y7023	n.a.	+KB_L	/101.C2
1457	-Y7024	n.a.	+KB_L	/101.C8
1458	-Y7024	n.a.	+KB_L	/101.C9
1459	-Y7024	n.a.	+KB_L	/101.C8
1460	-Y7025	n.a.	+KB_L	/101.C6
1461	-Y7025	n.a.	+KB_L	/101.C5
1462	-Y7025	n.a.	+KB_R	/101.C7

FÜR DIESES DOKUMENT UND DEN DARIN DARGESTELLTEN GEGENSTAND BEHALTEN WIR UNS ALLE RECHTE VOR. VERVIELFÄLTIGUNG, BEKANNTGABE AN DRITTE ODER VERWERTUNG SEINES INHALTES SIND OHNE UNSERE AUSDRÜCKLICHE ZUSTIMMUNG VERBOTEN
© TADANO

Modify drawing only using E3 Series

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	NAME
_	W11587	12.06.2019	J. Hüther

A3

	DATUM	NAME
BEARBEITET:		
ARCHIVIERT:		

DEMAG. TADANO GROUP

IDENTNUMMER: 61861012

VORGÄNGER: *61857812*

DOKUMENT: E-PLAN 5AF UW EM3A-T4+TRAXON V8-0

BESCHREIBUNG: BETRIEBSMITTELLISTE

BAUREIHE:	5AF	ANLAGE:	=UW
KRANTYP:	ALLE	ORT:	
		BLATT:	139
		VON:	139