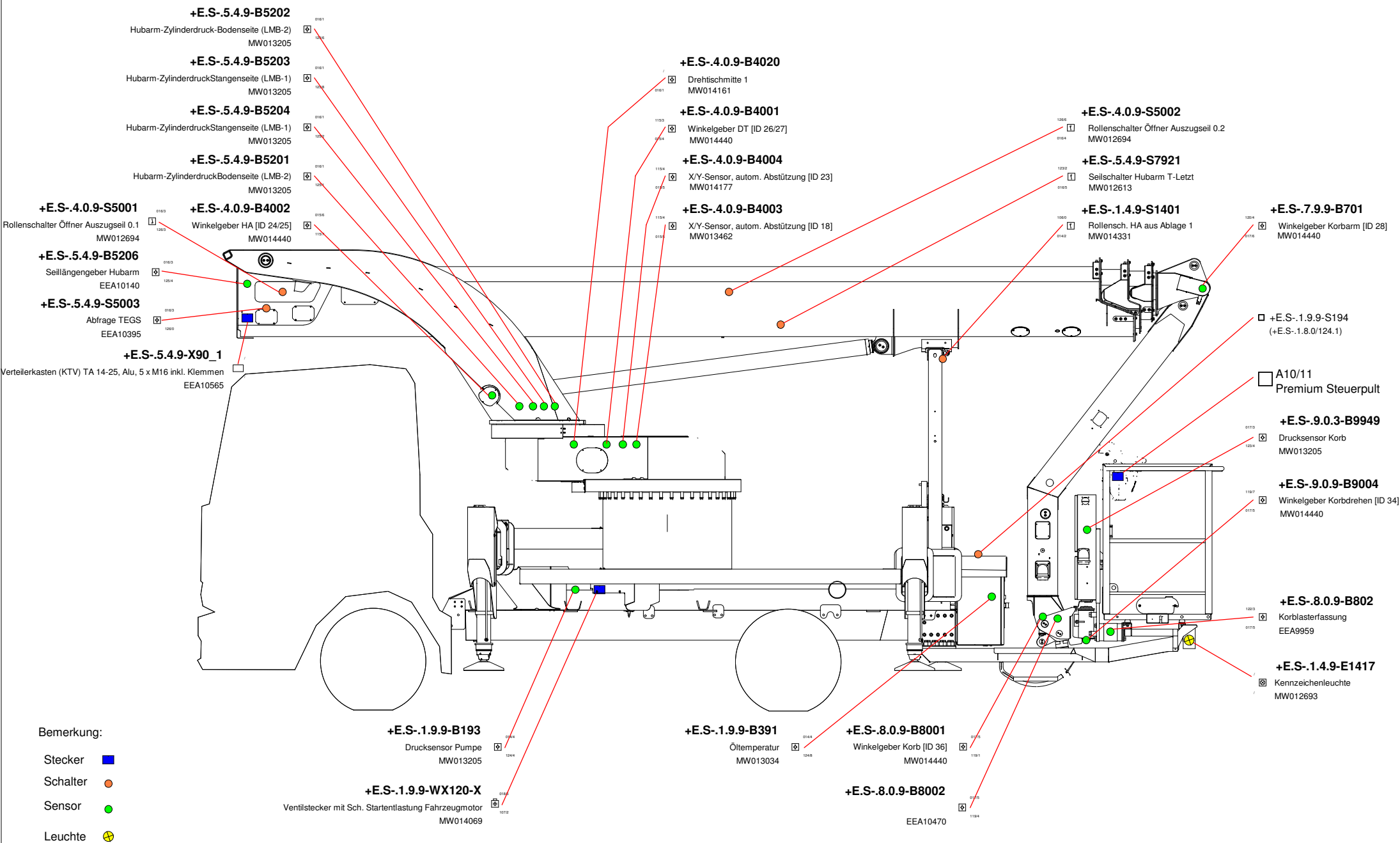


Seite	Beschreibung	Beschreibung 1	letzte Änderung	Geändert	Erstellt	Revisionsschritt	Revision		
002	Inhaltsverzeichnis Produktion				HOK		*,*; Revision		
012.1	Kabelbaum Gerät, Seitenansicht				HOK		*,*; Revision		
013.1	Kabelbaum Gerät, Draufsicht				HOK				
014	Übersicht Leitungen FH/BA				HOK				
015	Übersicht Leitungen CAN BASIS/DT				HOK				
016	Übersicht Leitungen DT und TE				HOK				
017	Übersicht Leitungen Sensorik KO				HOK				
018	Übersicht Leitungen Ventile 1				HOK				
019	Übersicht Leitungen Ventile 2				HOK				
020	Übersicht Leitungen I/O Modul VL				HOK				
021	Übersicht Leitungen I/O Modul HL				HOK				
022	Übersicht Leitungen I/O Modul HR				HOK				
022	Übersicht Leitungen SPS				HOK				
023	Übersicht Leitungen I/O Modul VR				HOK				
023	Übersicht Can Bus IFM				HOK				
101	[LKW] Fahrerhausanbindung 0				HOK				
102	Z[LKW]: Anzeigeleuchten im FH				HOK				
103	[LKW]: Fahrerhausanbindung 1				HOK				
104	[LKW]: Fahrerhausanbindung 2				HOK				
105	[SUP]: Spannungsversorgung				HOK				
106	[SEN/AKT]: Ventile PDSV, Gerät/Stütze, KL-Schalter				HOK				
107	[SEN]: KAGS, Druck weg				HOK				
108	[OPT] [NOT]: Notauskette zum PDSV				HOK				
109	[CAN] [A] [ID 13]: Zweitbedienung				HOK				
110	[CAN] [A/B/C/D] [ID 01]: CPU 01				HOK				
111	[CAN] [A/B] [ID 02]:CPU 02				HOK				
112	[CAN] [A] [06]: Cabinet Modul				HOK				
113	[CAN] [A] [ID 08/09]: MOD Basis LI				HOK				
114	[CAN] [B] [ID 08/09] MOD Basis RE				HOK				
115	[CAN] [A/B] [ID 18/23/24/25/26/27] [A/B] SEN				HOK				
116	[CAN]: [A/B] Platine				HOK				
117	[ENE 1] [CAN] [A]: Leitung X1-Kasten - Korbarm	[+UB] Spannungsversorgung			HOK				
118	[ENE 2] [CAN] [B]: Leitung X1-Kasten - Korbarm	[+UB] Spannungsversorgung			HOK				
119	[CAN] [A] [ID 32/34/36]: WI-KO, WI-KO-DR, NEIG KO				HOK				
120	[CAN] [A] [ID 28] : WI-KA				HOK				
121	[CAN] [A/B] [ID 10/11]: Bedienpult Korb Premium				HOK				
122	[SEN]: Korblasterfassung				HOK				
123	[SEN]: Teleskope letzt				HOK				
124	[SEN]: Basis				HOK				
125	[SEN]: DR-ZY, SEIL-HA				HOK				
126	[SEN]: SEIL-SCH, TEGS				HOK				
127	[AKT]: Ventile Ausleger VL/HL/HR/VR				HOK				
128	[AKT]: Ventile Stützen VL/HL/HR/VR				HOK				
129	[AKT]: Ventile Stützen schnell/langsam VL/HL/HR/VR				HOK				
130	[AKT]: Ventile Gerätebewegung				HOK				
131	[AKT]: Ventile Korb				HOK				
132	[AKT]: Freie I/O CPU 01/02				HOK				
133	[PIN]: Freie Kontakte Platine				HOK				
134	Z[SEN] [G]: Ausleger Varioabstützung (Var. 4)		23.05.2012	HOK	HOK				
135	Z[SEN] [G]: Ausleger Varioabstützung (Var. 4)		23.05.2012	HOK	HOK				
136	Z[SEN] [C]: Ausleger TS	[P 320]	23.05.2012	HOK	HOK				
137	Z[SEN] [B]: Stützen Transportstellung		23.05.2012	HOK	HOK				
Index	Datum	Name	Prüfvermerk			E-Artikel-Nr.:	...	Erstellt am:	23.05.2012
				Elektrotechnik		E-Zechn.-Nr.:	P300KS	Bearbeiter:	HOK
						Kunde:	Inhaltsverzeichnis Produktion	Seite:	1
						Auftrag:		Von:	2

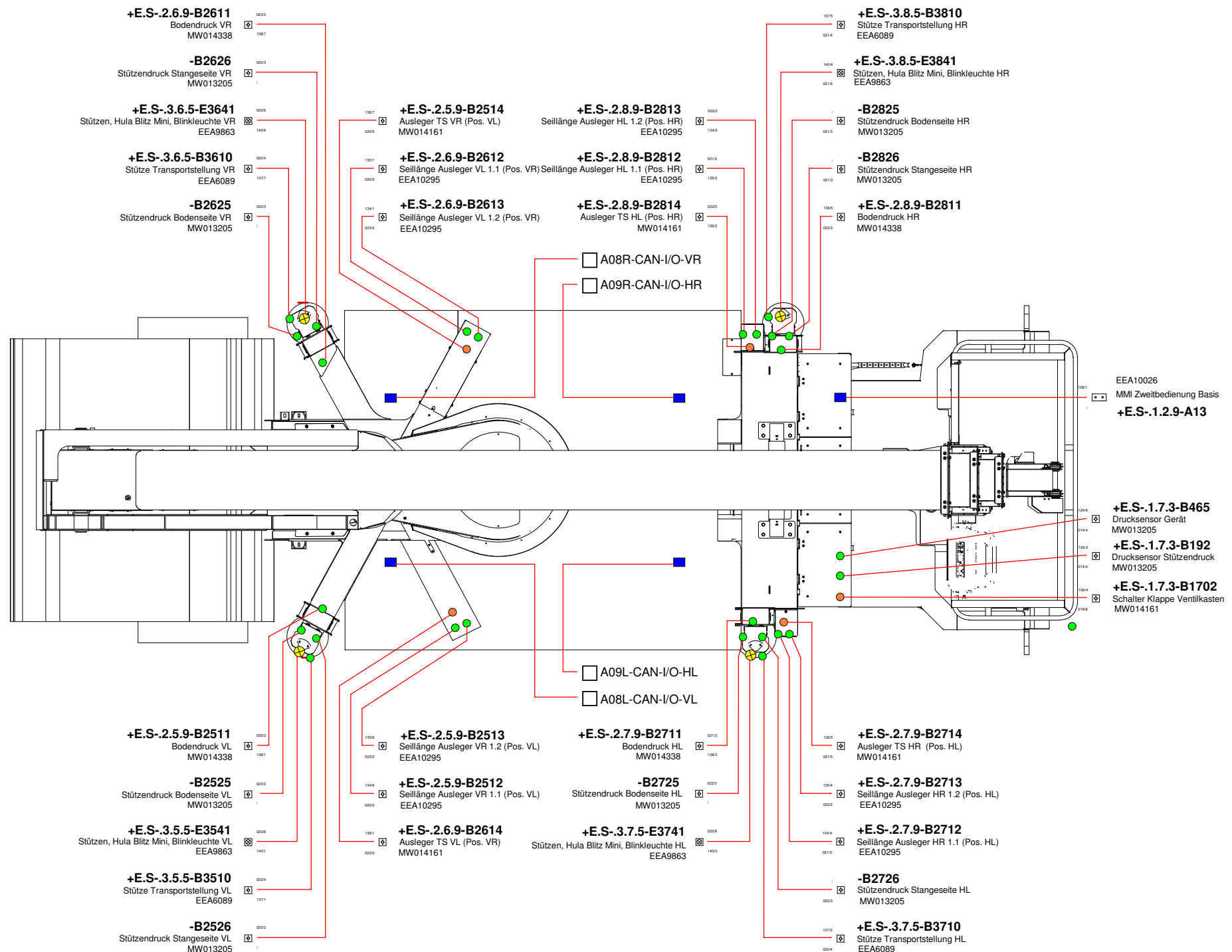
Seite	Beschreibung	Beschreibung 1	letzte Änderung	Geändert	Erstellt	Revisionsschritt	Revision
138	Z[SEN] [F]: Stützen Bodendruck am Rahmen (14t)		23.05.2012	HOK	HOK		
139	Z[SEN]: Freihebeüberwachung ohne Halbbetrieb		23.05.2012	HOK	HOK		
140	Z [O] [LEU]: Blinker Stützen/Ausleger LED	Hula Blitz Mini	23.05.2012	HOK	HOK		
141	[BDP]: 230 V Steckdosen Korb		23.05.2012	HOK	HOK		
142	[O] [WSP]: Einspeisung CEE 230 VAC		23.05.2012	HOK	HOK		
143	Z [AST]: Ausleger-, Stützensteuerung	Hula Blitz Mini	23.05.2012	HOK	HOK		
144	[OPT] Rundumkennleuchte		23.05.2012	HOK	HOK		
145	[HY-KÜHL]: Lüfter Ölkühler Hydraulik		23.05.2012	HOK	HOK		
146	[OPT]: Minidat/Telelink	P180BK_P210BK_P220B_P260B	23.05.2012	HOK	HOK		
201	Klemmenplan Cage-Klemmen Platine				HOK		
202	Klemmenplan Kasten Arbeitskorb				HOK		
203	Klemmenplan Stecker SPS CPU 01				HOK		
204	Klemmenplan Stecker SPS CPU 02				HOK		
205	W103001, Leitung 1 Basis Korb				HOK		
205	W103001, Leitung 1 Basis Korb				HOK		
207	W64, 230 VAC Versorgung Korb				HOK		
330	Platine, Brücken				HOK		
331	Platine, Diagnose.-LED's				HOK		
332	Platine, Sicherungselemente, Relais				HOK		
333	Aufklebervorlage Sicherungselemente, Relais	Ventile			HOK		
334	Bauteilliste				HOK		
335	I/O Liste				HOK		
340	Ortstruktur				HOK		
341	Farbcode Adern				HOK		
342	Stückliste				HOK		
343	Kabelliste Gesamt				HOK		
603	Aufkleber Kabelbäume				HOK		

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik	E-Artikel-Nr.:	... P300KS	Erstellt am:	23.05.2012
					E-Zeichn.-Nr.:		Bearbeiter:	HOK
					Kunde:	Inhaltsverzeichnis Produktion	Seite:	2
					Auftrag:		Von:	2



- Bemerkung:
- Stecker
 - Schalter
 - Sensor
 - Leuchte

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt: 23.05.2012	PALFINGER Elektrotechnik	Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.: Standard und Auftrag	Anlage:	
*				Bearb.: HOK		Kabelbaum Gerät, Seitenansicht	E-Zeichn.-Nr.: A P 300KS V1.01	Ort:	
				Gepr.:			Kunde:	Blatt -: 1	Blatt: 1
				Norm:			Auftrag:	Blatt +: 1	Von: 2

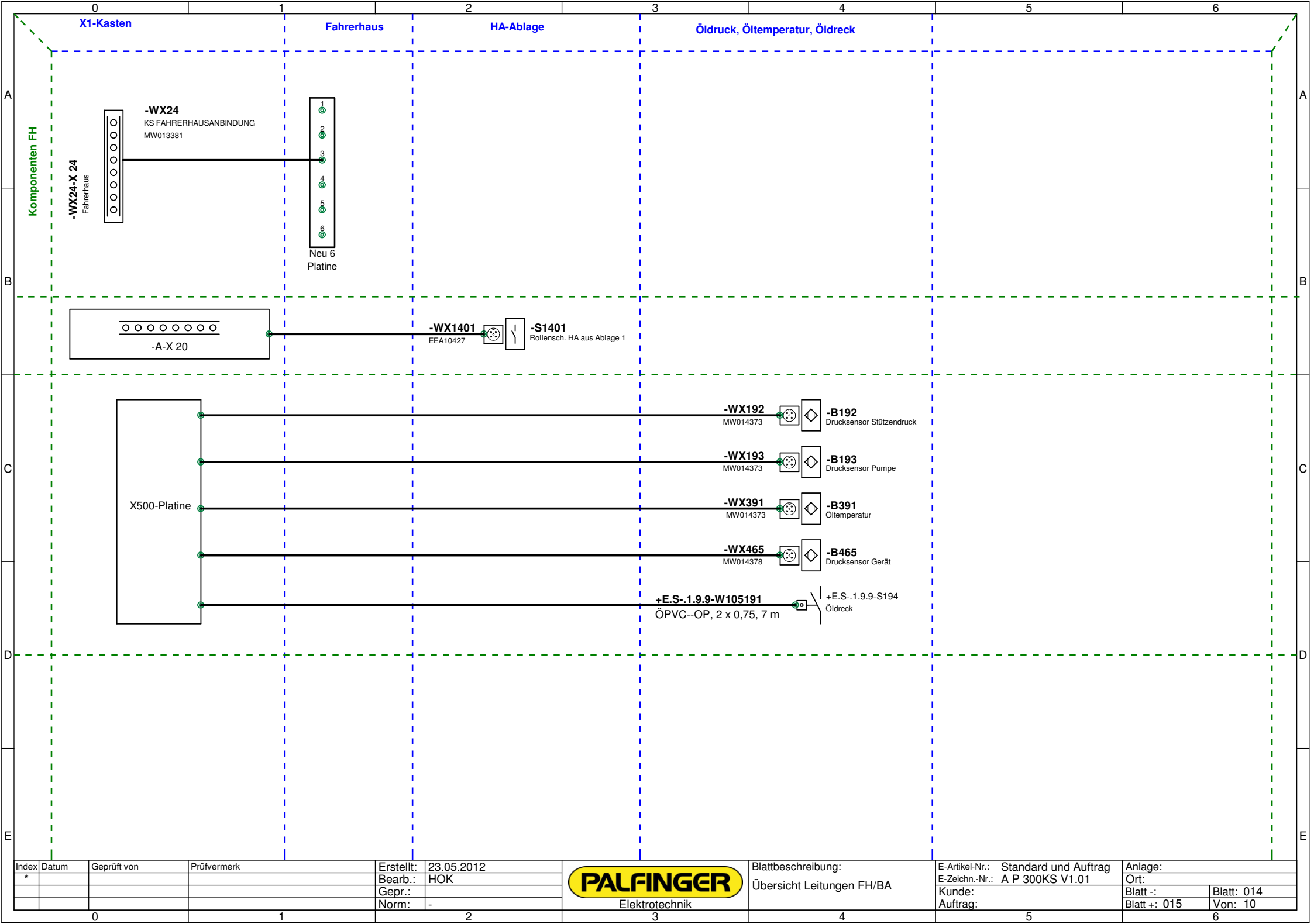


Bemerkung:

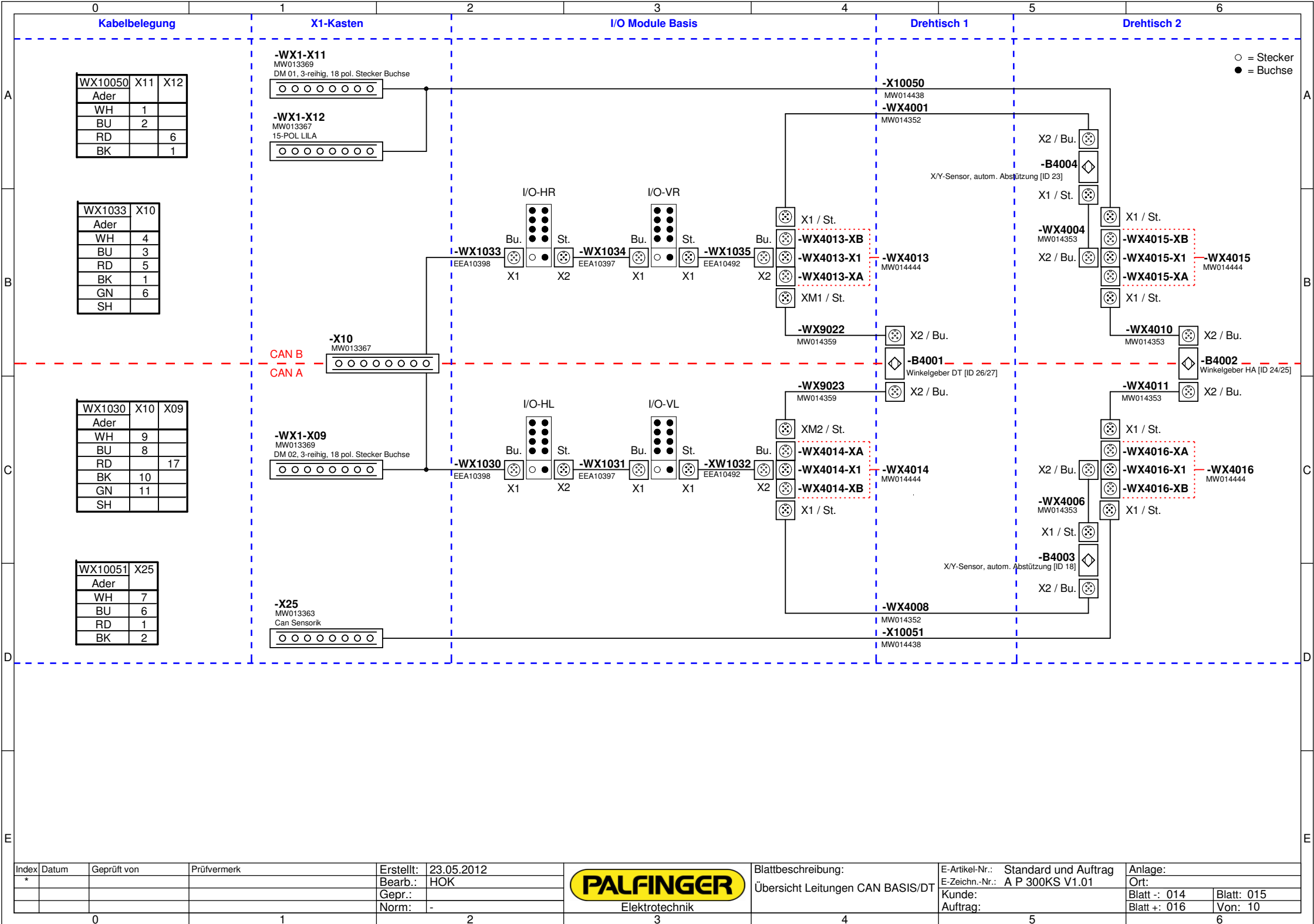
- Stecker: ■
- Schalter: ●
- Sensor: ●
- Leuchte: ☼

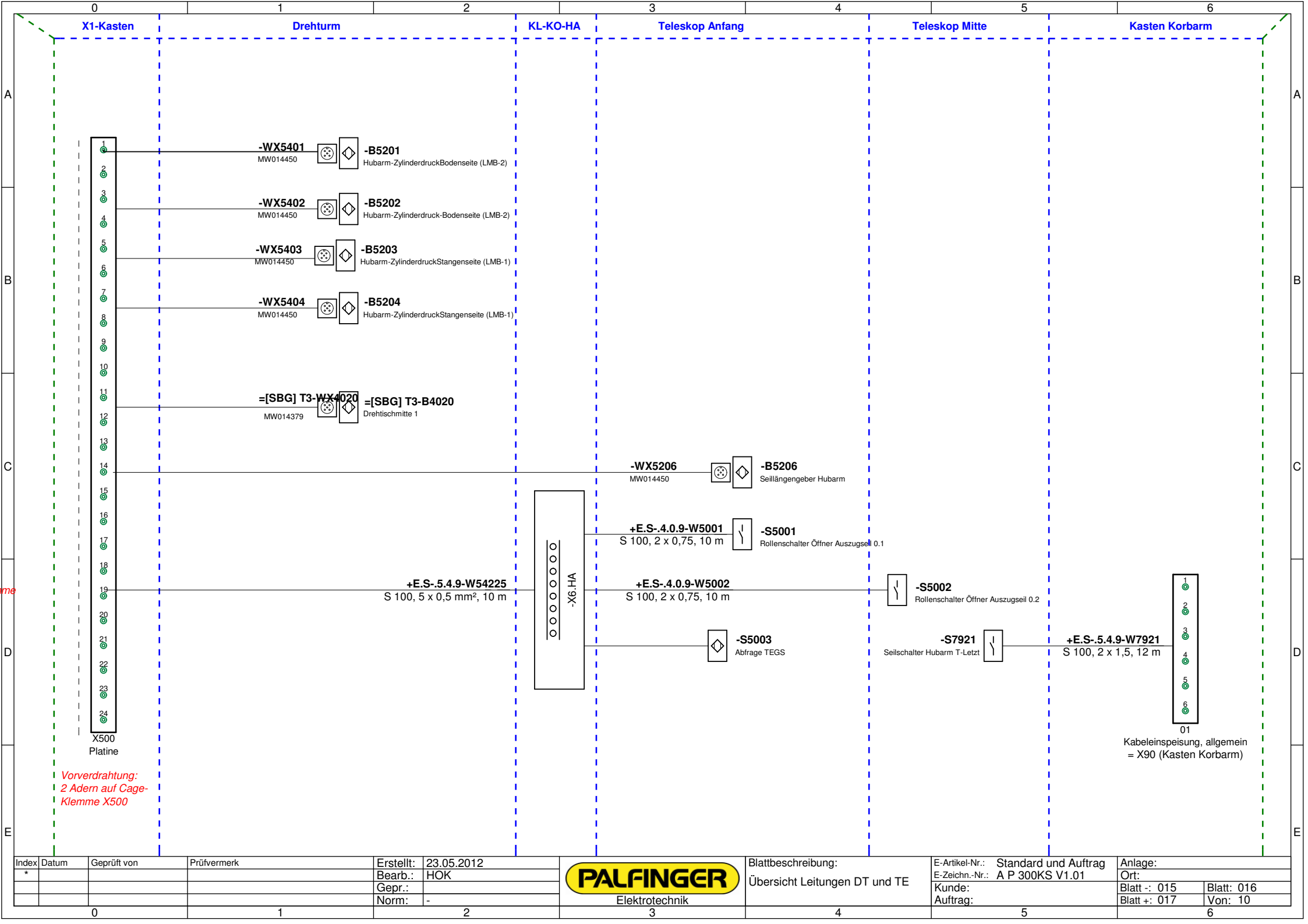
Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt: 23.05.2012	Blattbeschreibung: Kabelbaum Gerät, Draufsicht	E-Artikel-Nr.: Standard und Auftrag	Anlage:
*				Bearb.: HOK		E-Zeichn.-Nr.: A P 300KS V1.01	Ort:
				Gepr.: -		Kunde:	Blatt -: 1
				Norm: -		Auftrag:	Blatt +: 1
							Von: 2

PALFINGER
Elektrotechnik

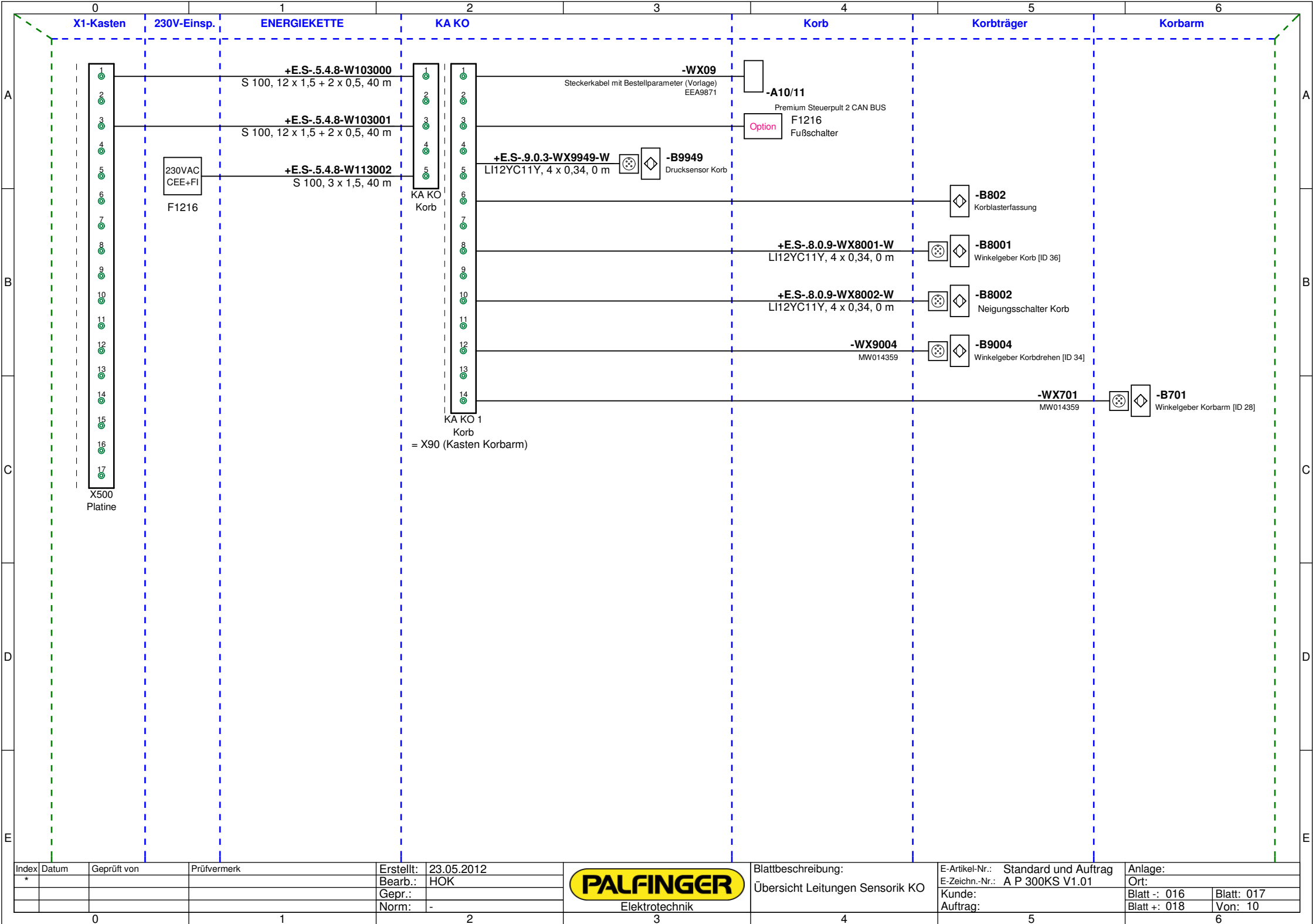


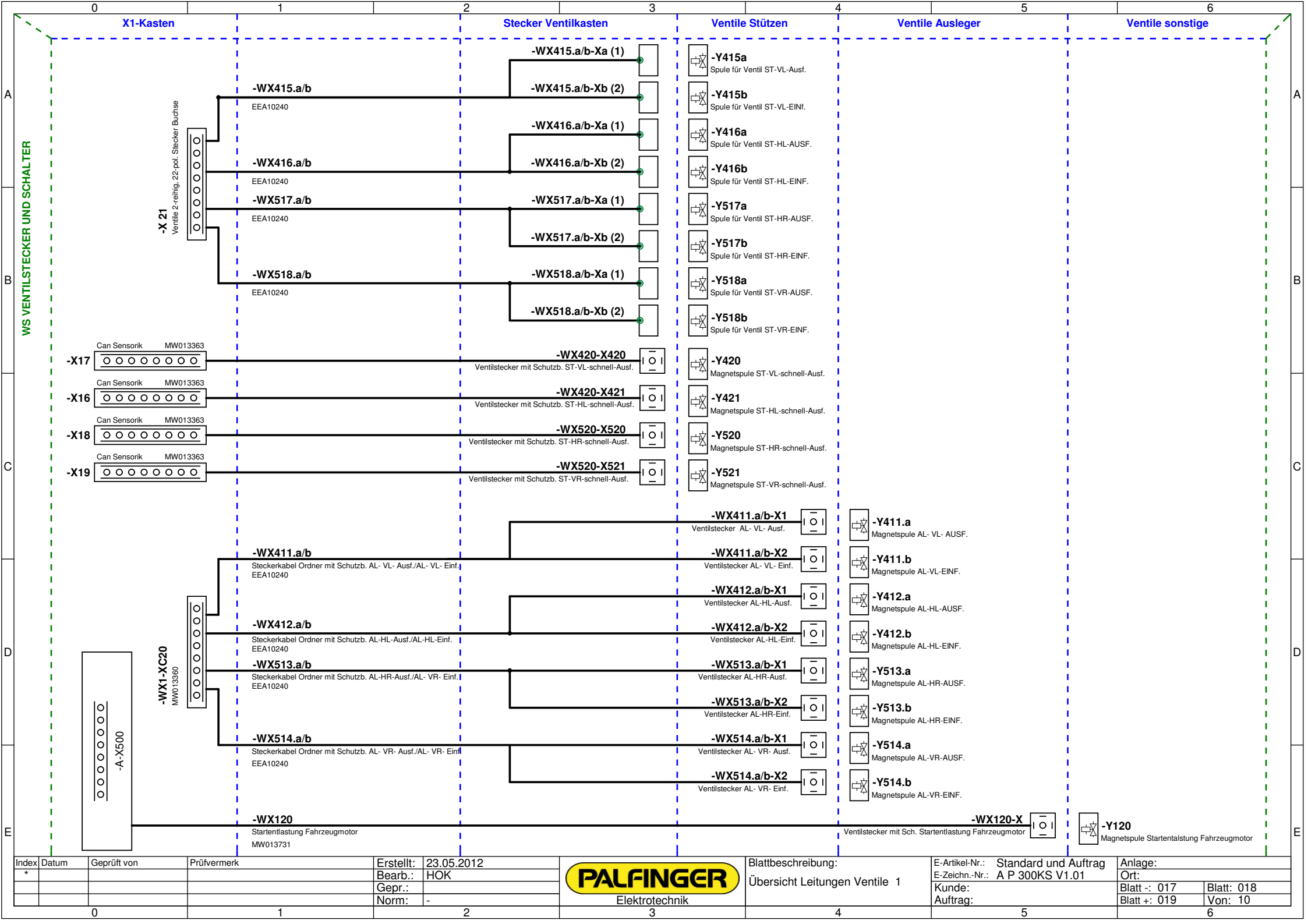
Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	23.05.2012	 Elektrotechnik	Blattbeschreibung: Übersicht Leitungen FH/BA	E-Artikel-Nr.: Standard und Auftrag E-Zeichn.-Nr.: A P 300KS V1.01 Kunde: Auftrag:	Anlage:	
*				Bearb.:	HOK				Ort:	
				Gepr.:					Blatt -:	Blatt: 014
				Norm:	-				Blatt +: 015	Von: 10
0		1		2		3	4	5	6	

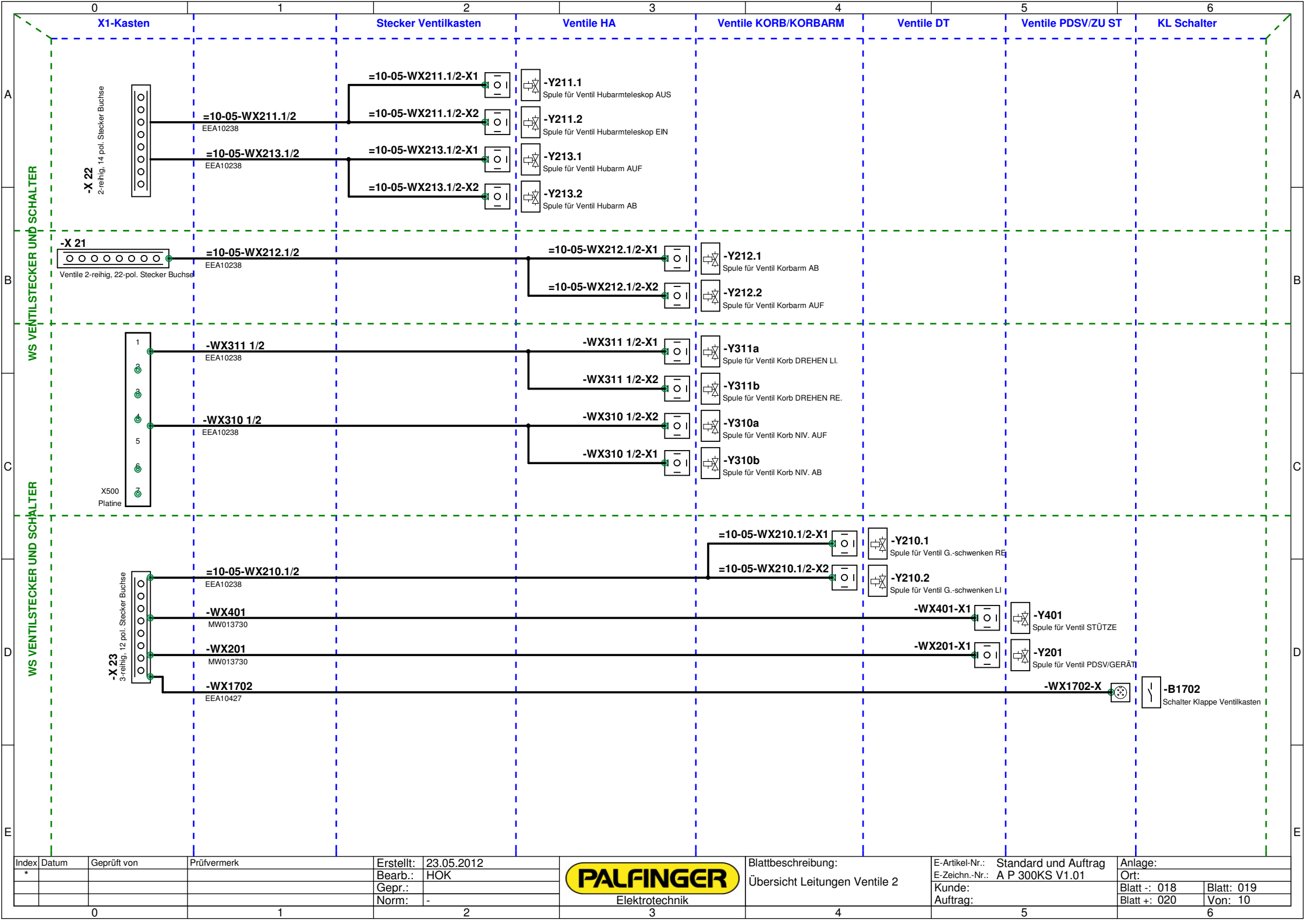




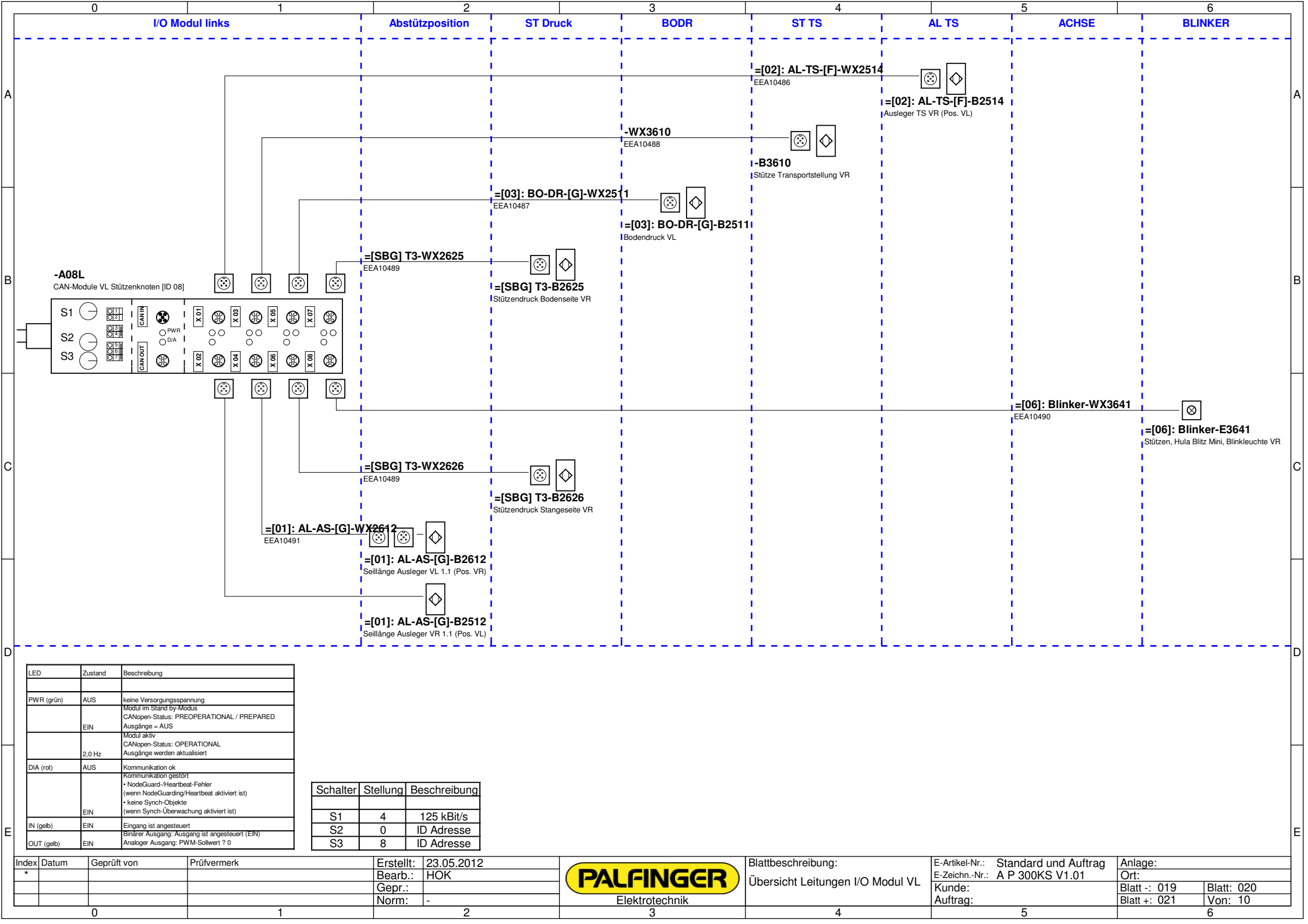
Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt: 23.05.2012		Blattbeschreibung: Übersicht Leitungen DT und TE	E-Artikel-Nr.: Standard und Auftrag	Anlage:				
*				Bearb.: HOK			E-Zeichn.-Nr.: A P 300KS V1.01	Ort:				
				Gepr.: -			Kunde:	Blatt -: 015	Blatt: 016			
				Norm: -			Auftrag:	Blatt +: 017	Von: 10			
0		1		2		3	4		5		6	







Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	23.05.2012	PALFINGER Elektrotechnik	Blattbeschreibung: Übersicht Leitungen Ventile 2	E-Artikel-Nr.: Standard und Auftrag E-Zeichn.-Nr.: A P 300KS V1.01 Kunde: Auftrag:	Anlage:	
*				Bearb.:	HOK				Ort:	
				Gepr.:					Blatt -: 018	Blatt: 019
				Norm:	-				Blatt +: 020	Von: 10
0		1		2		3	4	5	6	



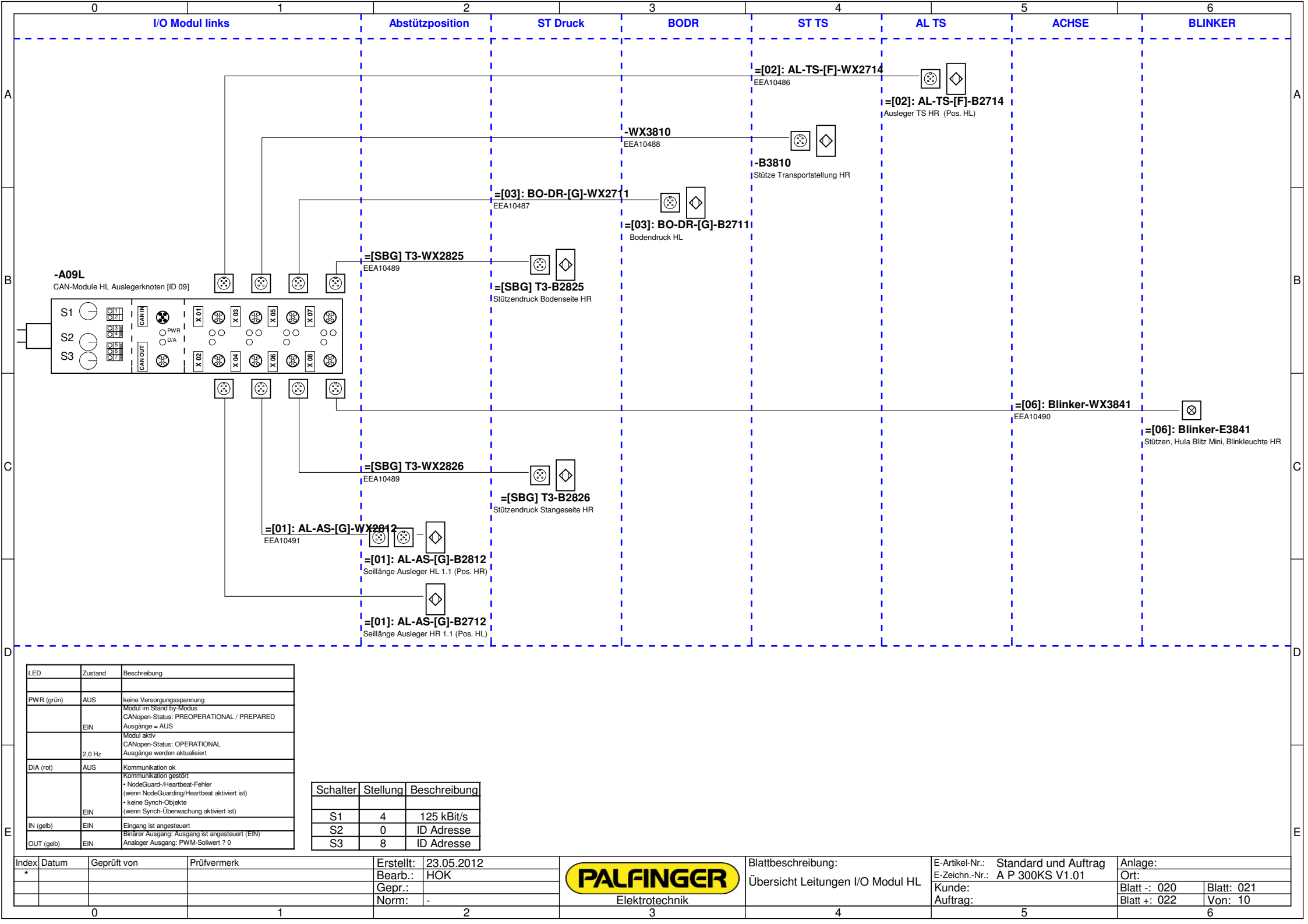
LED	Zustand	Beschreibung
PWR (grün)	AUS	keine Versorgungsspannung
	EIN	Modul im Stand-by-Modus CANopen-Status: PREOPERATIONAL / PREPARED Ausgänge = AUS
	2,0 Hz	Modul aktiv CANopen-Status: OPERATIONAL Ausgänge werden aktualisiert
DIA (rot)	AUS	Kommunikation ok
	EIN	Kommunikation gestört • NodeGuard-/Heartbeat-Fehler (wenn NodeGuarding/Heartbeat aktiviert ist) • keine Synch-Objekte (wenn Synch-Überwachung aktiviert ist)
IN (gelb)	EIN	Eingang ist angesteuert
OUT (gelb)	EIN	Binärer Ausgang: Ausgang ist angesteuert (EIN) Analoger Ausgang: PWM-Sollwert > 0

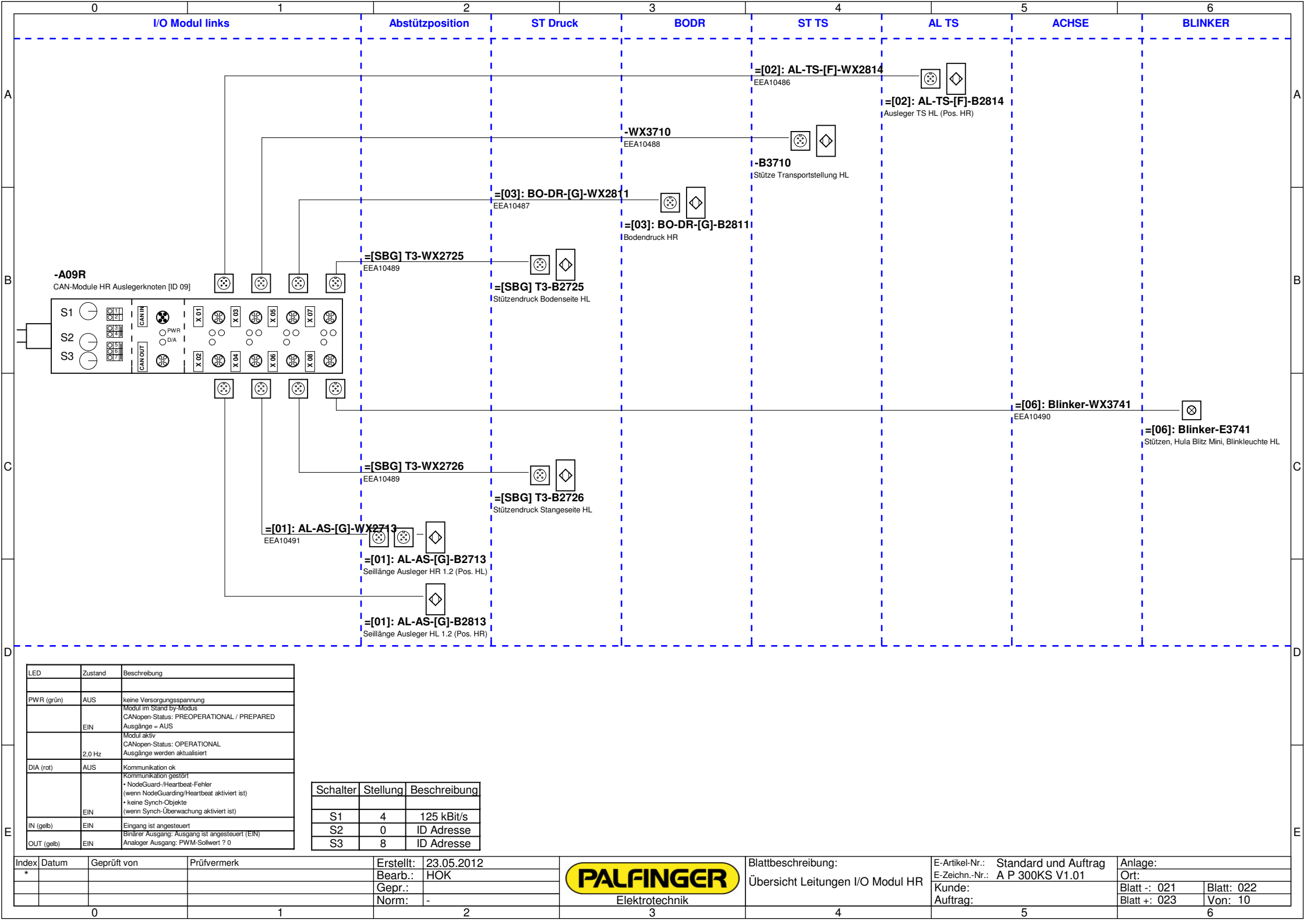
Schalter	Stellung	Beschreibung
S1	4	125 kBit/s
S2	0	ID Adresse
S3	8	ID Adresse

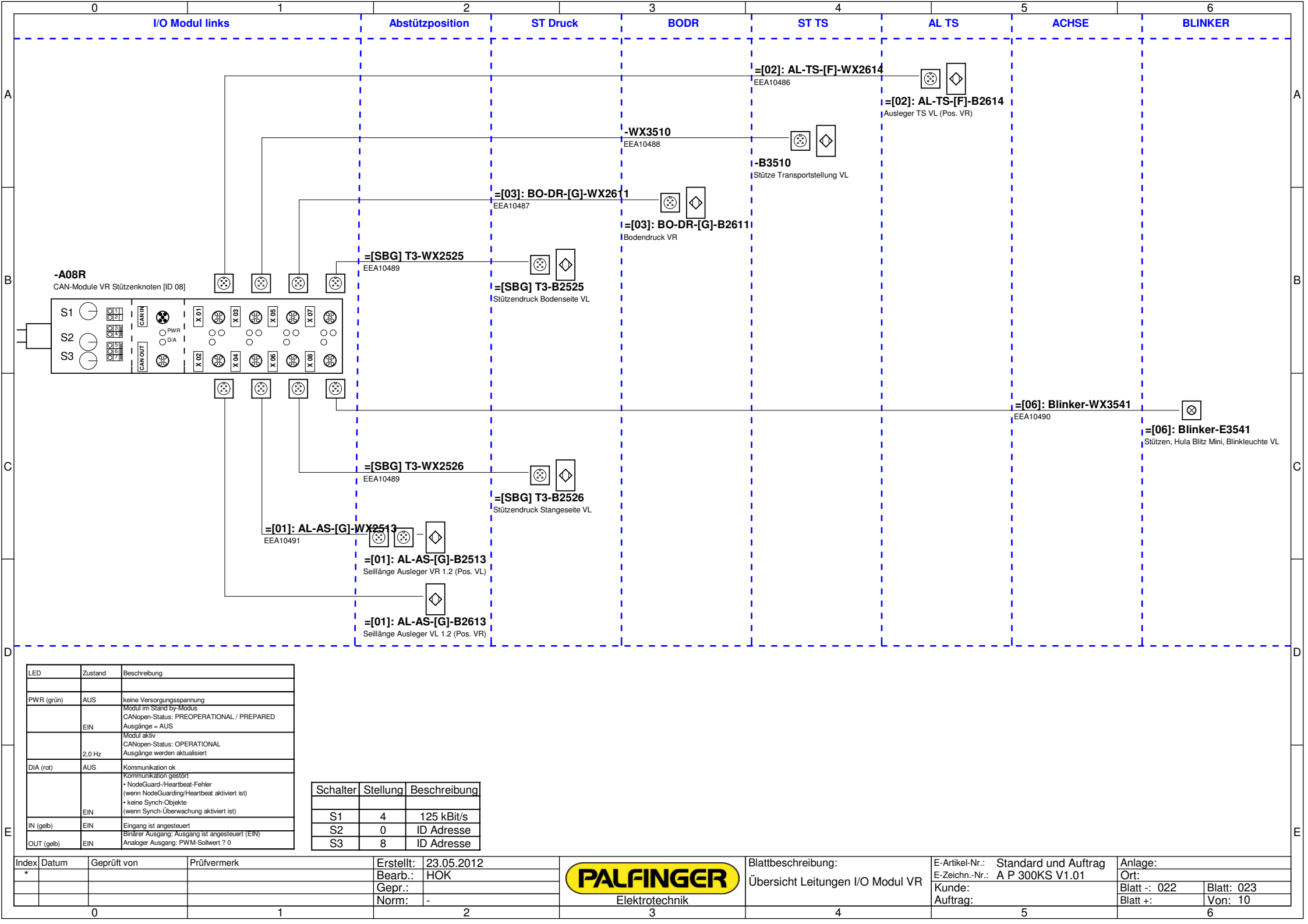
Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	23.05.2012
*				Bearb.:	HOK
				Gepr.:	
				Norm:	-



Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.: Standard und Auftrag	Anlage:
Übersicht Leitungen I/O Modul VL	E-Zeichn.-Nr.: A P 300KS V1.01	Ort:
	Kunde:	Blatt -: 019
	Auftrag:	Blatt +: 021
		Blatt: 020
		Von: 10







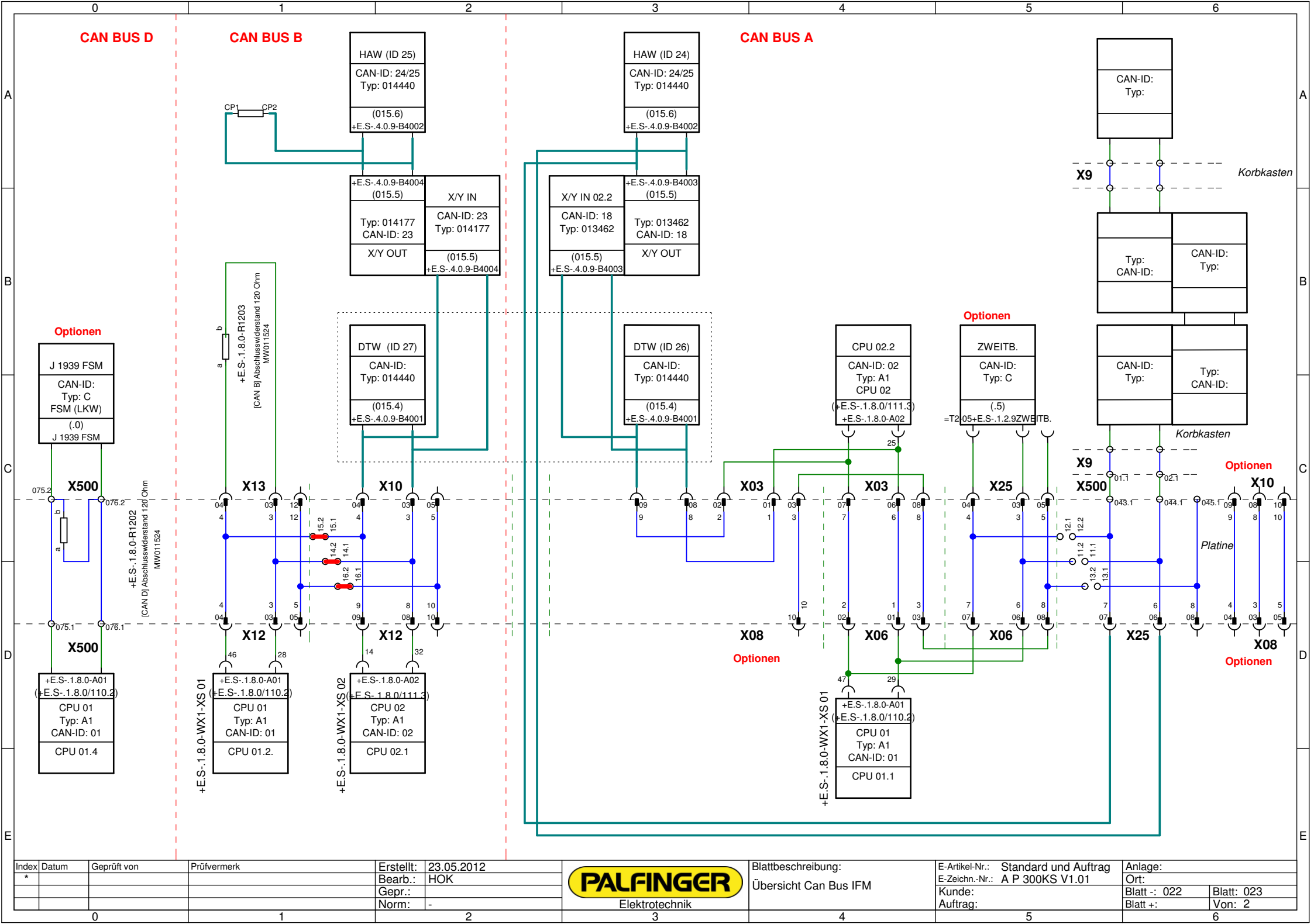
LED	Zustand	Beschreibung
PWR (grün)	AUS	keine Versorgungsspannung
	EIN	Modul im Stand-by-Modus CANopen-Status: PREOPERATIONAL / PREPARED Ausgänge = AUS
	2,0 Hz	Modul aktiv CANopen-Status: OPERATIONAL Ausgänge werden aktualisiert
DIA (rot)	AUS	Kommunikation ok
	EIN	Kommunikation gestört • NodeGuard-/Heartbeat-Fehler (wenn NodeGuarding/Heartbeat aktiviert ist) • keine Synch-Objekte (wenn Synch-Überwachung aktiviert ist)
IN (gelb)	EIN	Eingang ist angesteuert
OUT (gelb)	EIN	Binärer Ausgang: Ausgang ist angesteuert (EIN) Analoger Ausgang: PWM-Sollwert > 0

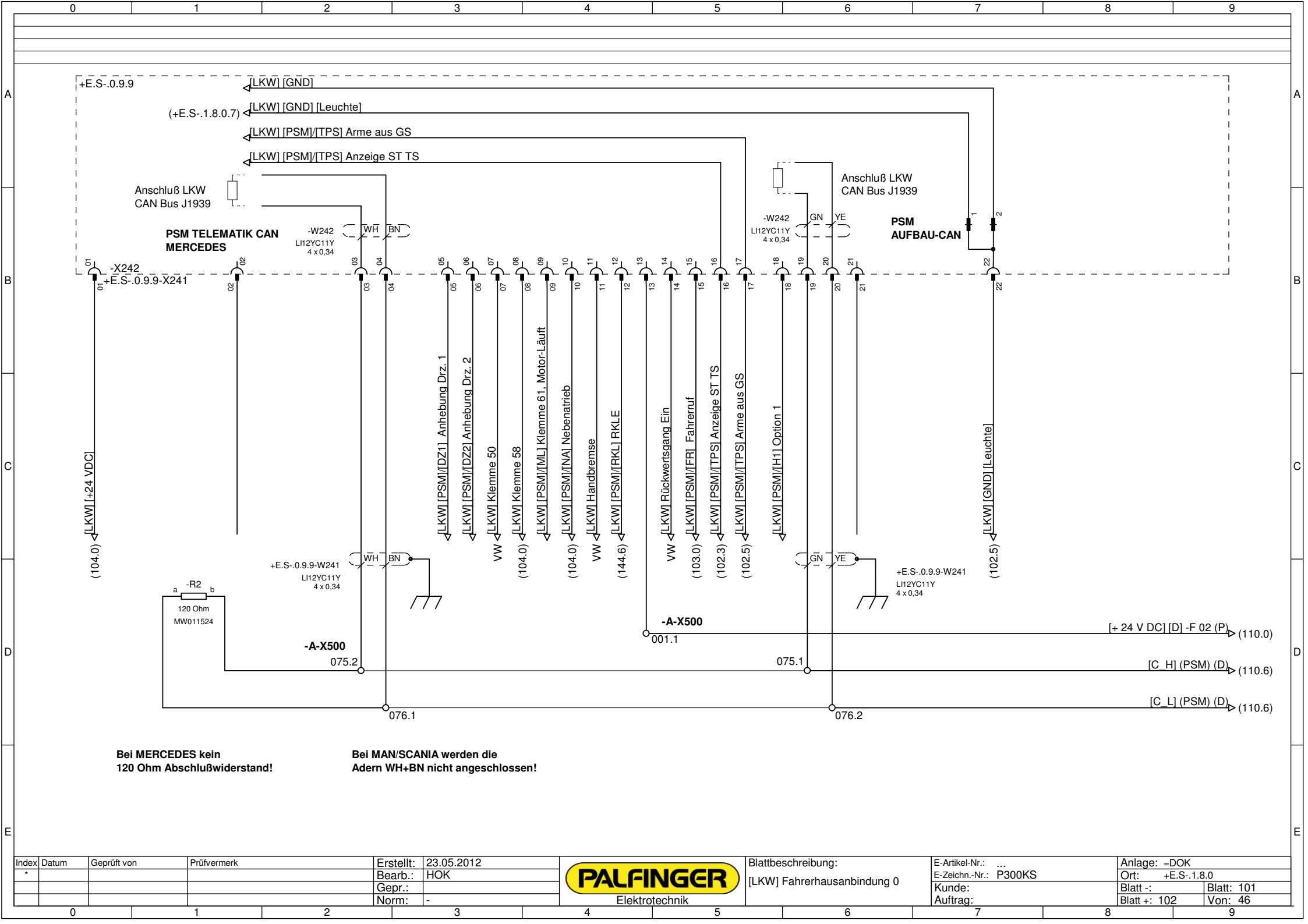
Schalter	Stellung	Beschreibung
S1	4	125 kBit/s
S2	0	ID Adresse
S3	8	ID Adresse

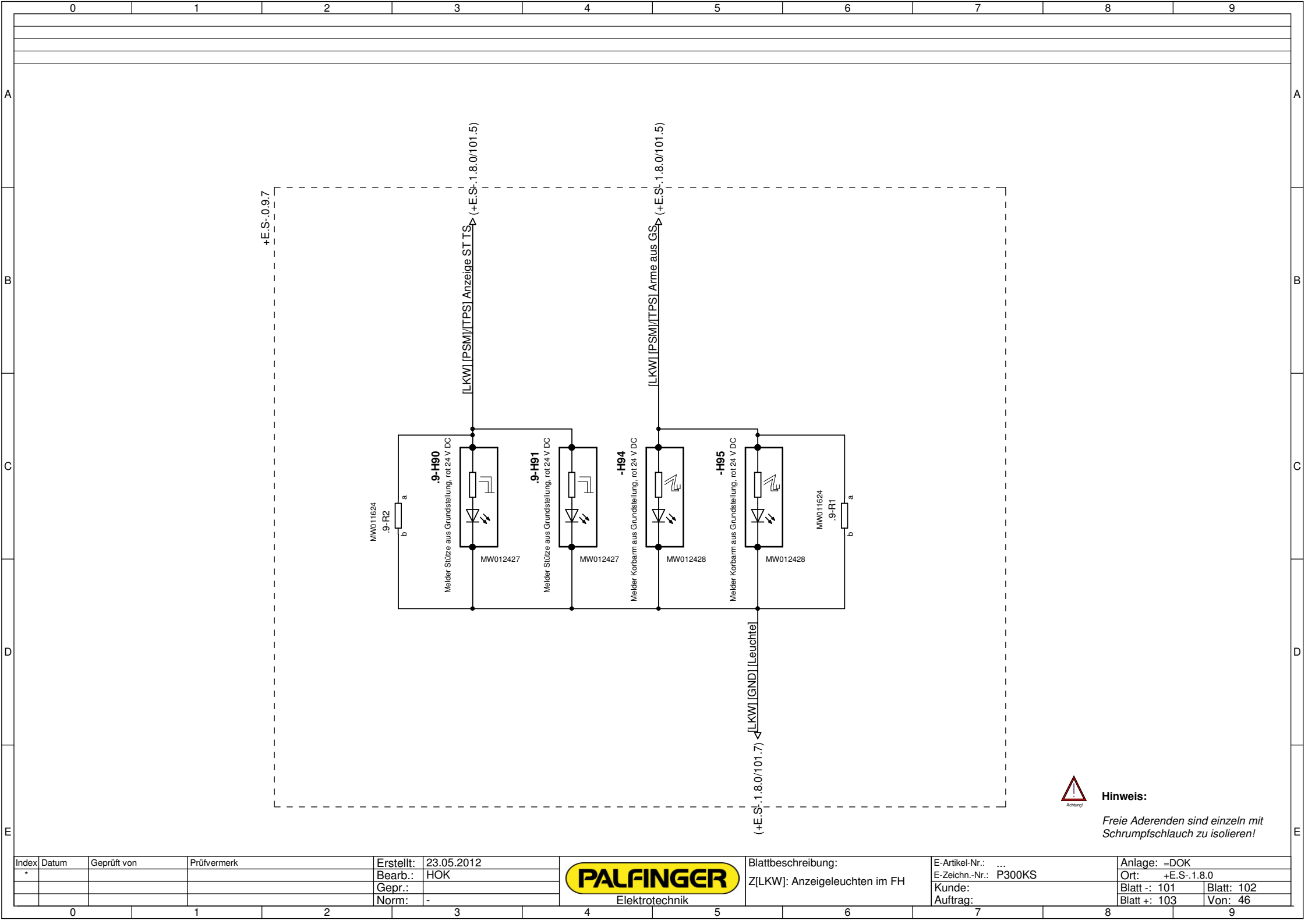
Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	23.05.2012
*				Bearb.:	HOK
				Gepr.:	
				Norm:	-

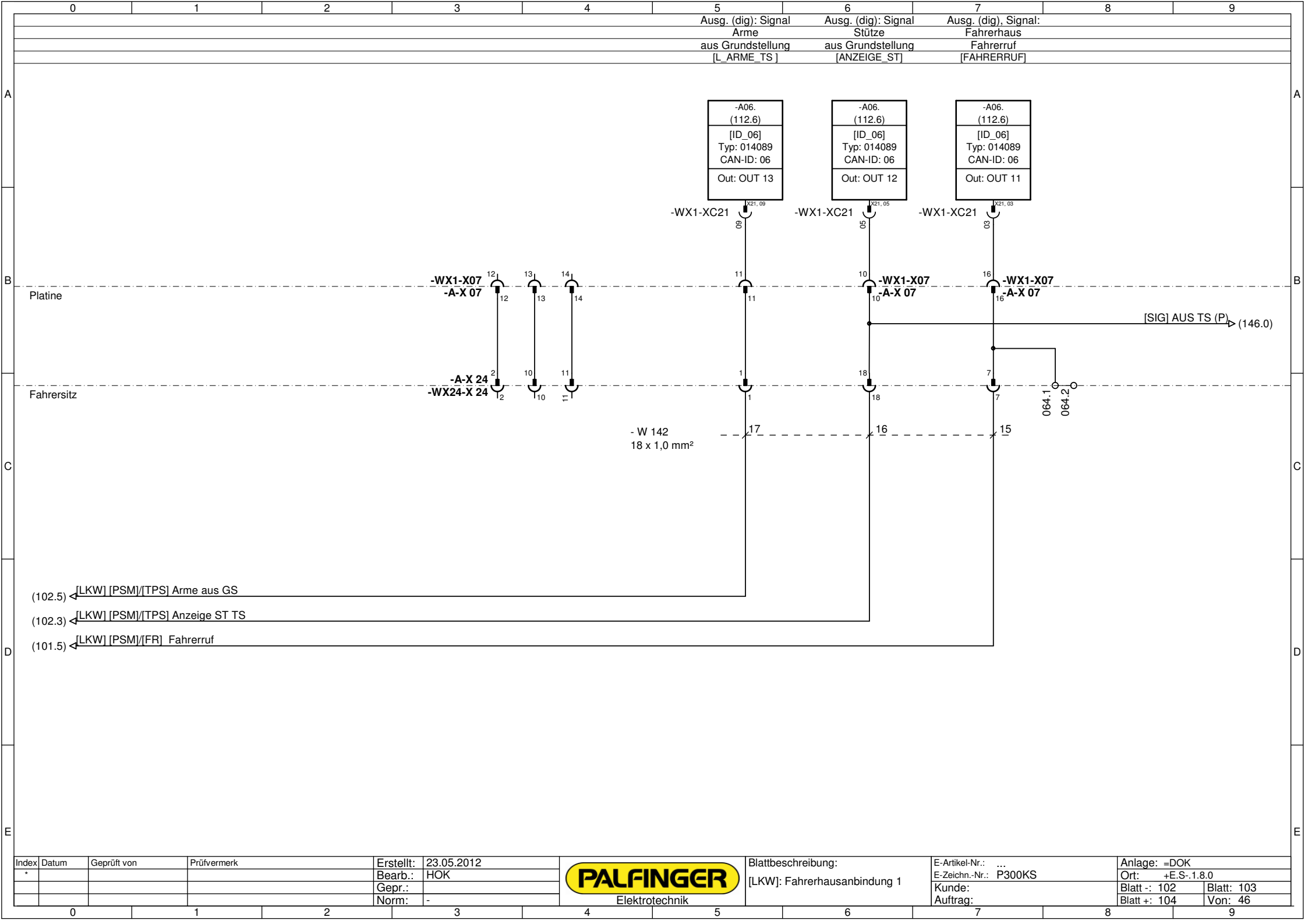


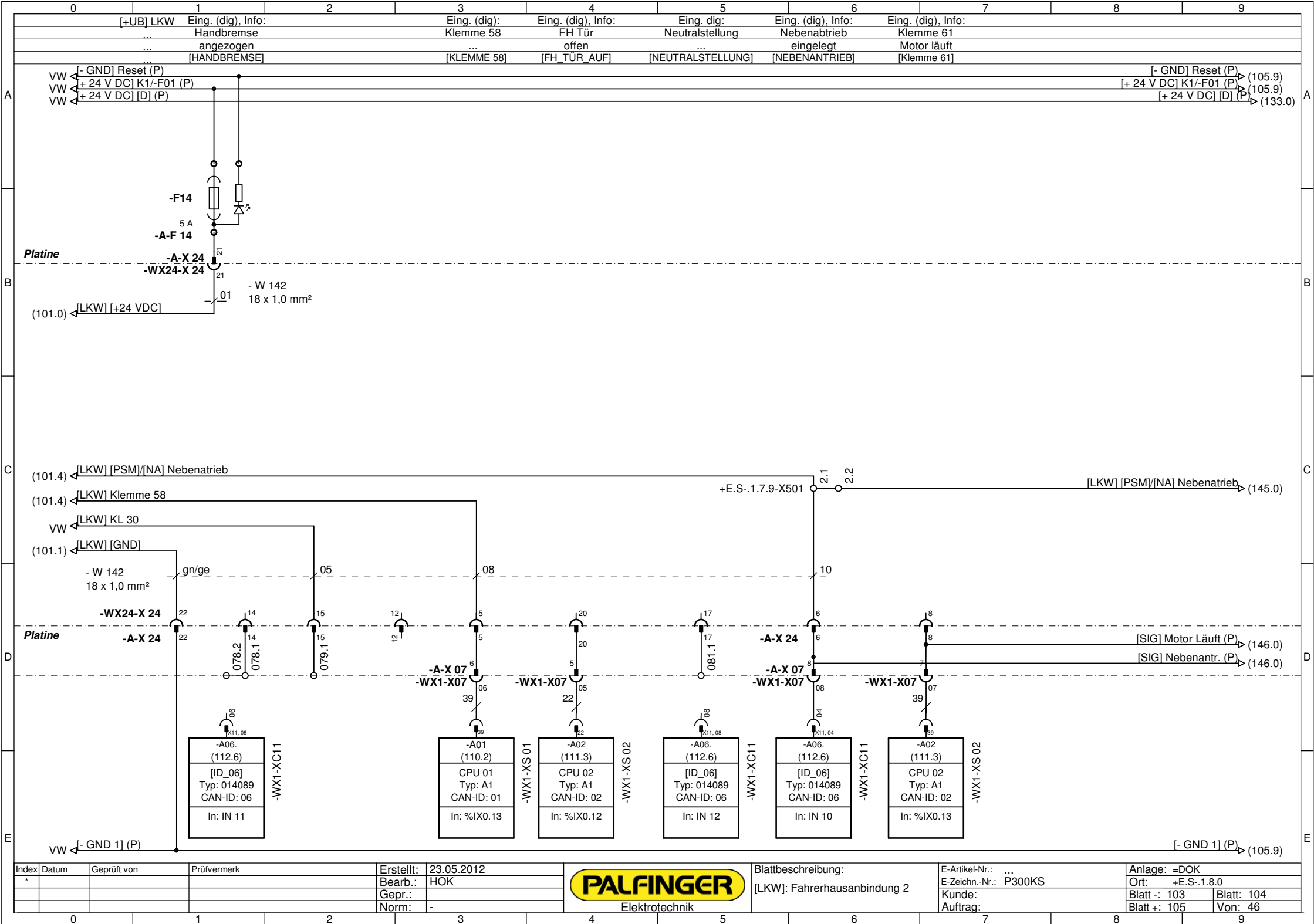
Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.: Standard und Auftrag	Anlage:
Übersicht Leitungen I/O Modul VR	E-Zeichn.-Nr.: A P 300KS V1.01	Ort:
	Kunde:	Blatt -: 022
	Auftrag:	Blatt +: Blatt: 023
		Von: 10

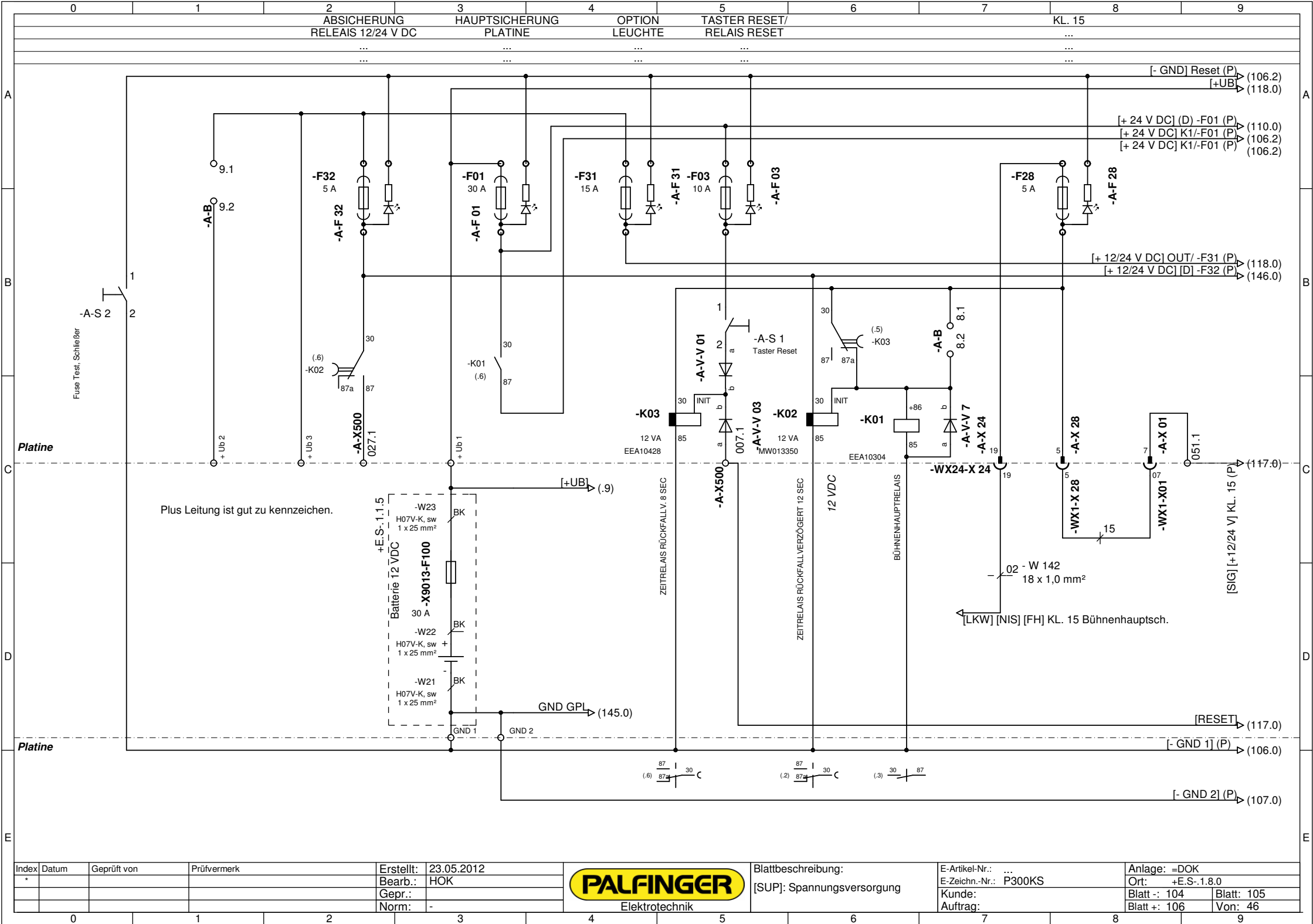


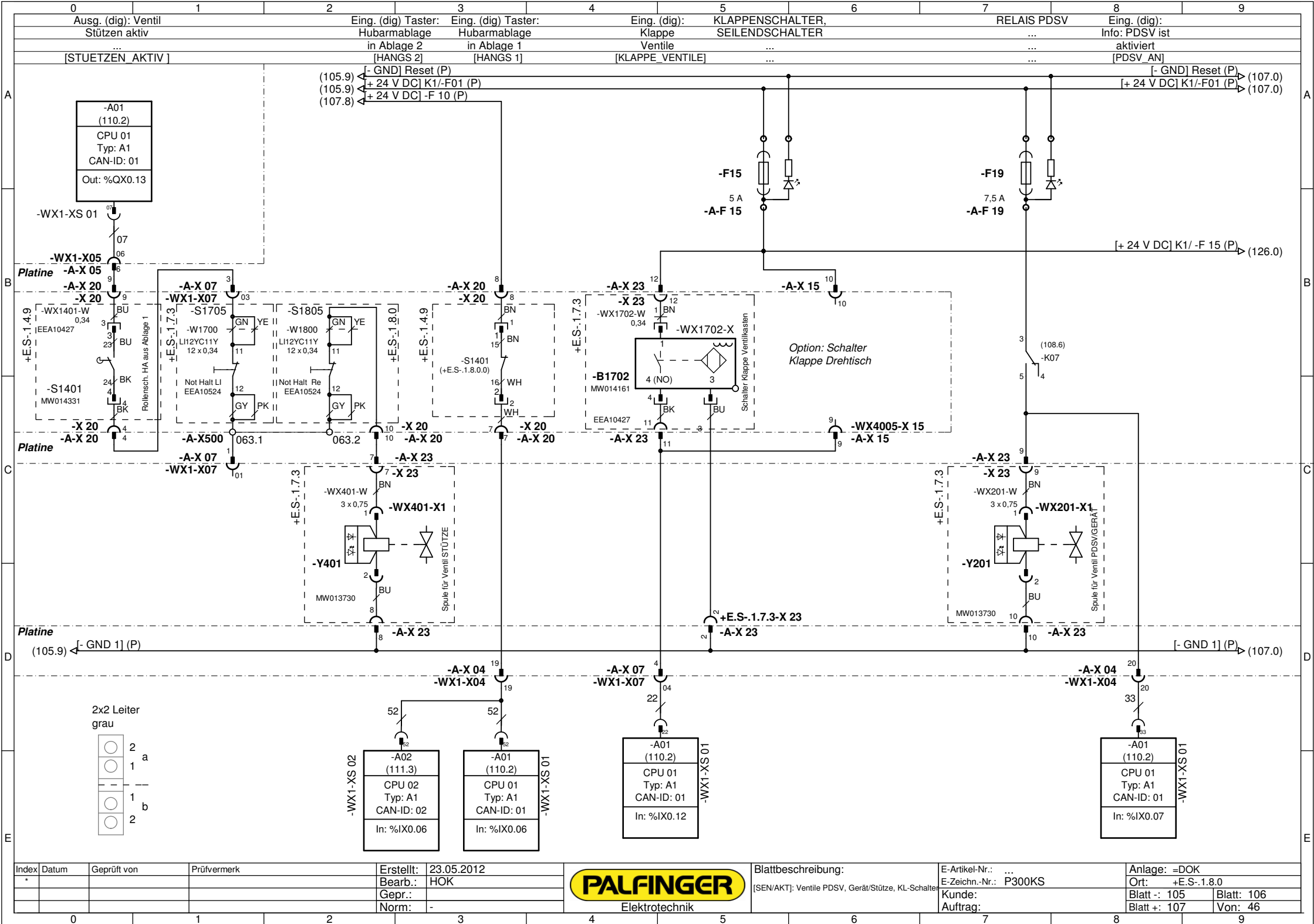


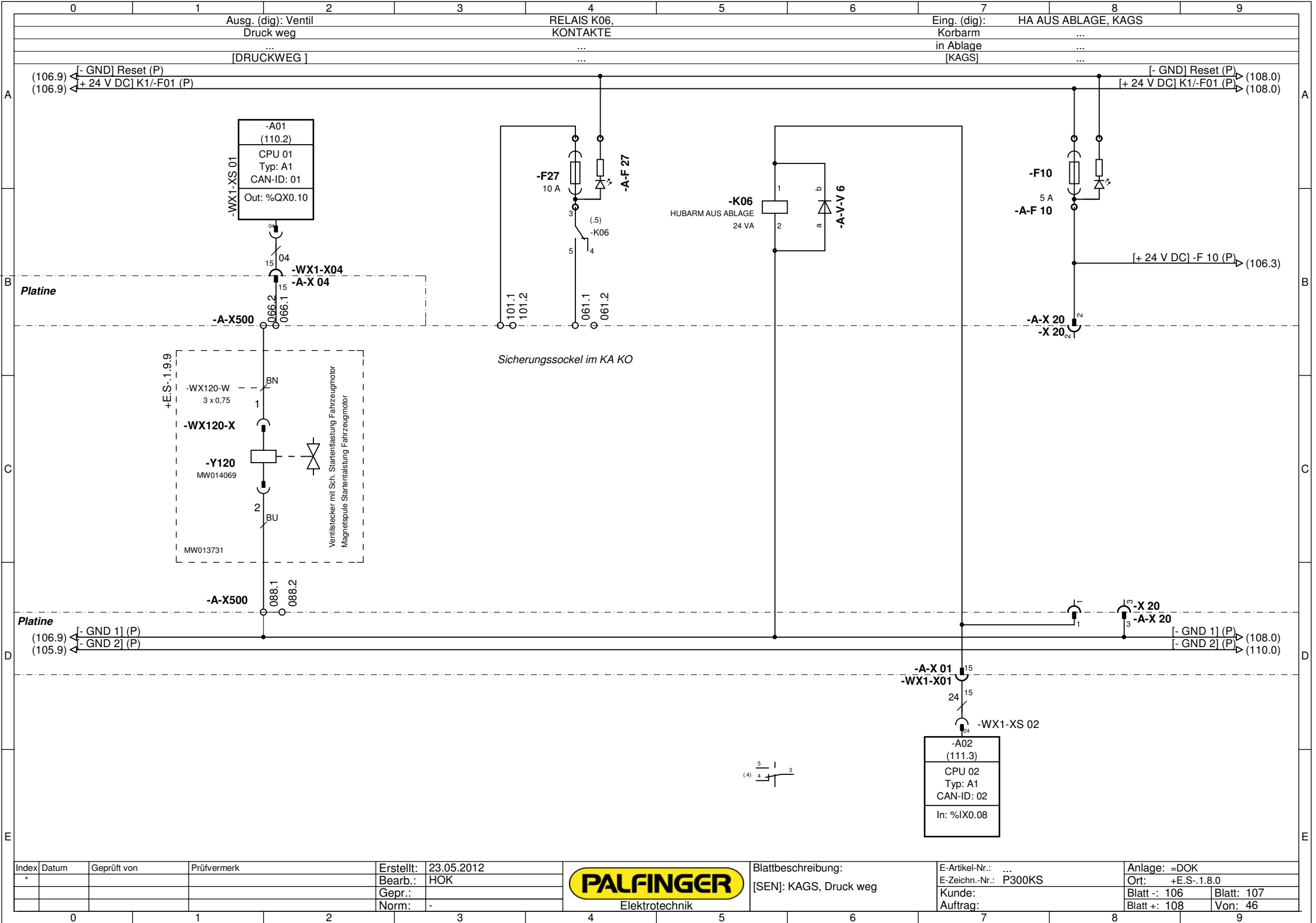


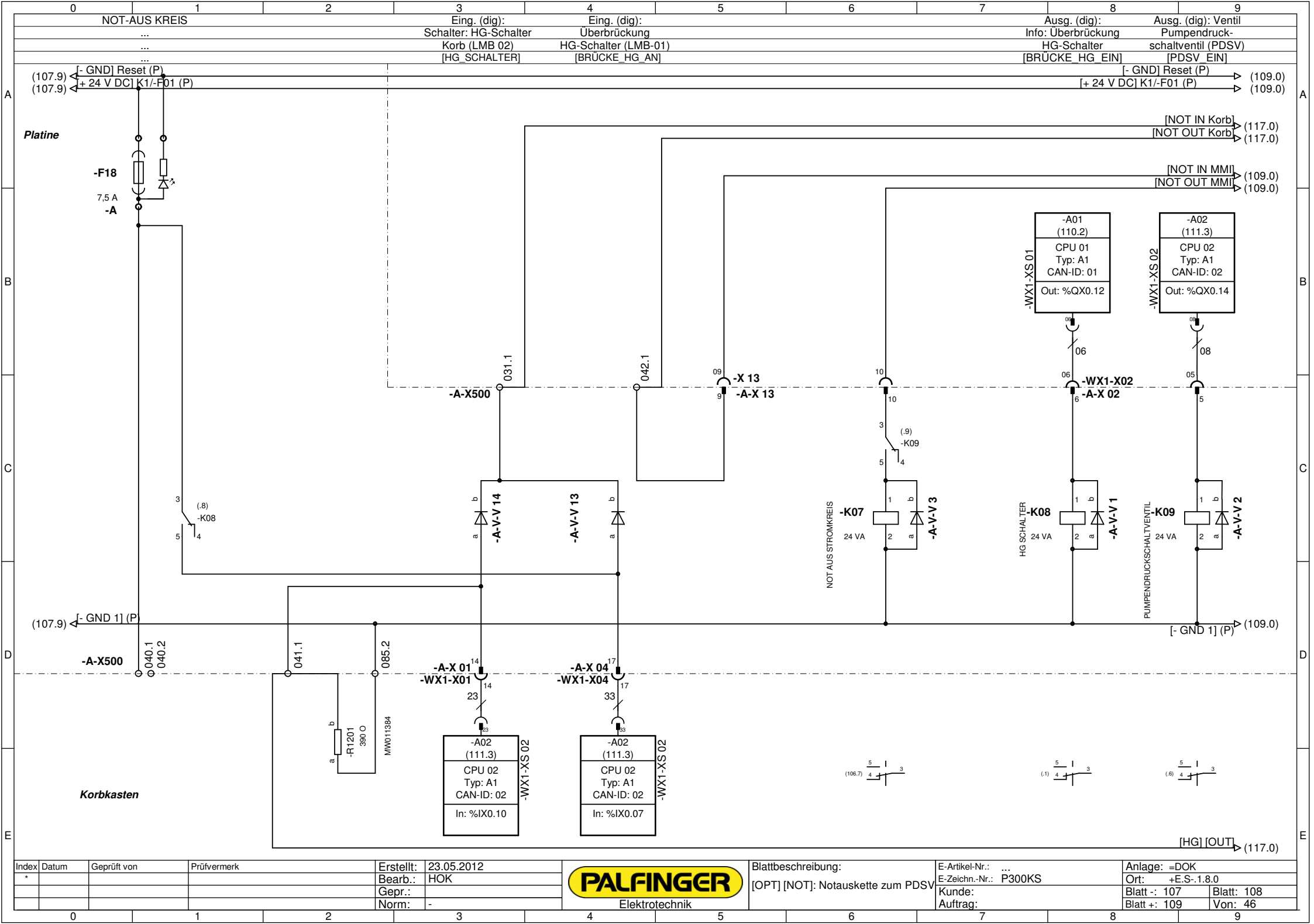


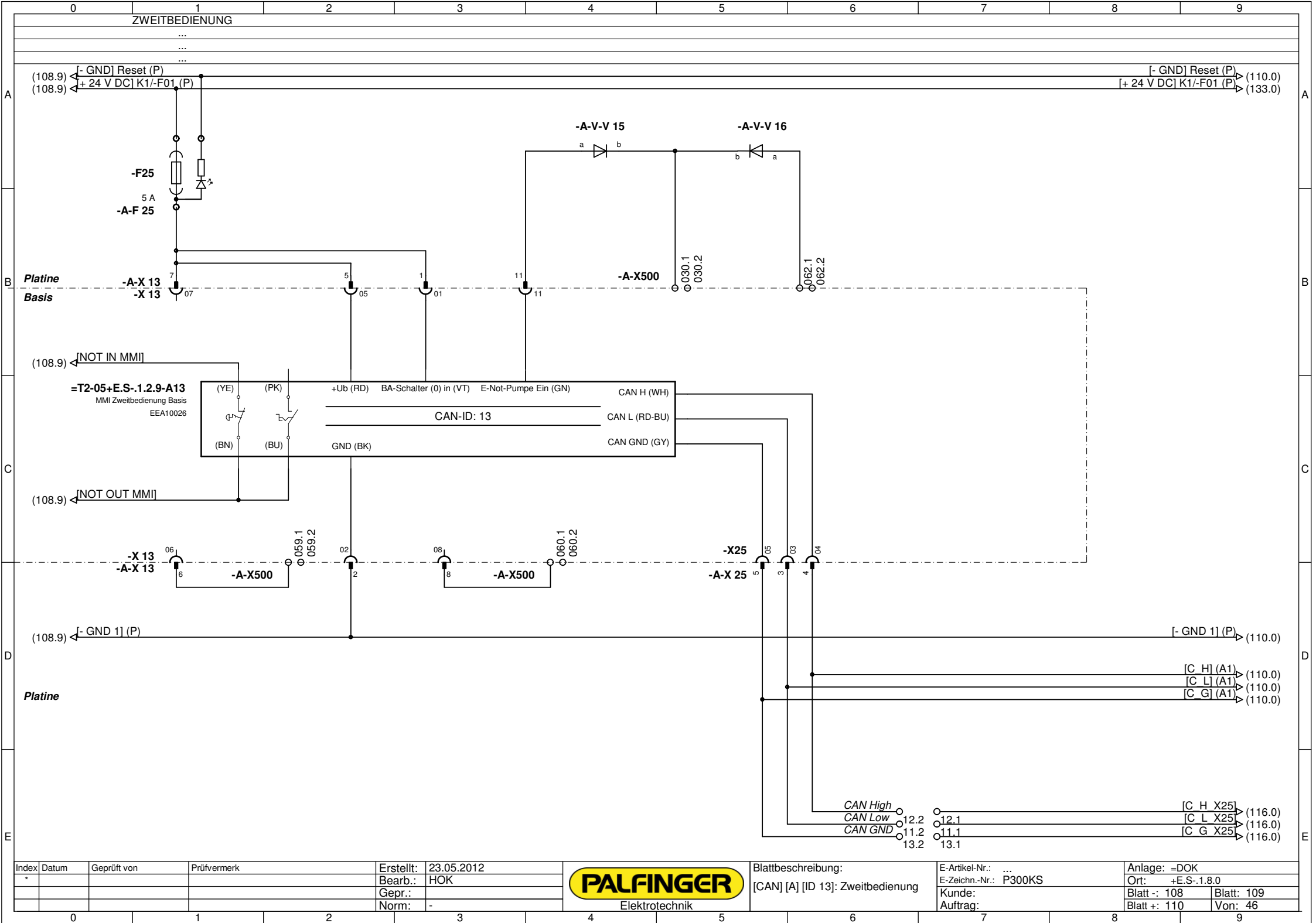


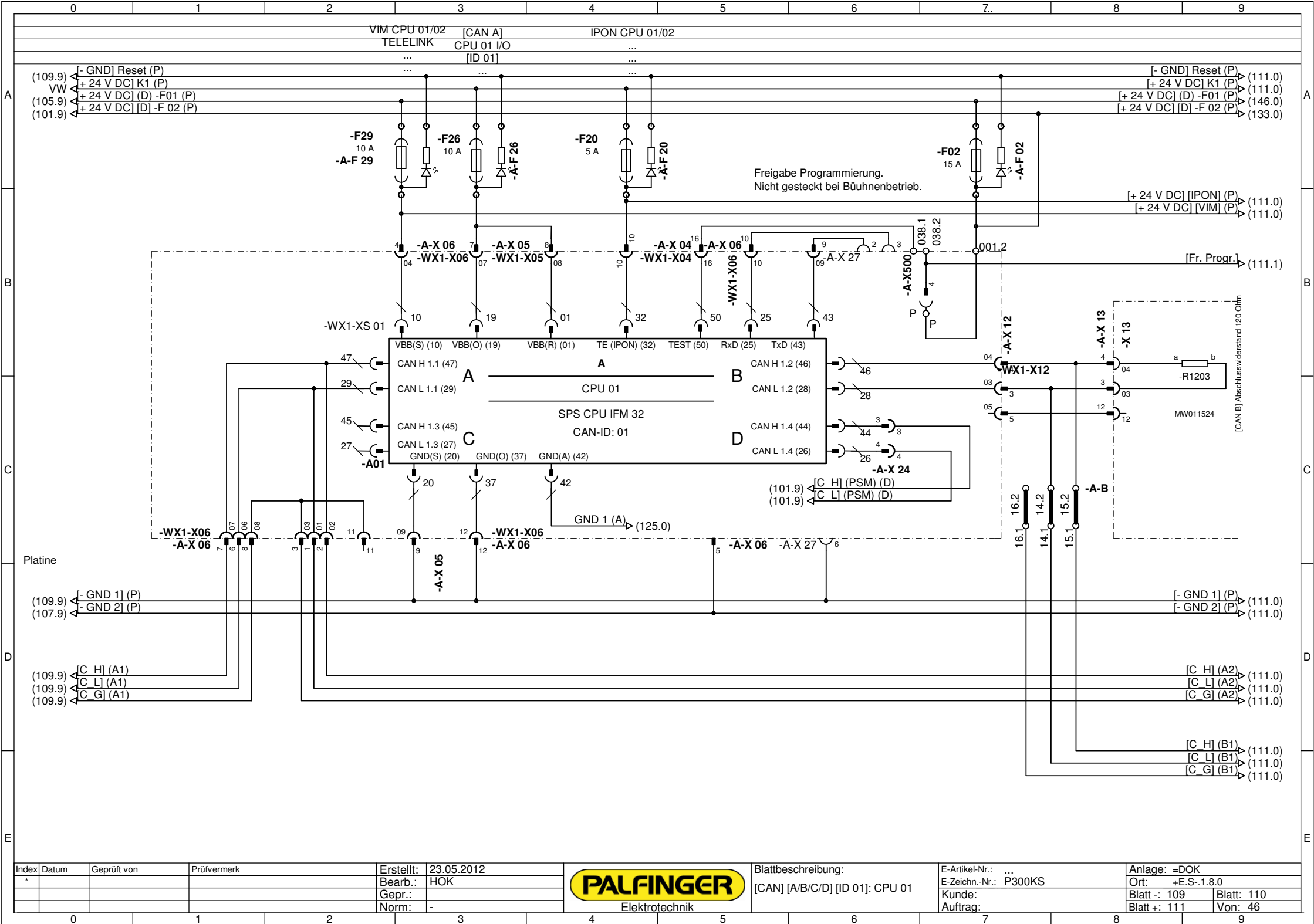


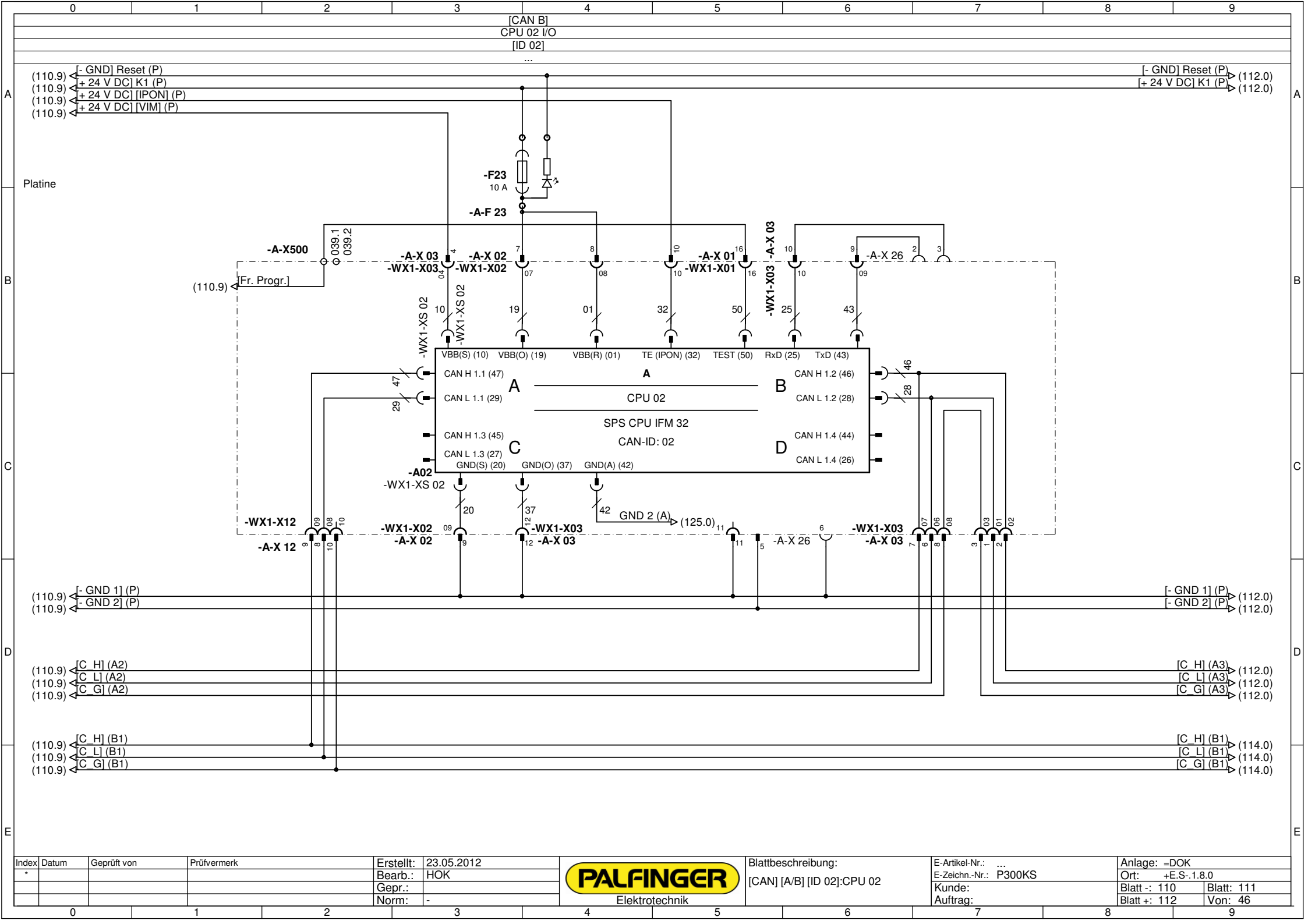




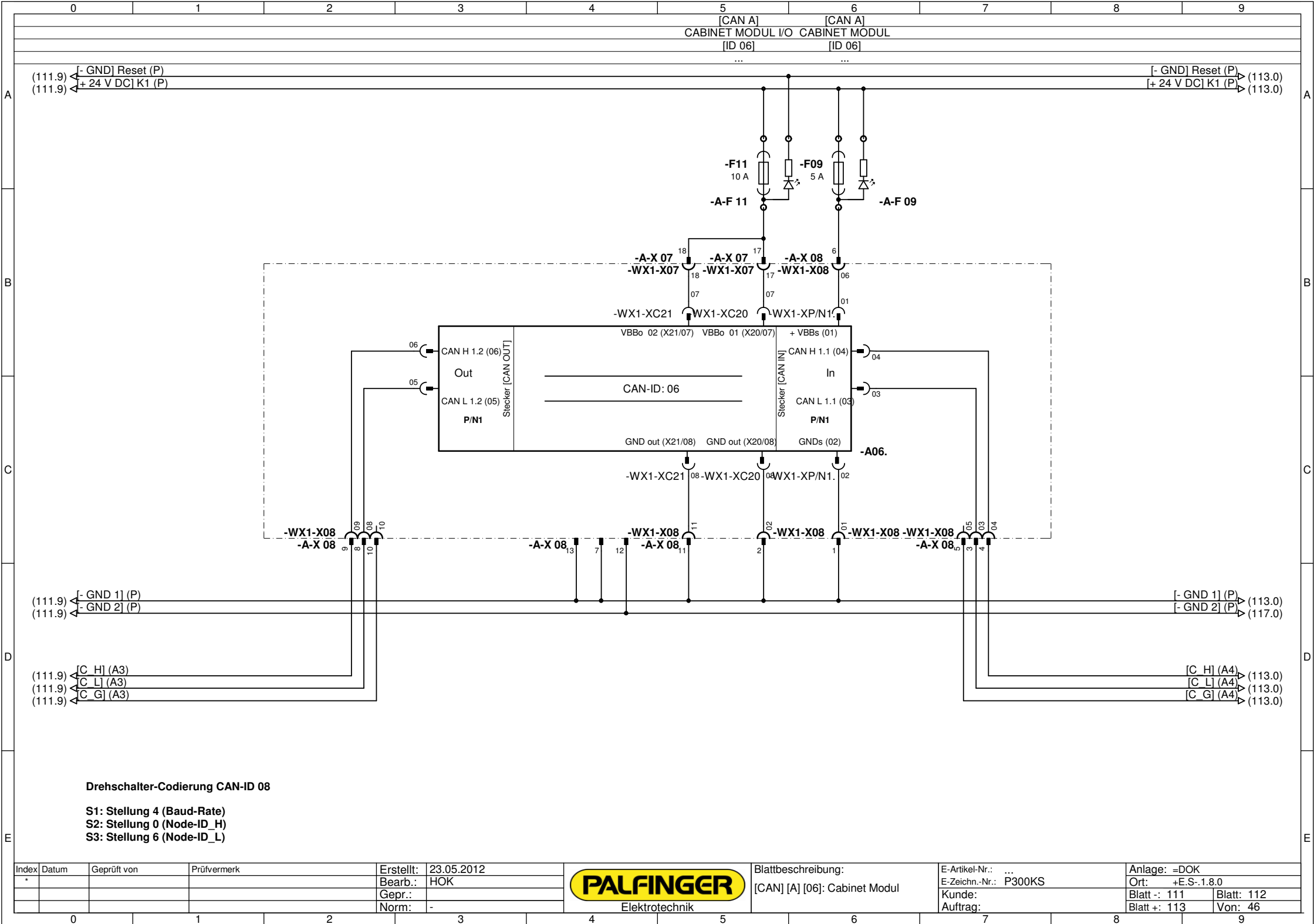


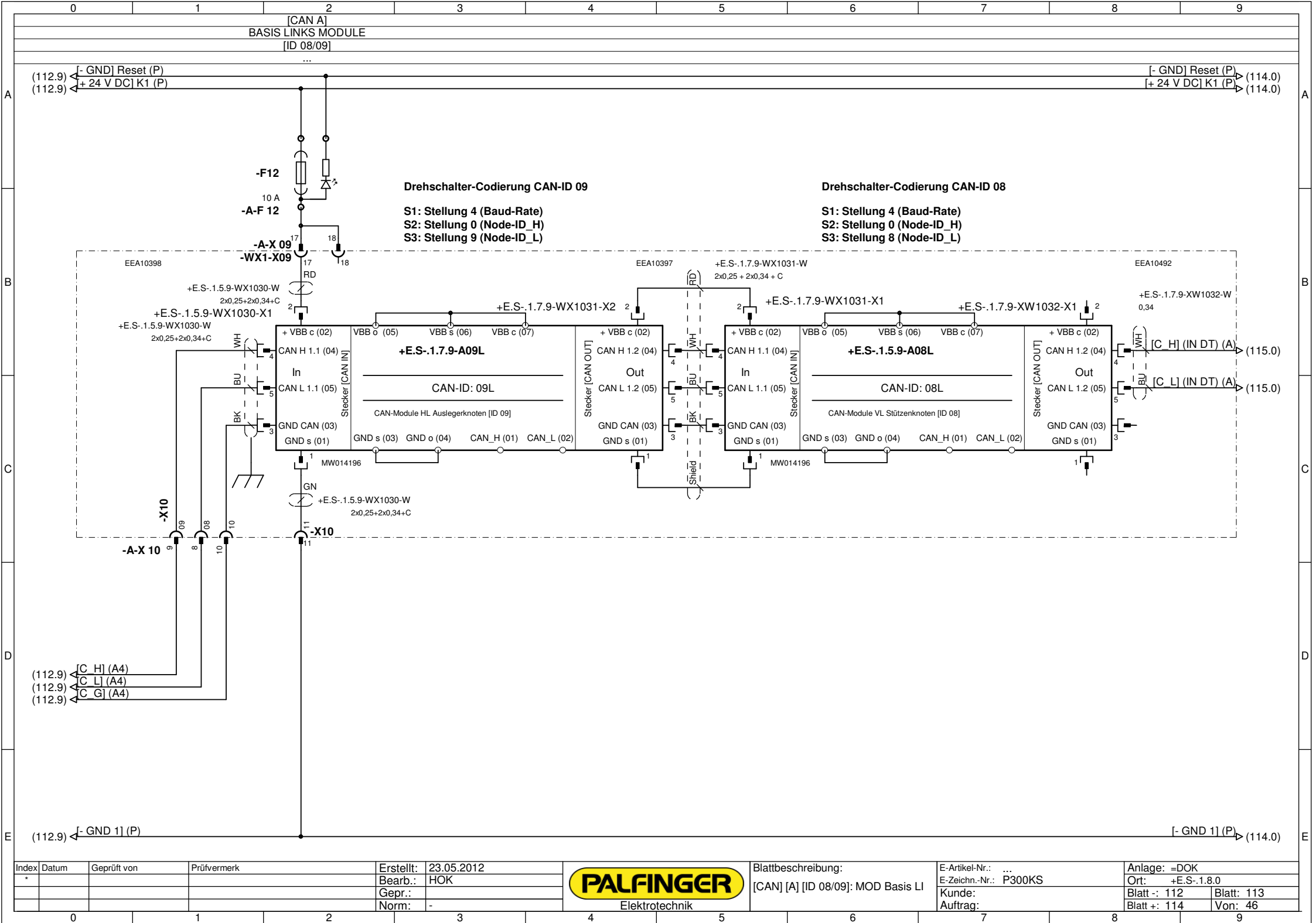


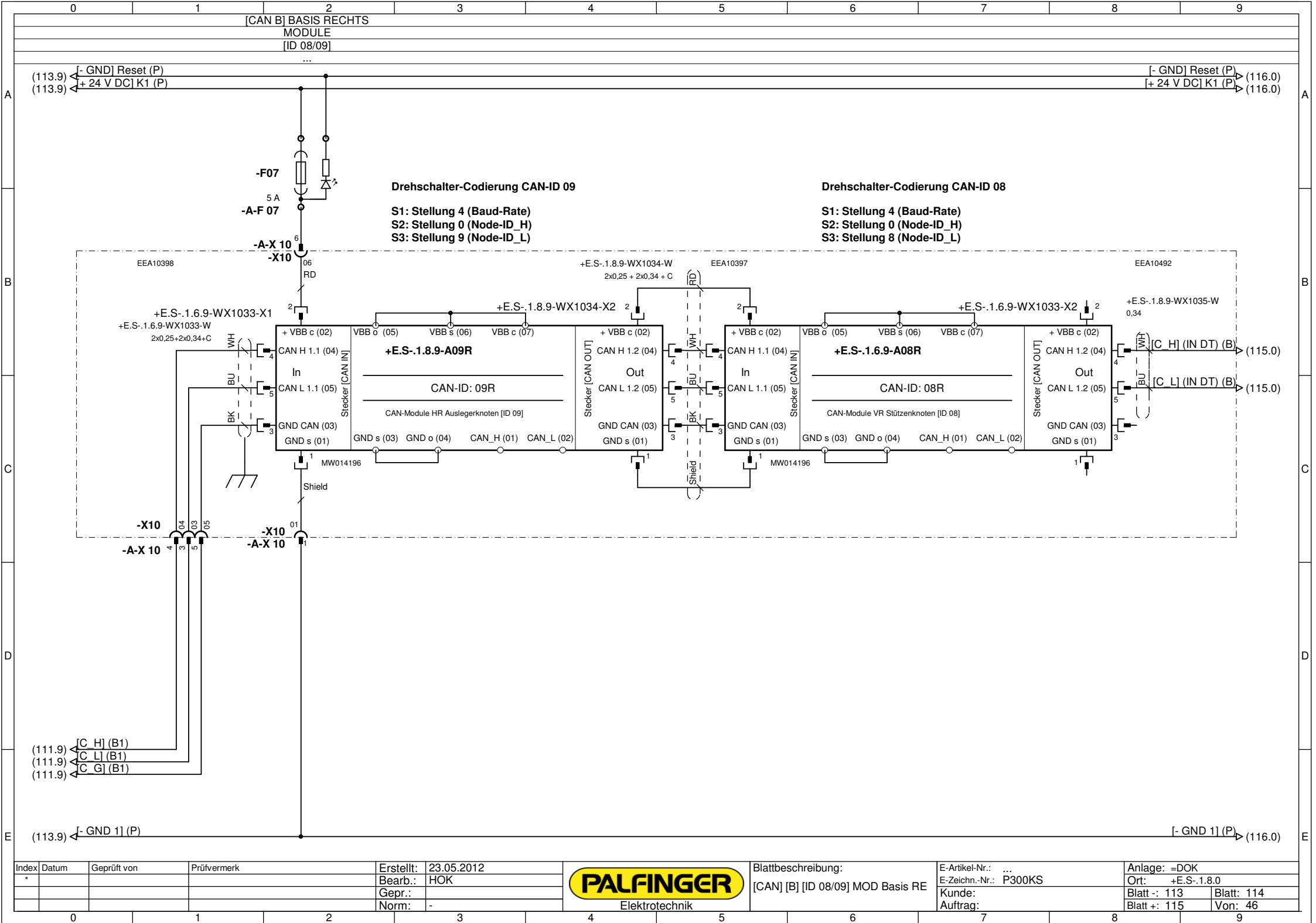


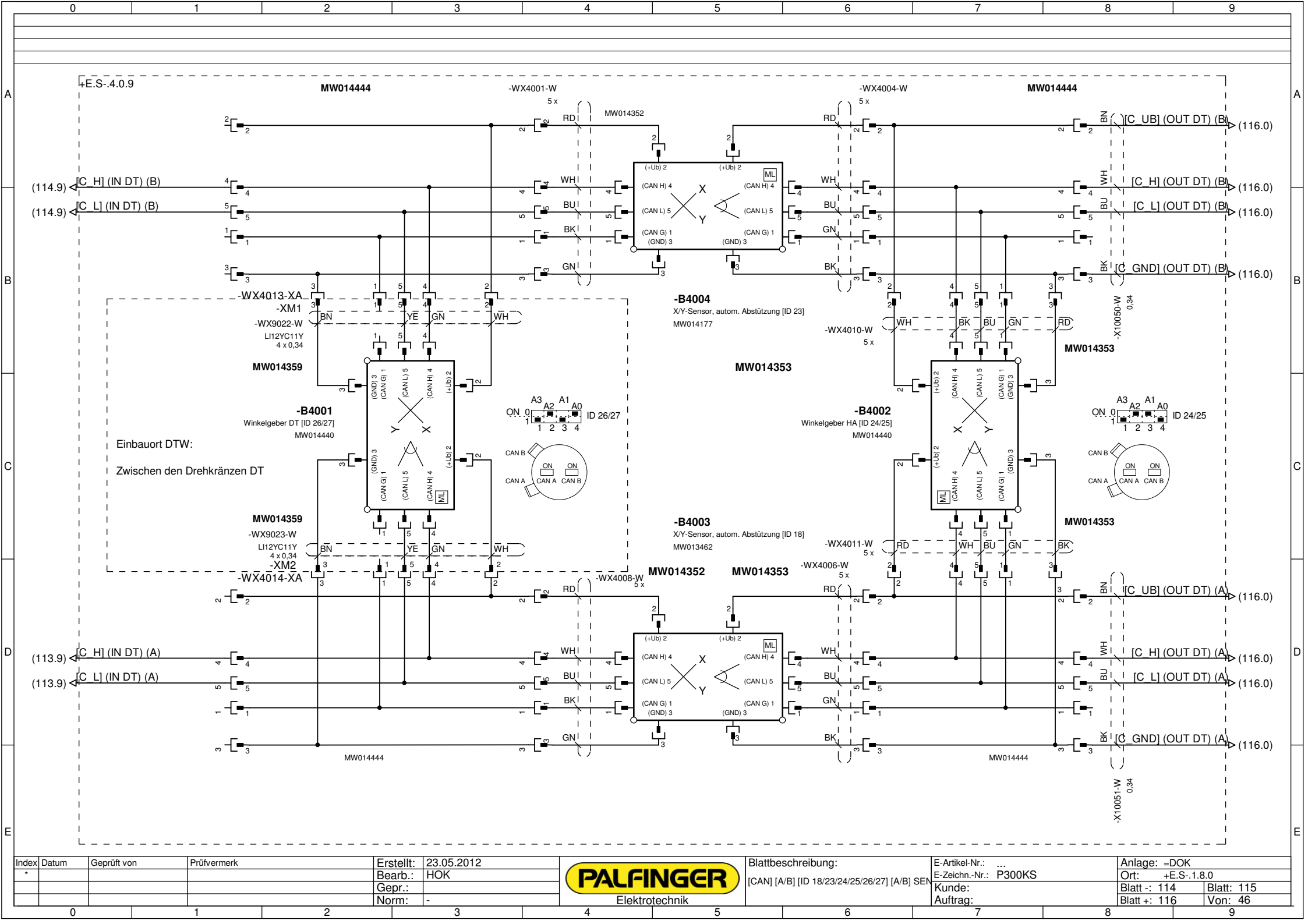


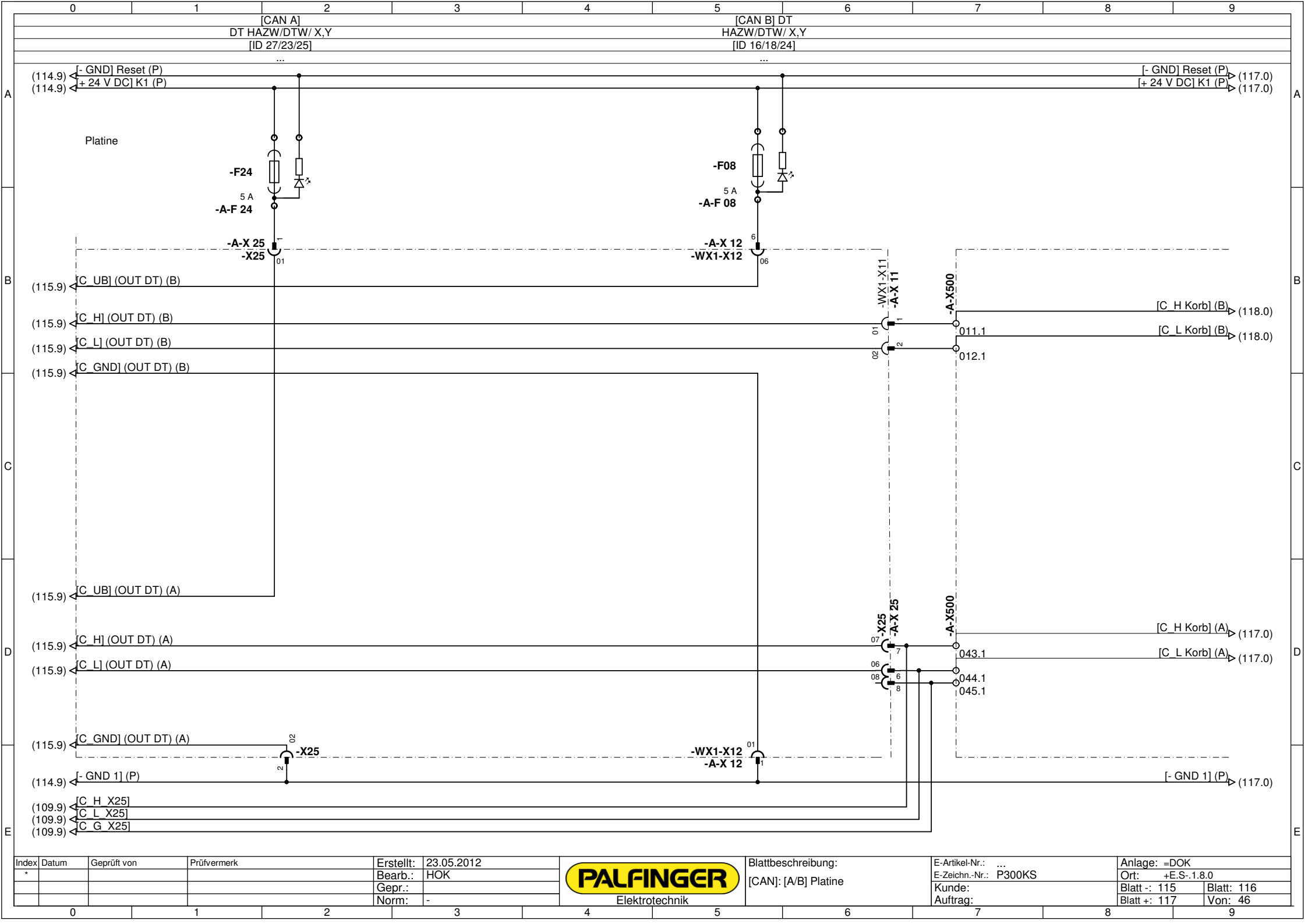
Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt: 23.05.2012	PALFINGER Elektrotechnik	Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.: ...	Anlage: =DOK	
*				Bearb.: HOK		[CAN] [A/B] [ID 02]:CPU 02	E-Zeichn.-Nr.: P300KS	Ort: +E.S.-1.8.0	
				Gepr.: -			Kunde:	Blatt -: 110	Blatt: 111
				Norm: -			Auftrag:	Blatt +: 112	Von: 46



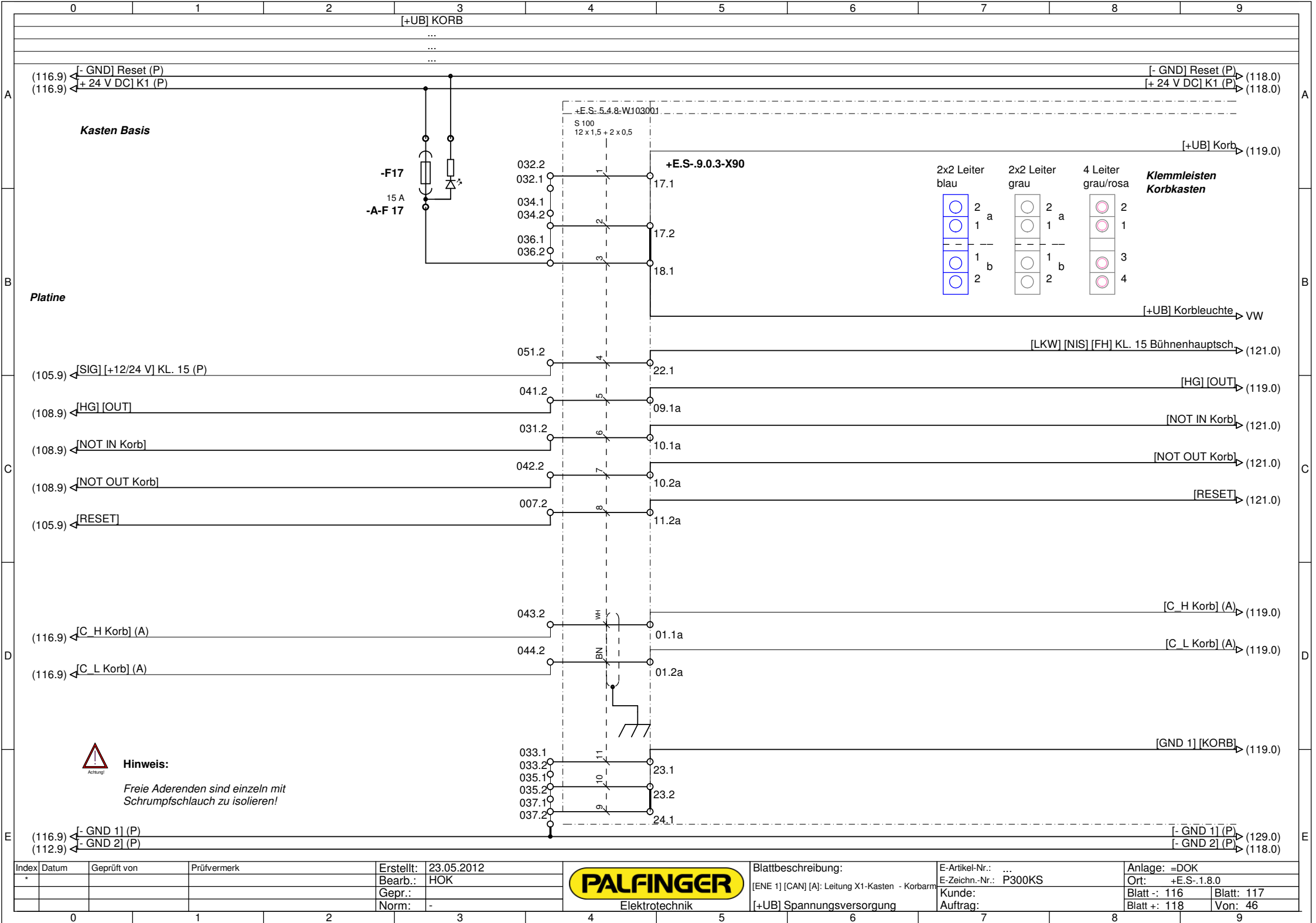


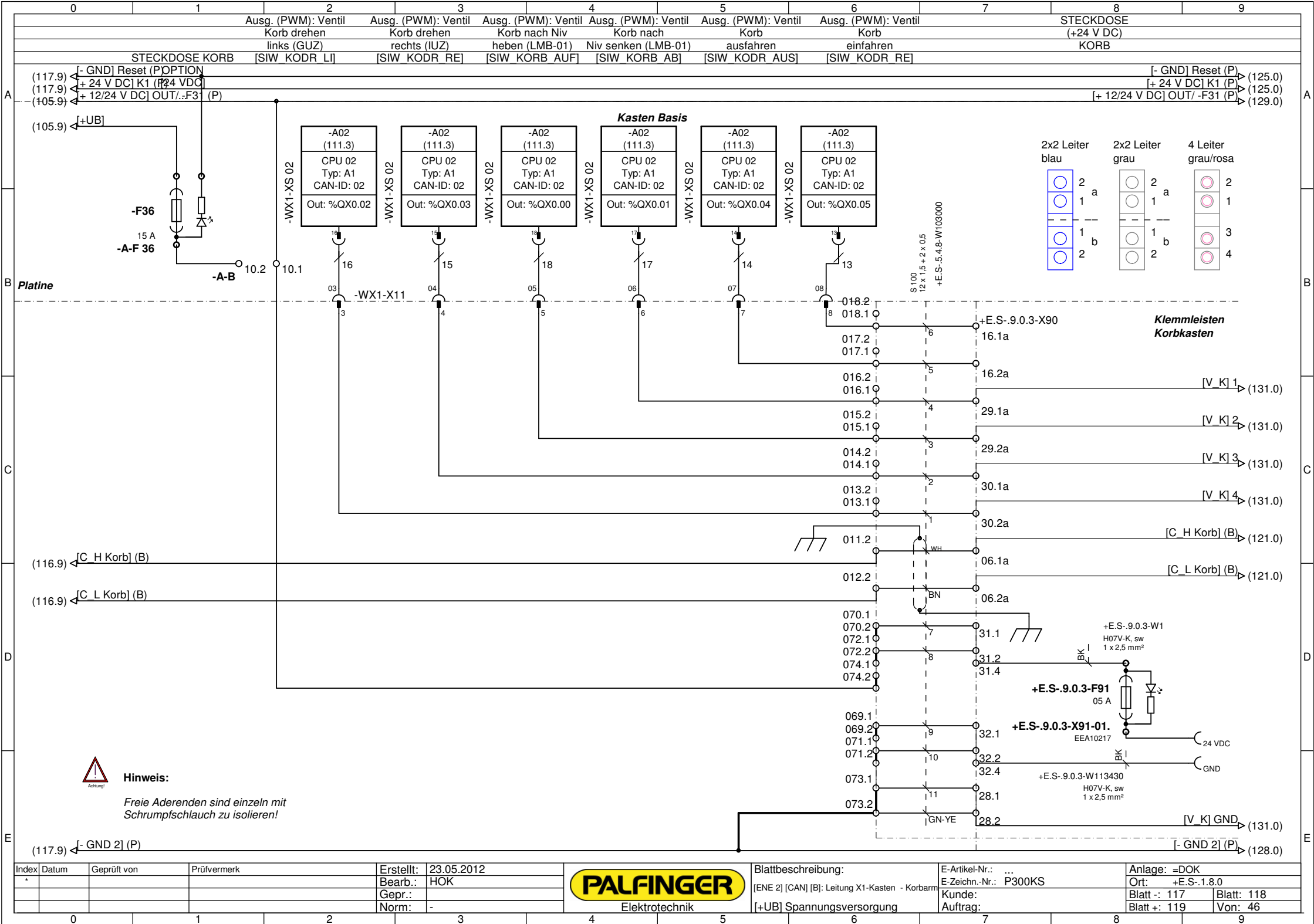


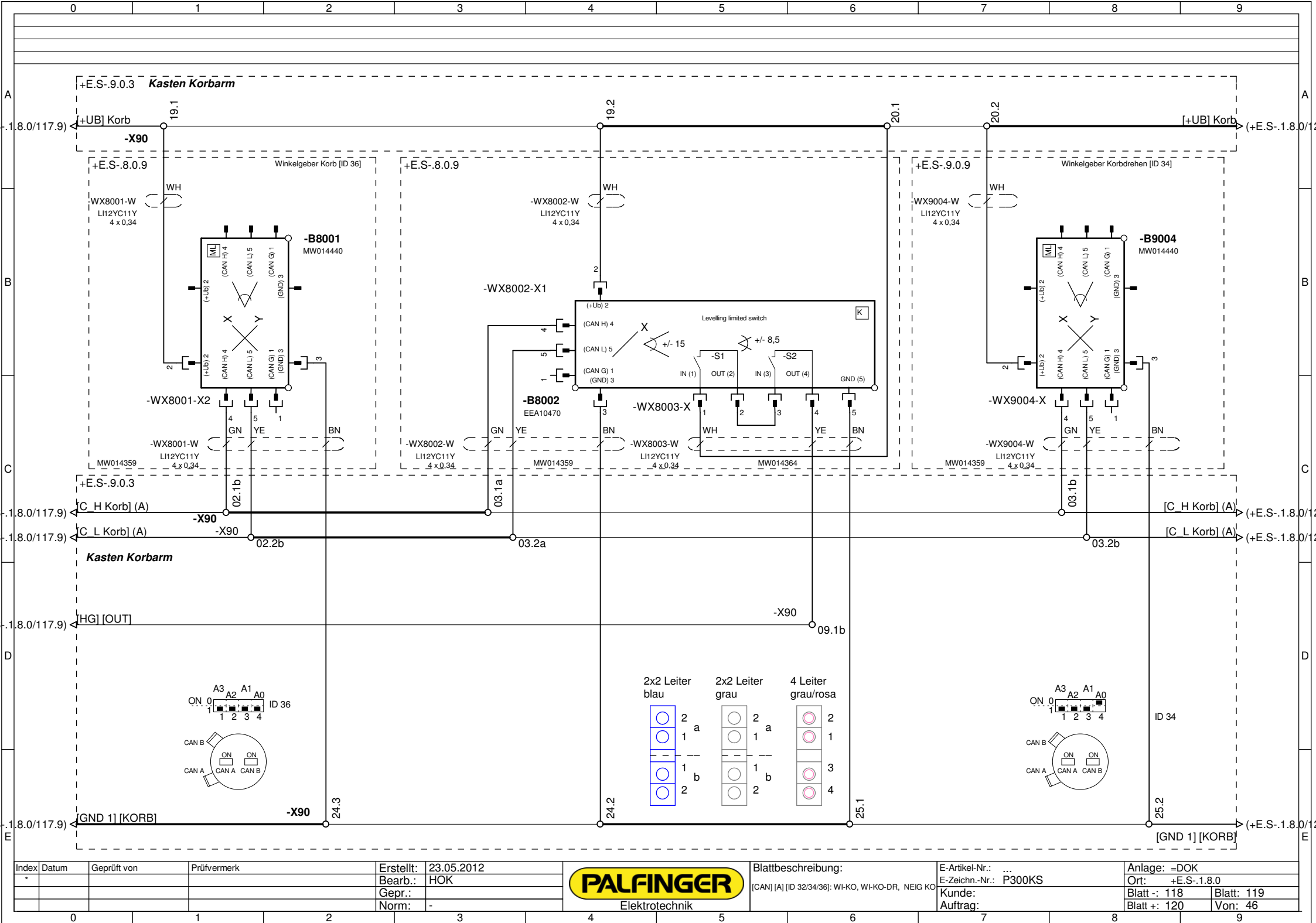


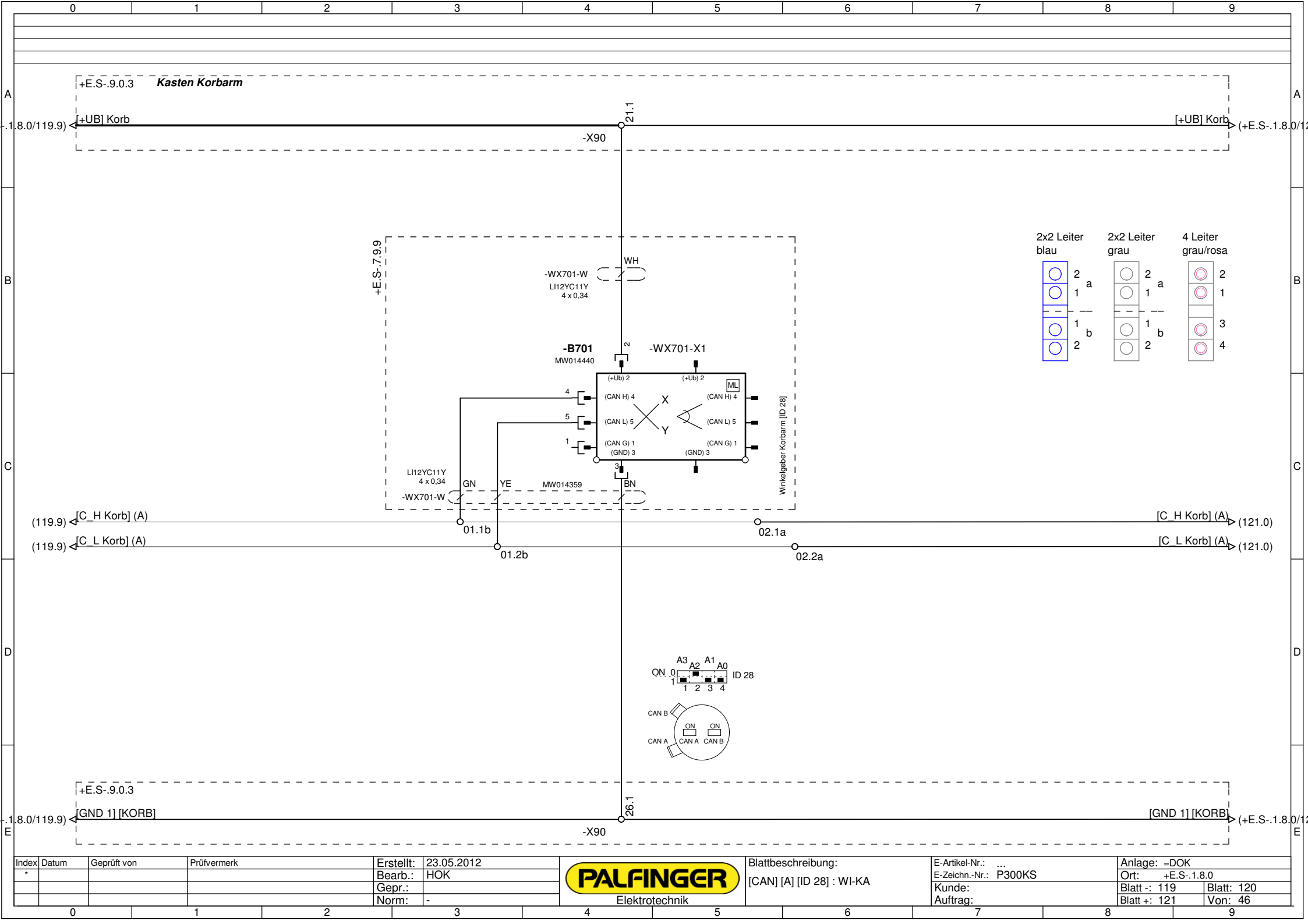


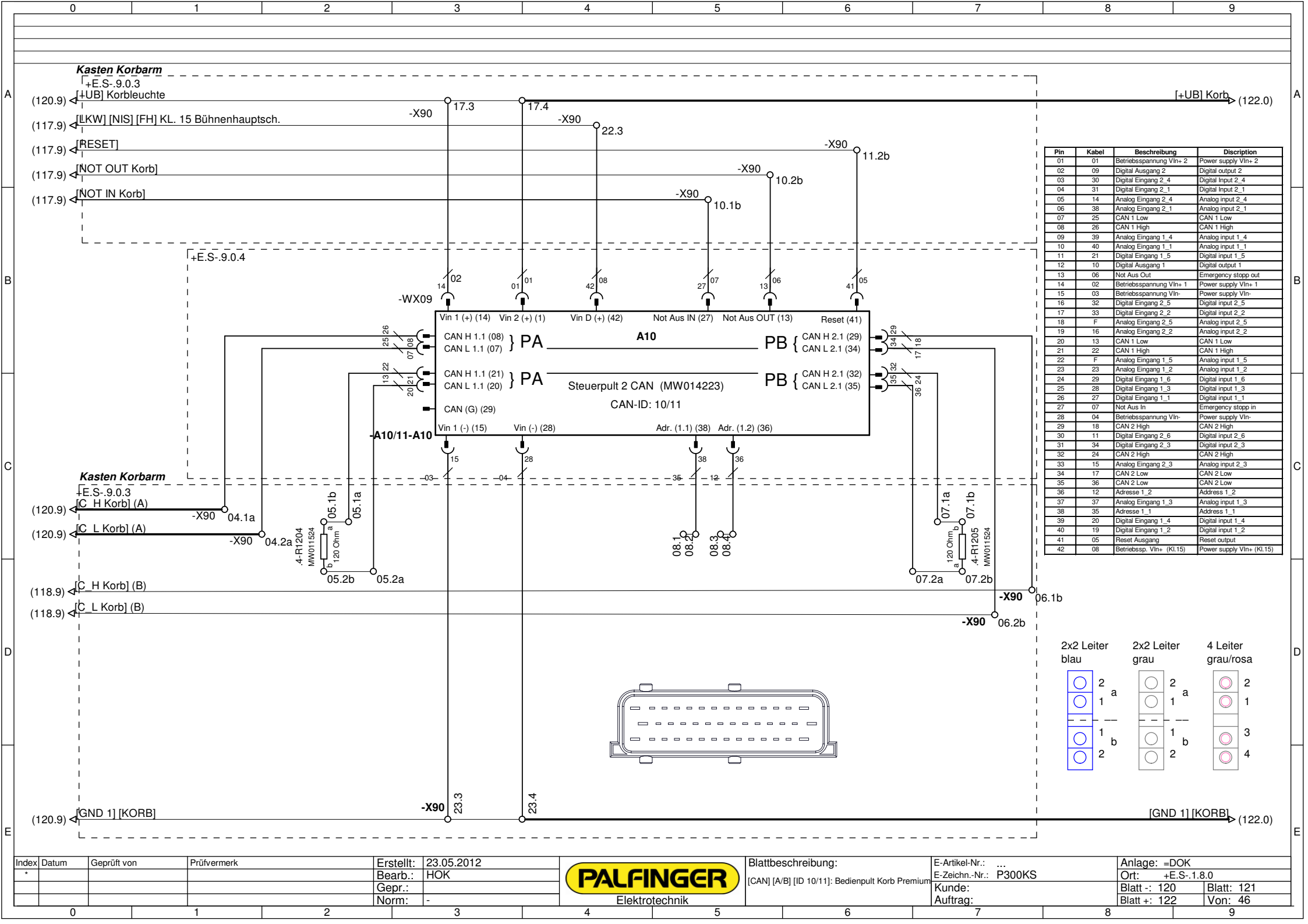
Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	23.05.2012	 Elektrotechnik	Blattbeschreibung: [CAN]: [A/B] Platine	E-Artikel-Nr.: ... E-Zeichn.-Nr.: P300KS Kunde: Auftrag:	Anlage: =DOK	
*				Bearb.:	HOK				Ort: +E.S.-1.8.0	
				Gepr.:					Blatt -: 115	Blatt: 116
				Norm:	-				Blatt +: 117	Von: 46

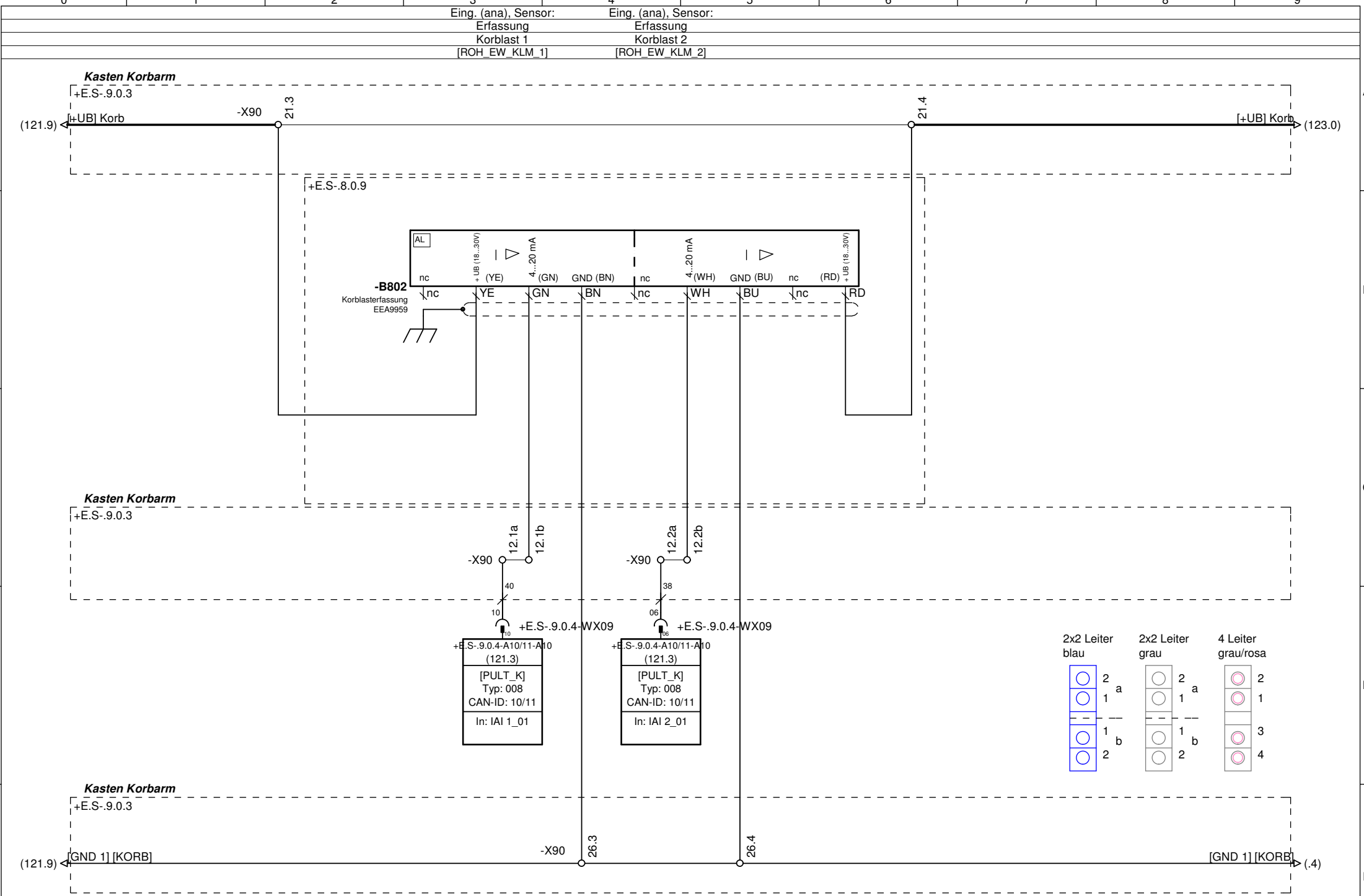


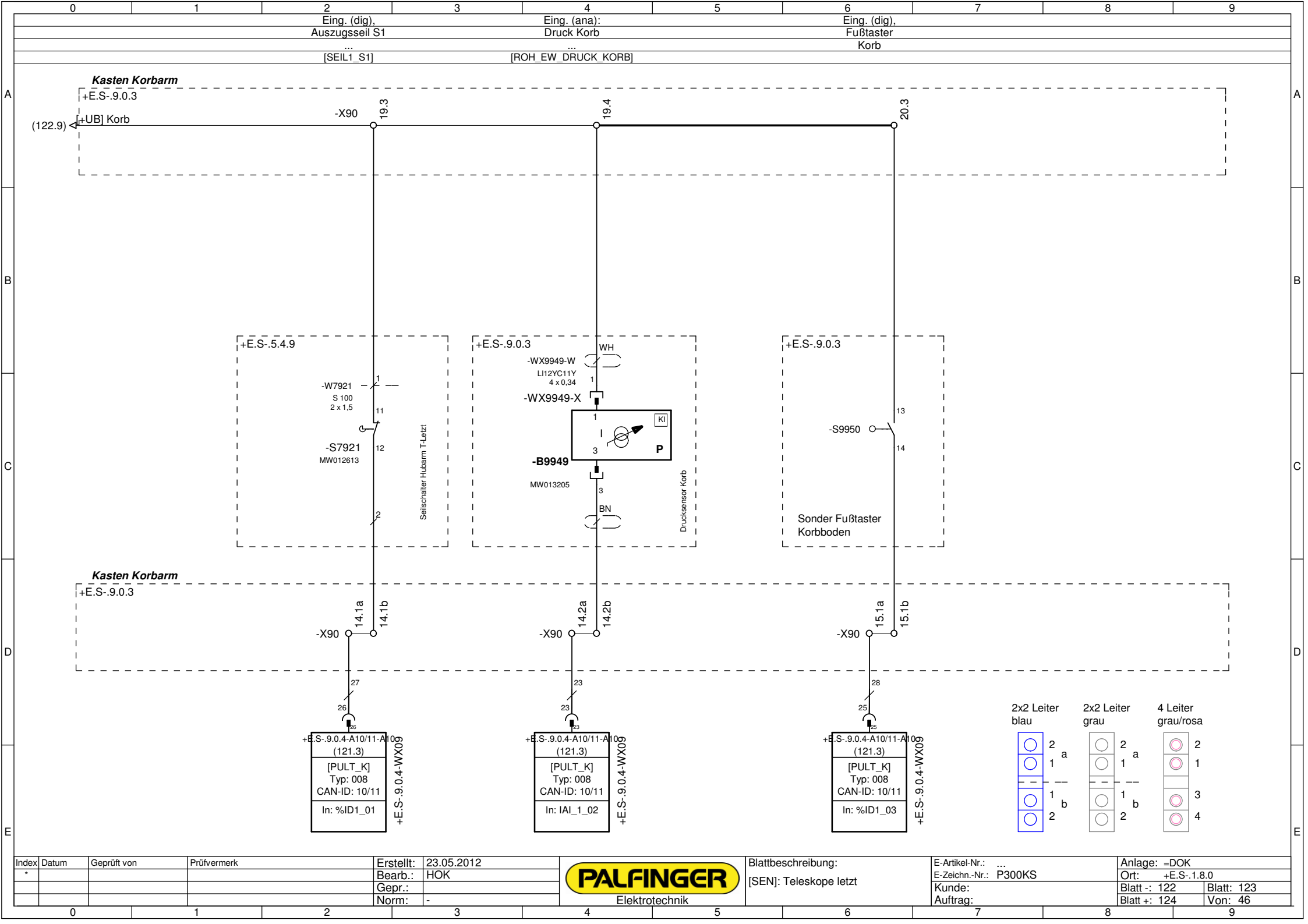








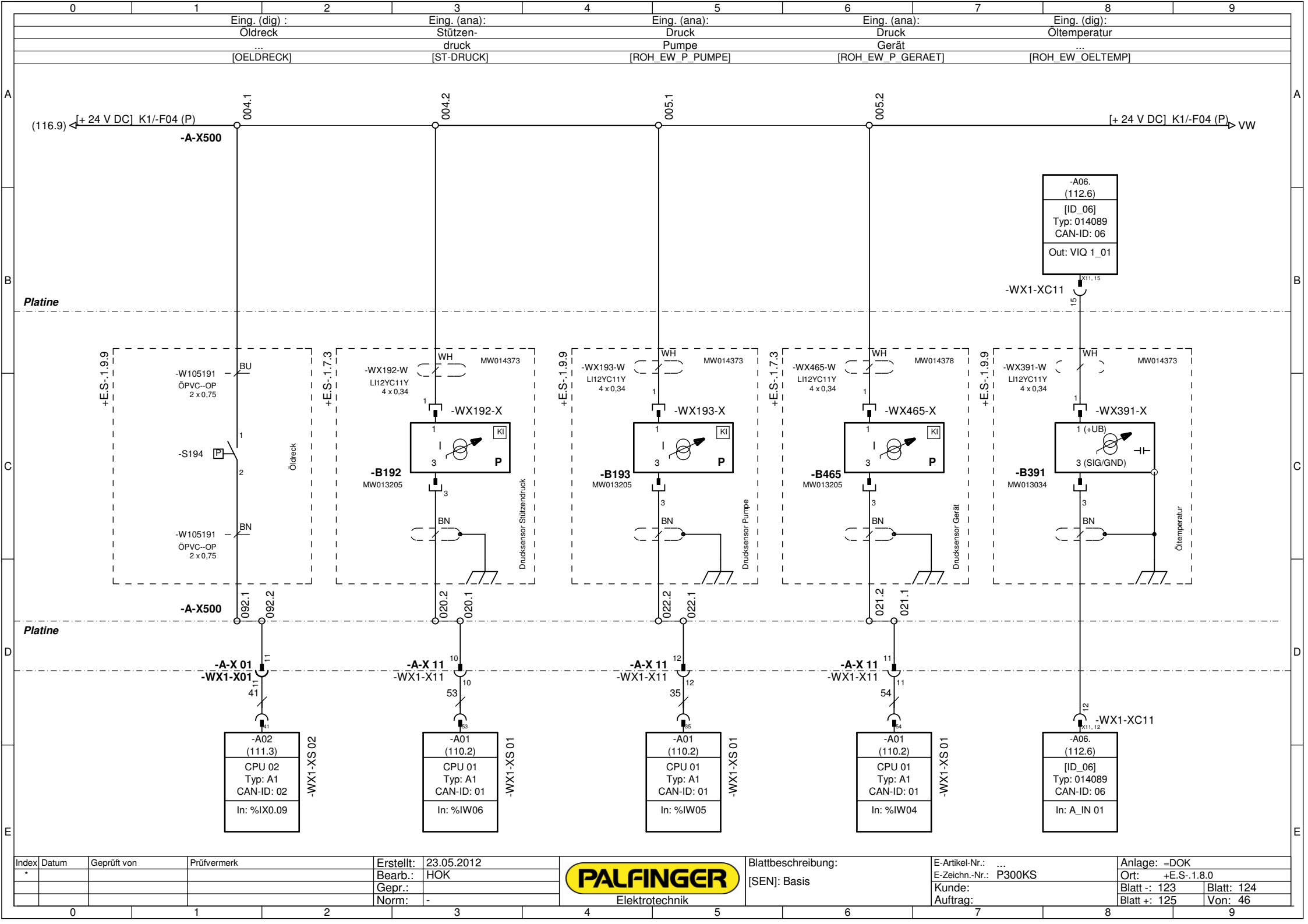


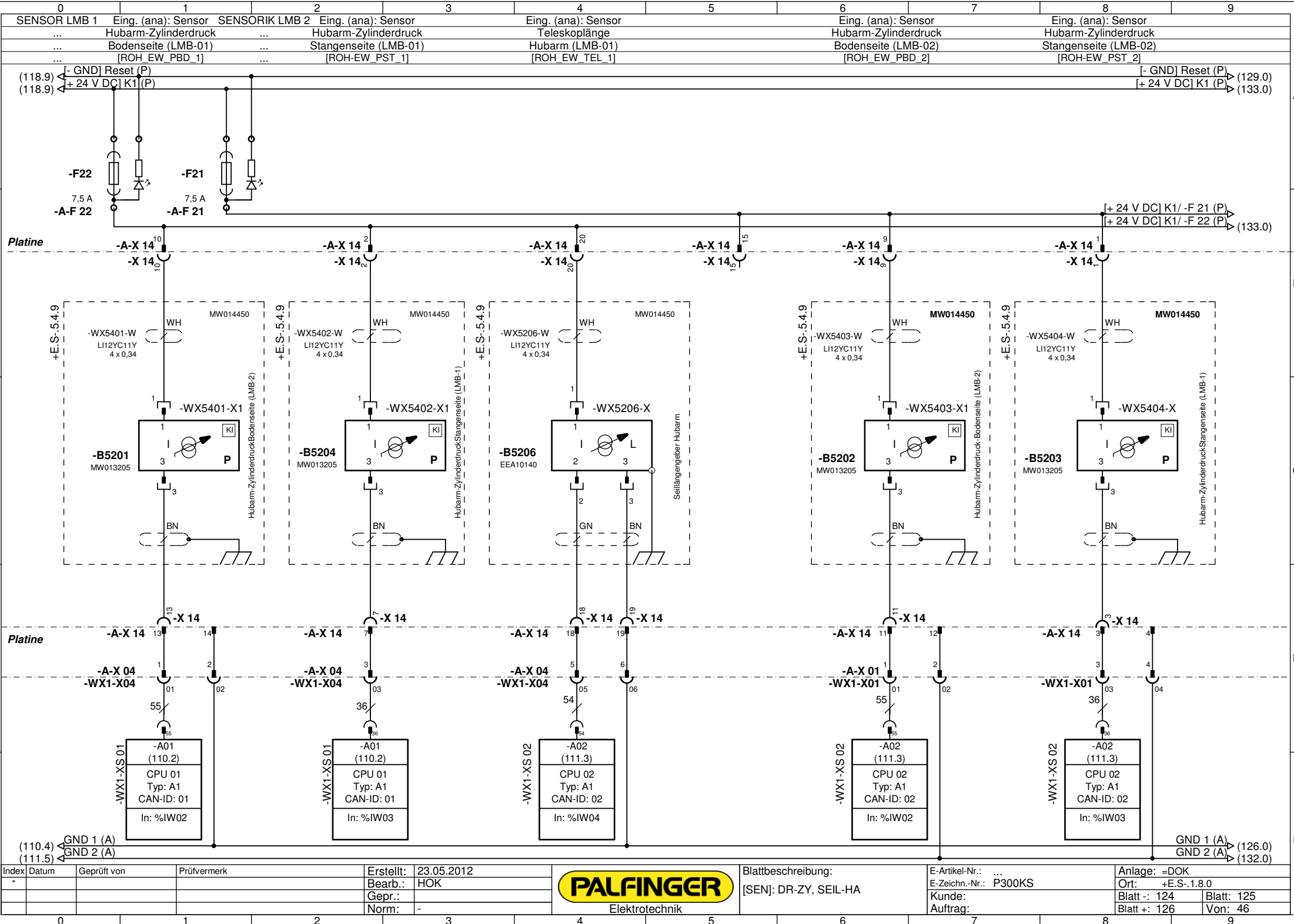


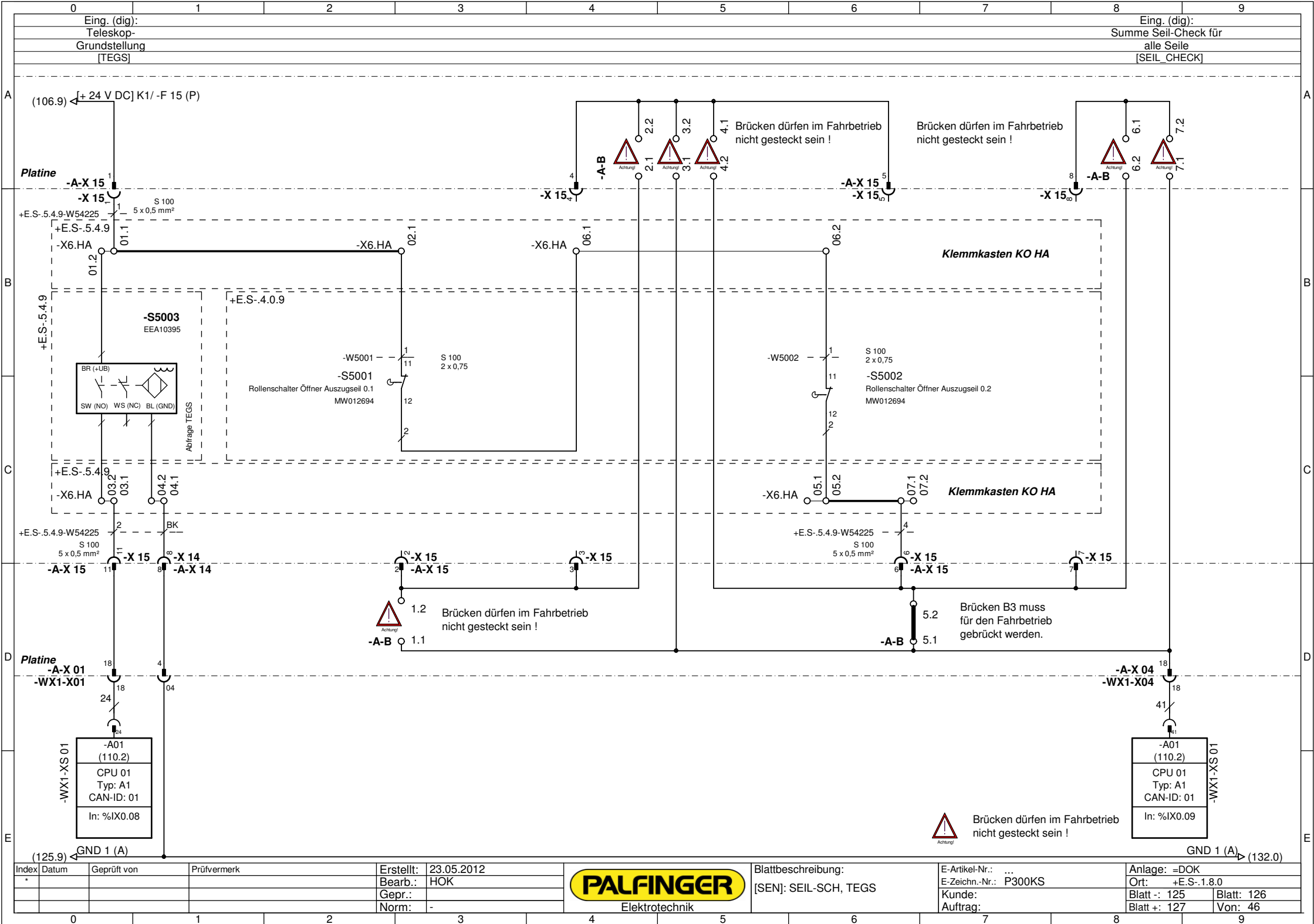
Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	23.05.2012
*				Bearb.:	HOK
				Gepr.:	
				Norm:	-



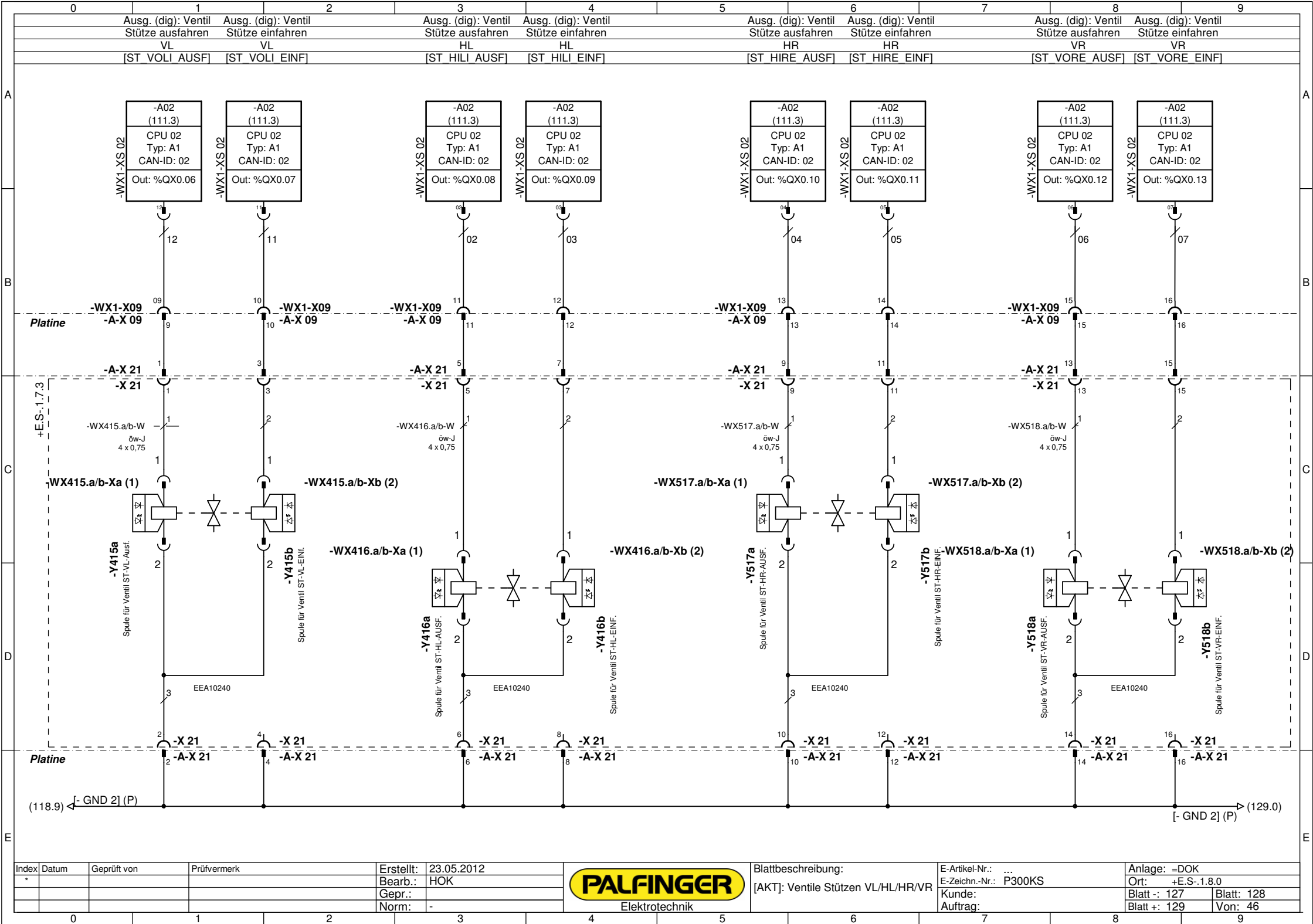
Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.: ...	Anlage: =DOK
[SEN]: Teleskope letz	E-Zeichn.-Nr.: P300KS	Ort: +E.S.-1.8.0
Kunde:		Blatt -: 122
Auftrag:		Blatt +: 124
		Von: 46

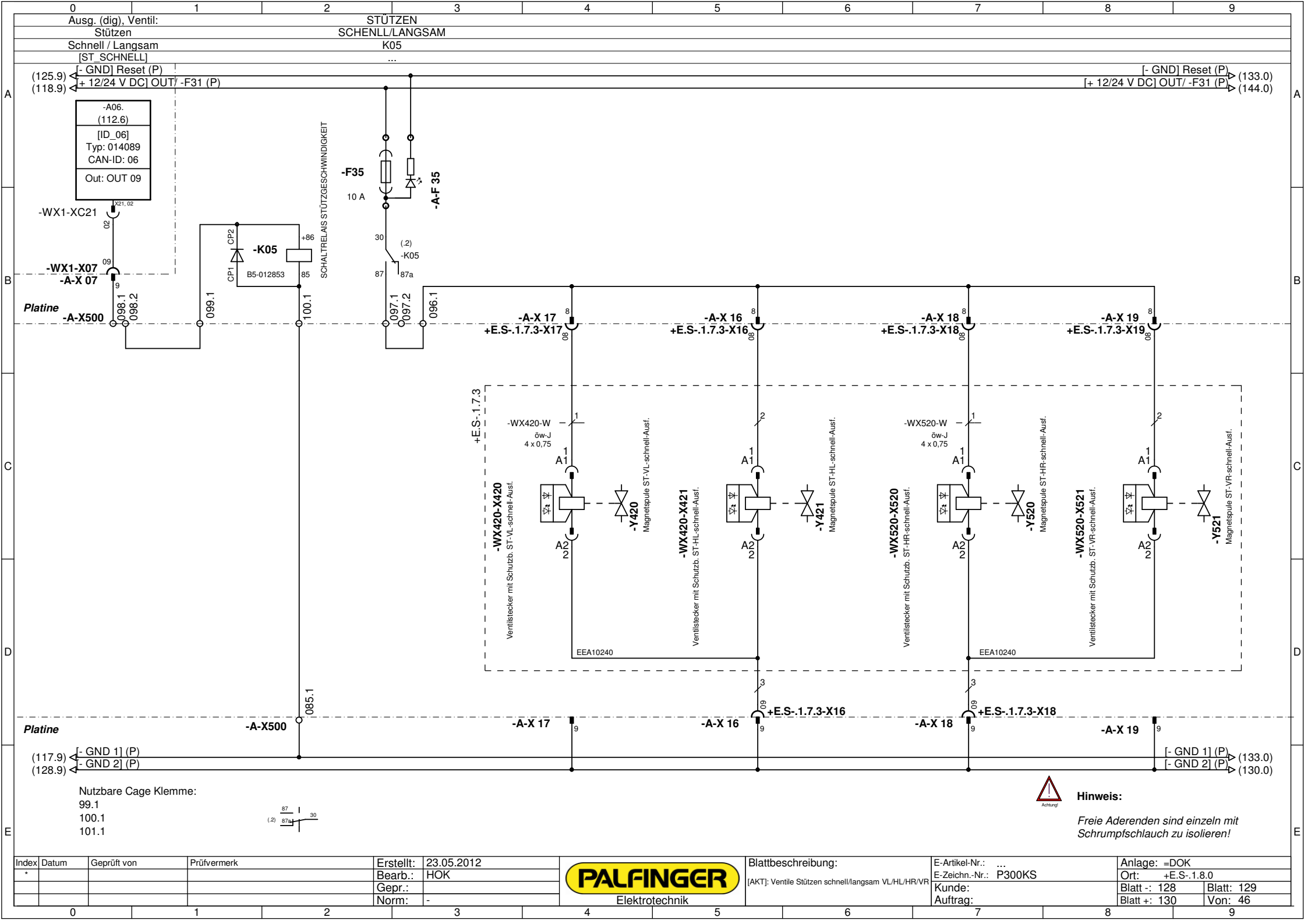


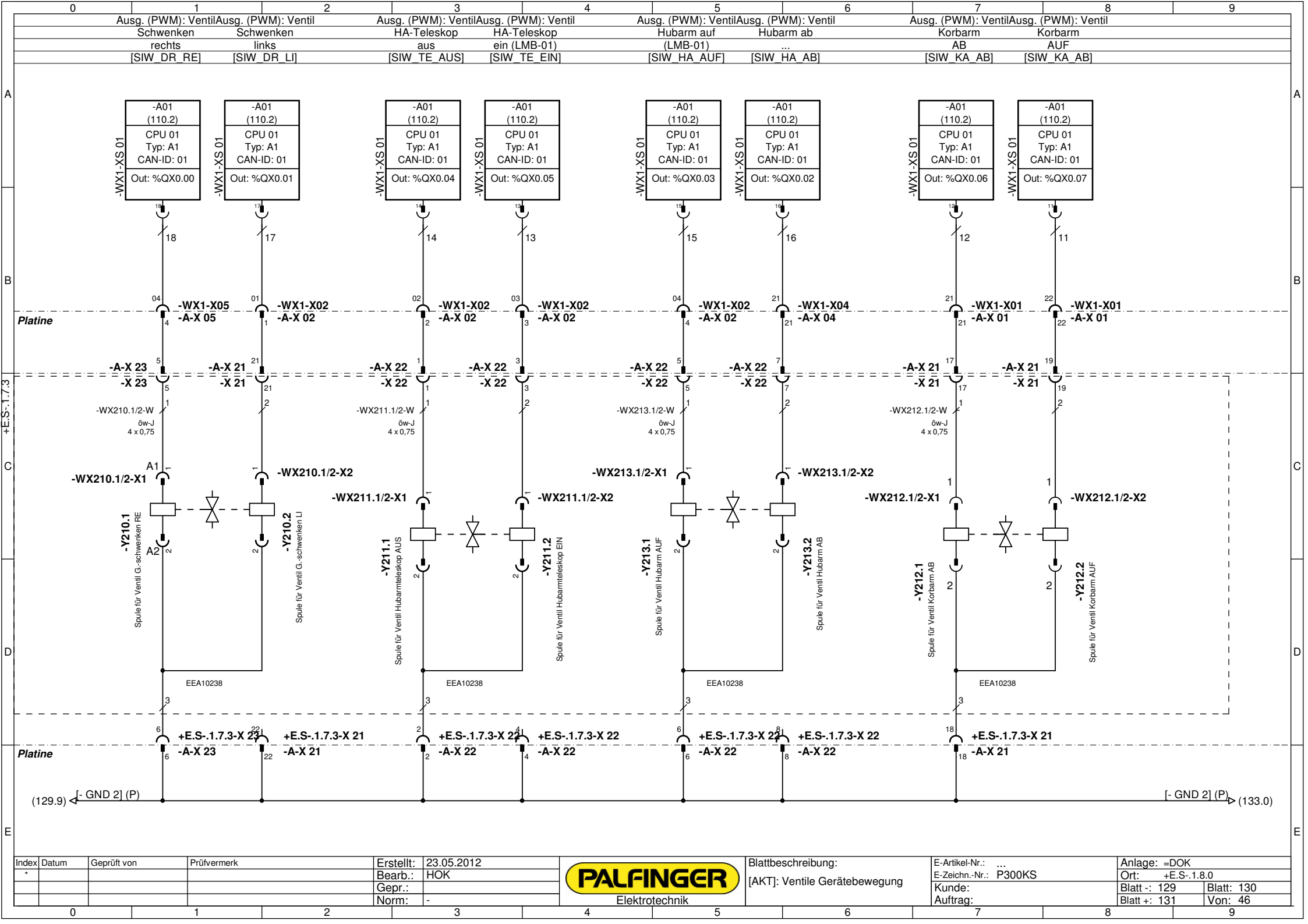


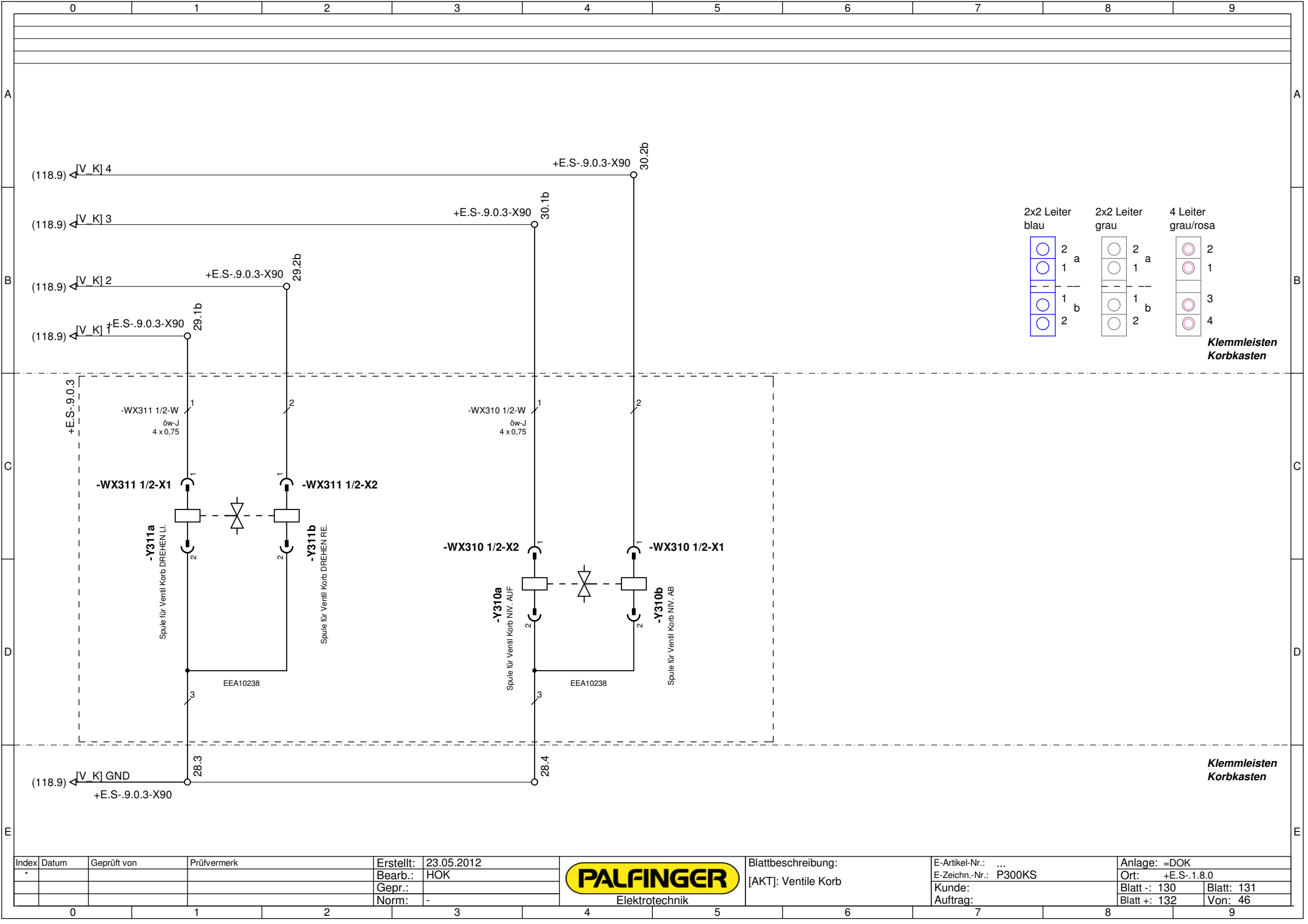


[illegible]





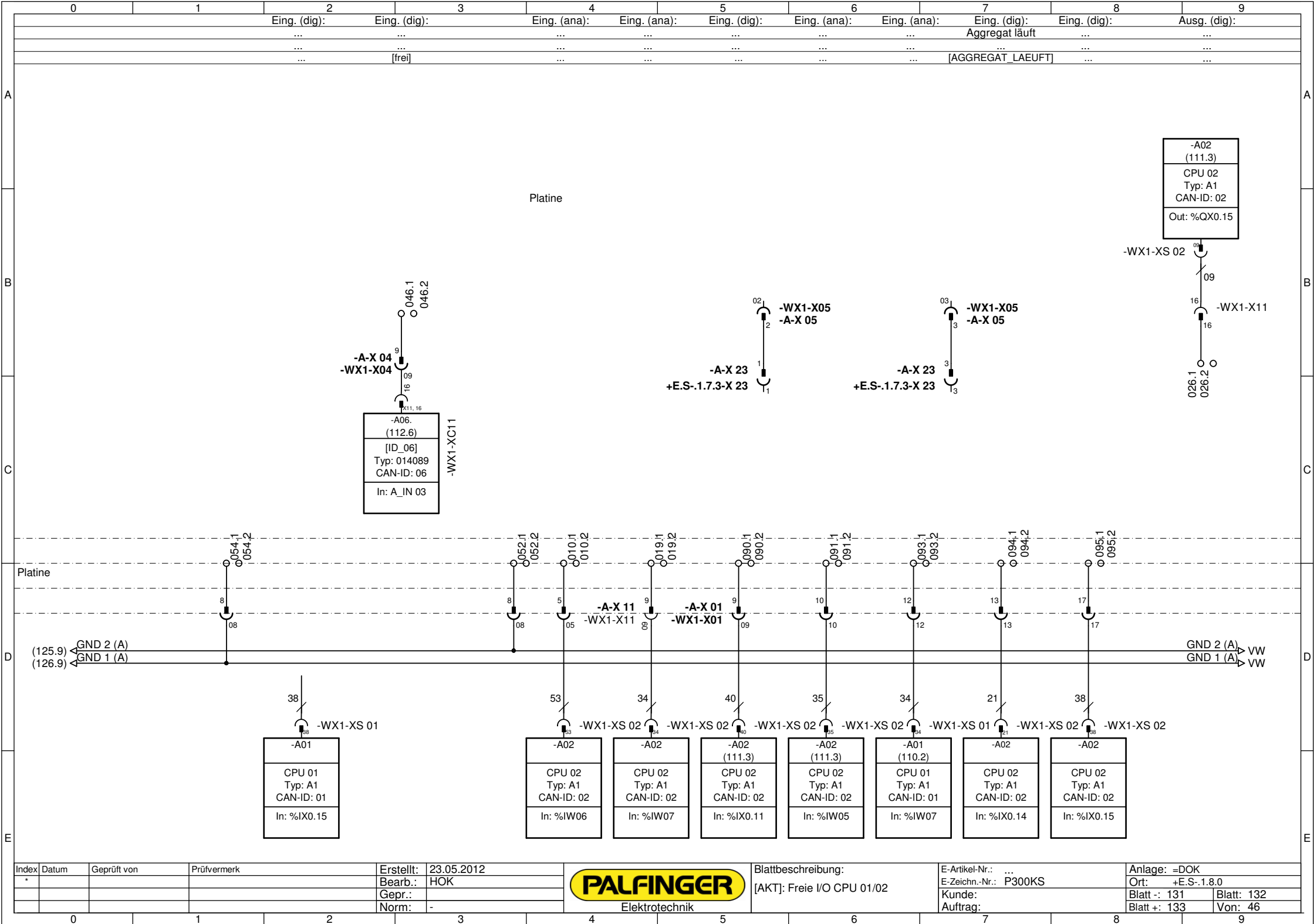


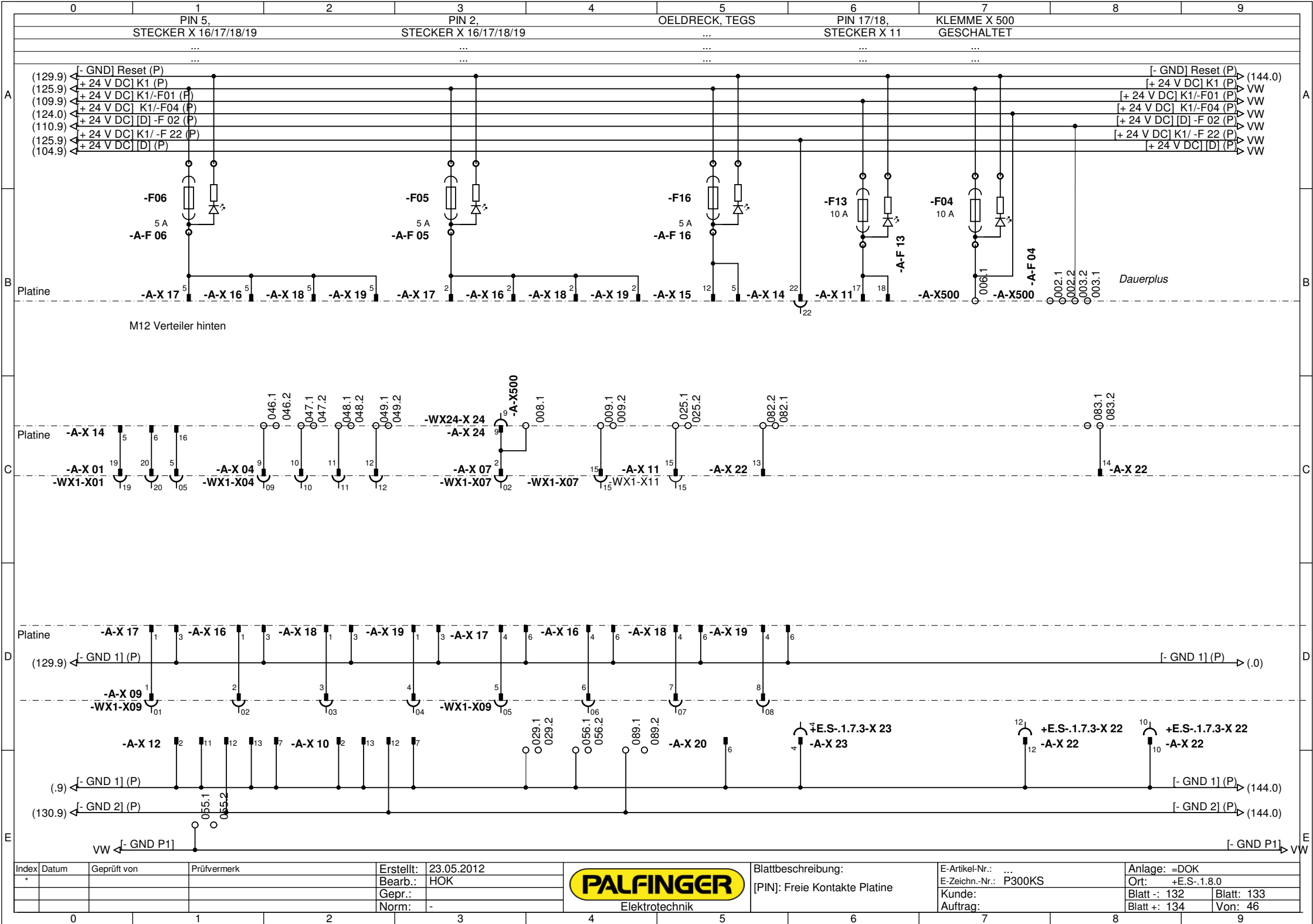


Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	23.05.2012
*				Bearb.:	HOK
				Gepr.:	
				Norm:	-

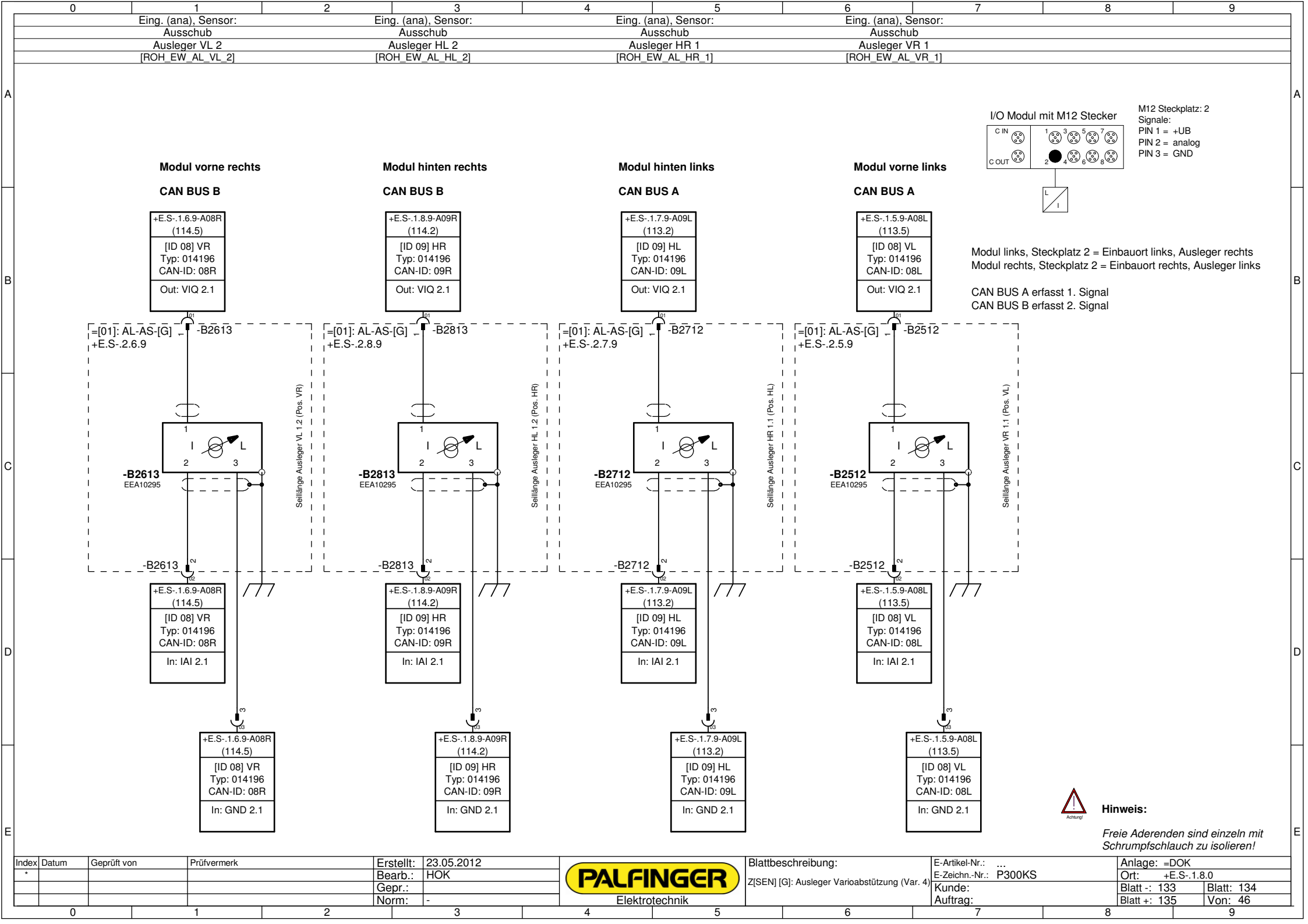


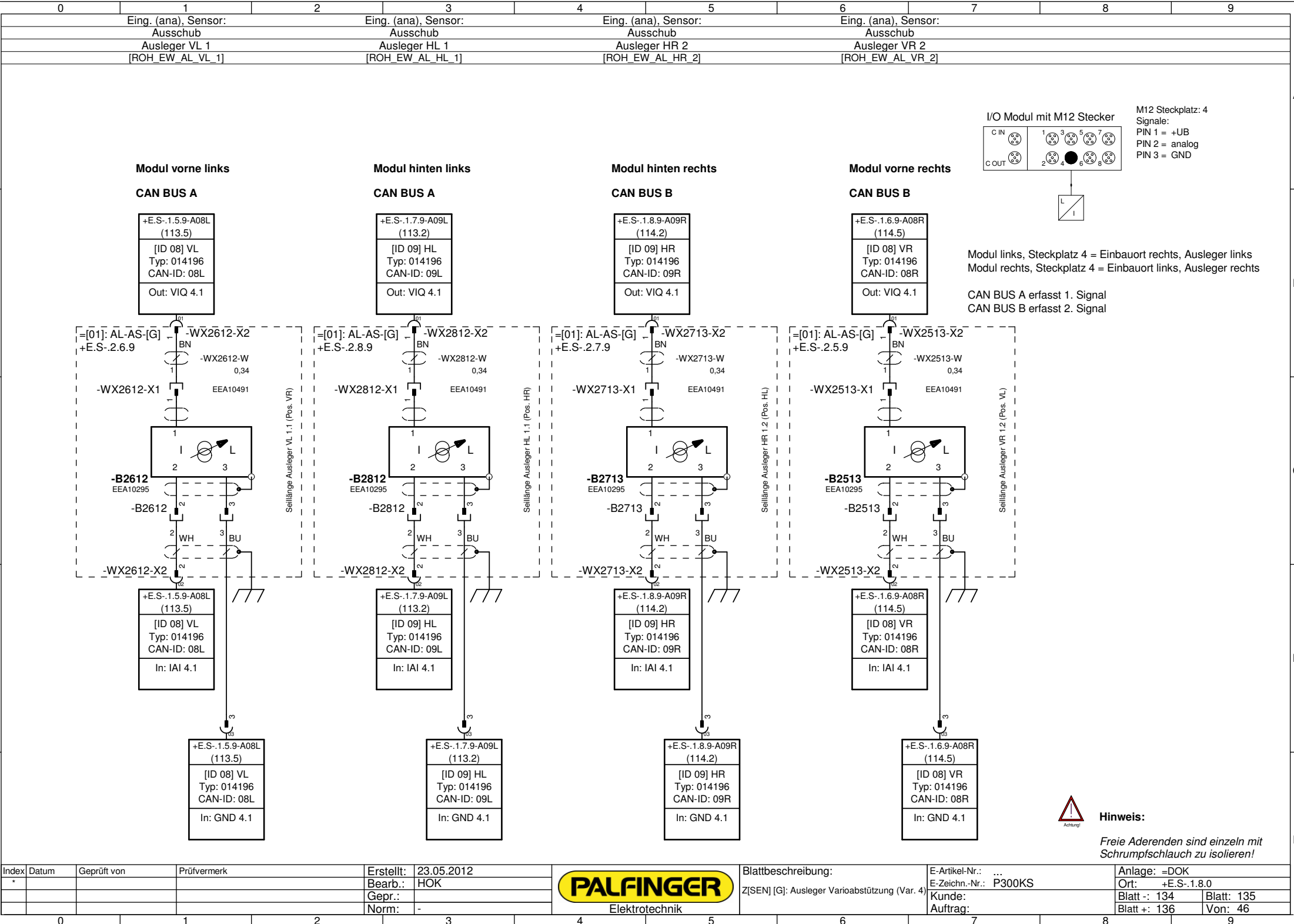
Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.: ...	Anlage: =DOK
[AKT]: Ventile Korb	E-Zeichn.-Nr.: P300KS	Ort: +E.S.-1.8.0
Kunde:	Blatt -: 130	Blatt: 131
Auftrag:	Blatt +: 132	Von: 46

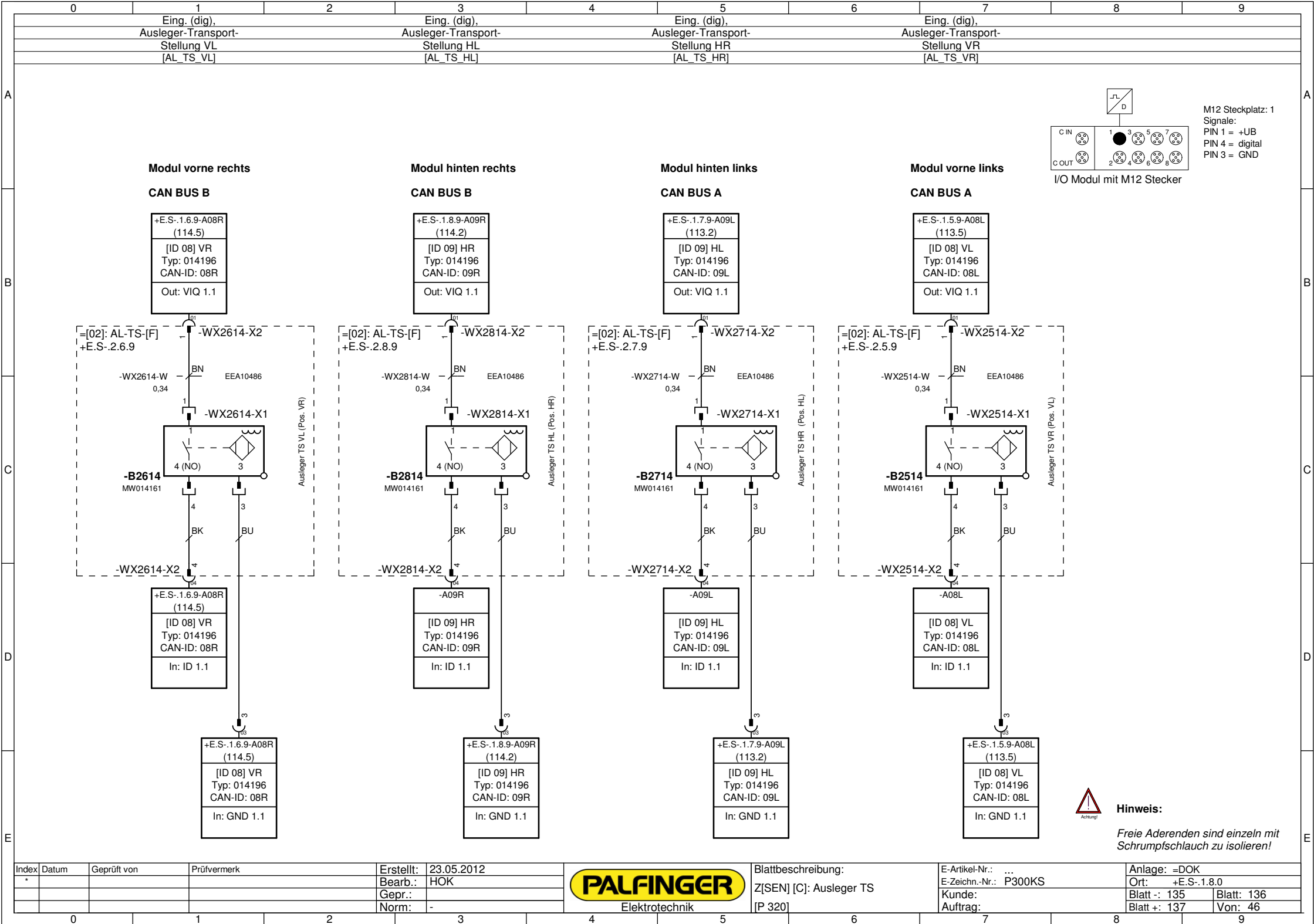


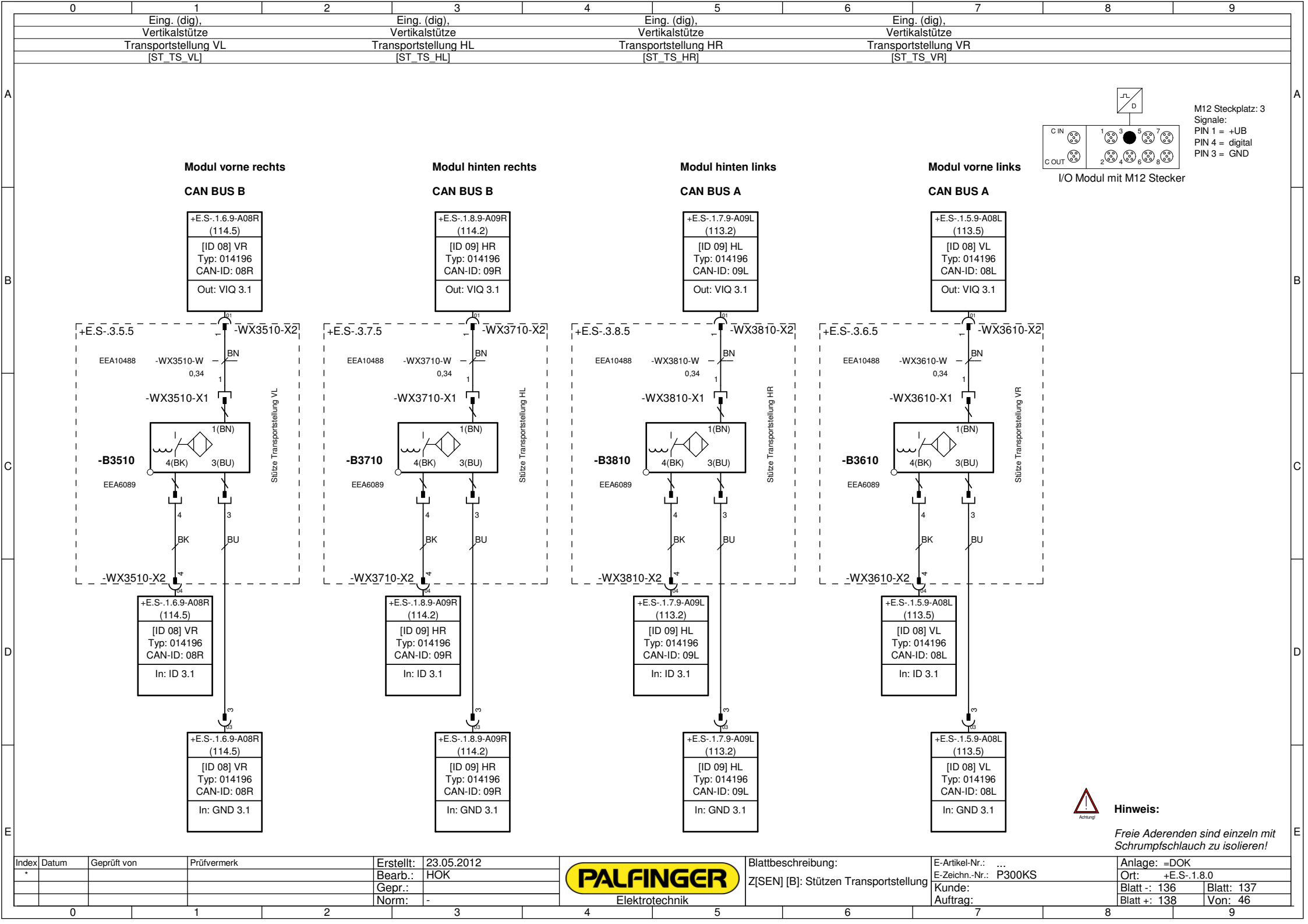


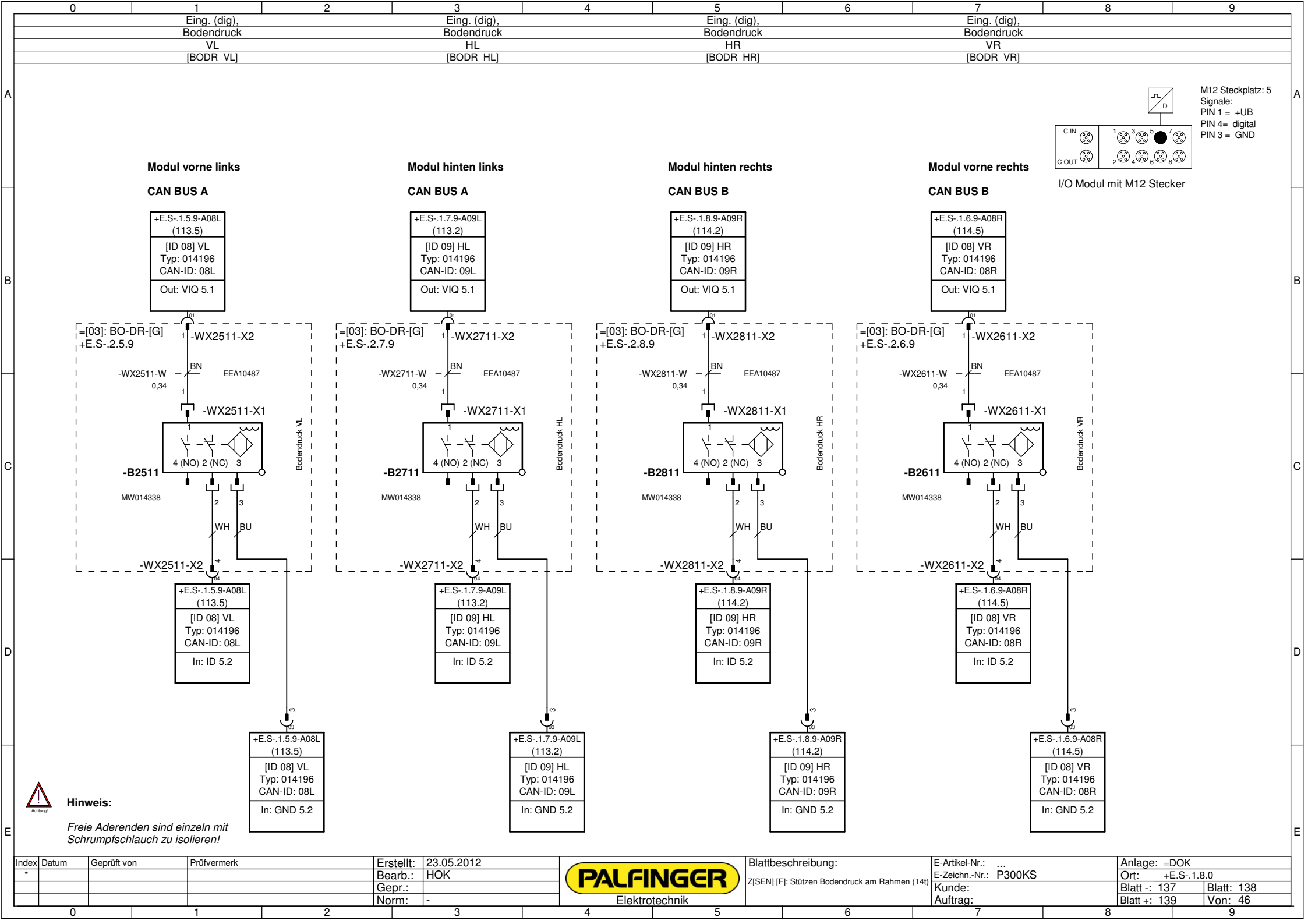
Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt: 23.05.2012	PALFINGER Elektrotechnik	Blattbeschreibung: [PIN]: Freie Kontakte Platine	E-Artikel-Nr.: ...		Anlage: =DOK	
*				Bearb.: HOK			E-Zeichn.-Nr.: P300KS		Ort: +E.S.-1.8.0	
				Gepr.:			Kunde:		Blatt -: 132	Blatt: 133
				Norm: -			Auftrag:		Blatt +: 134	Von: 46

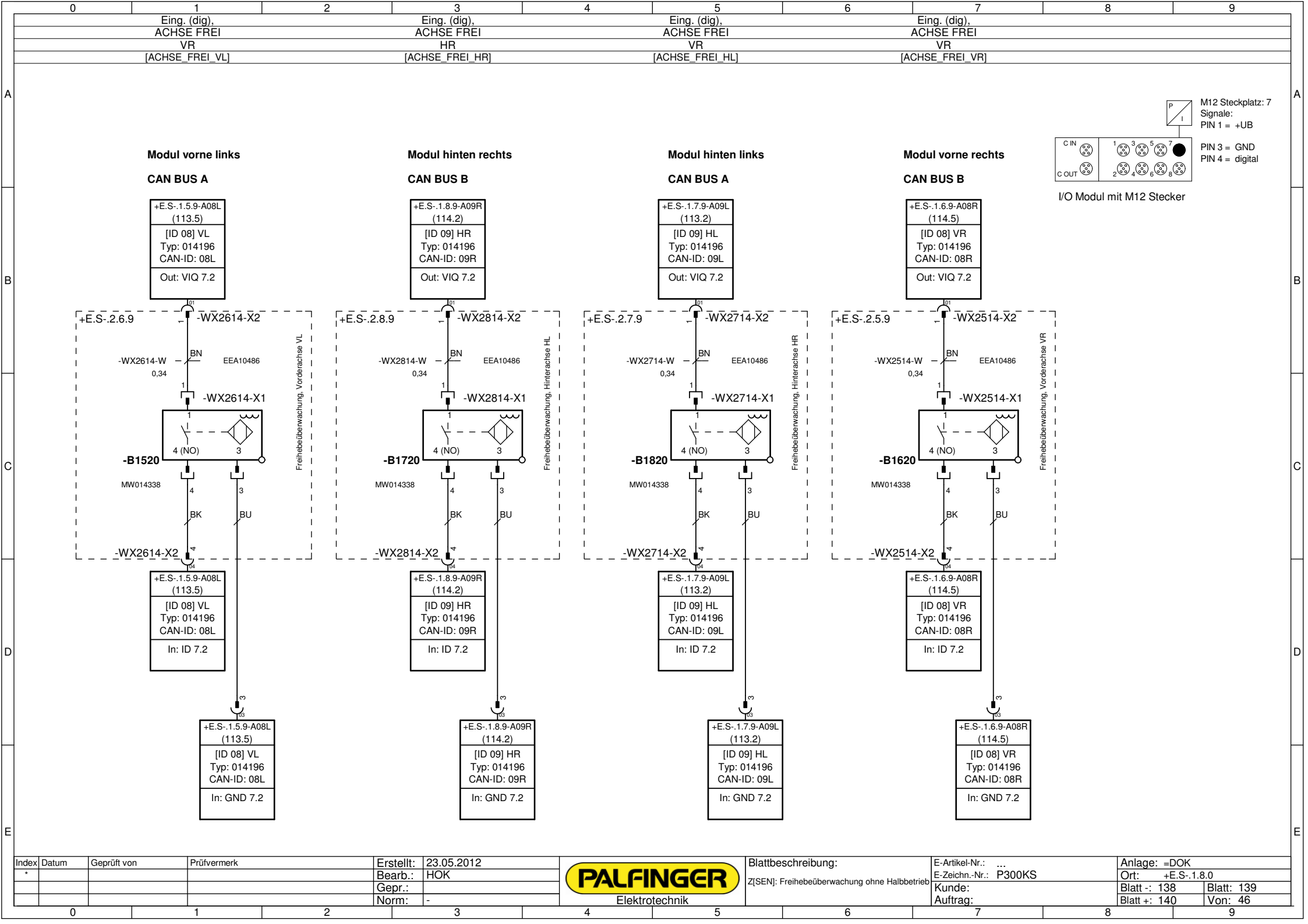


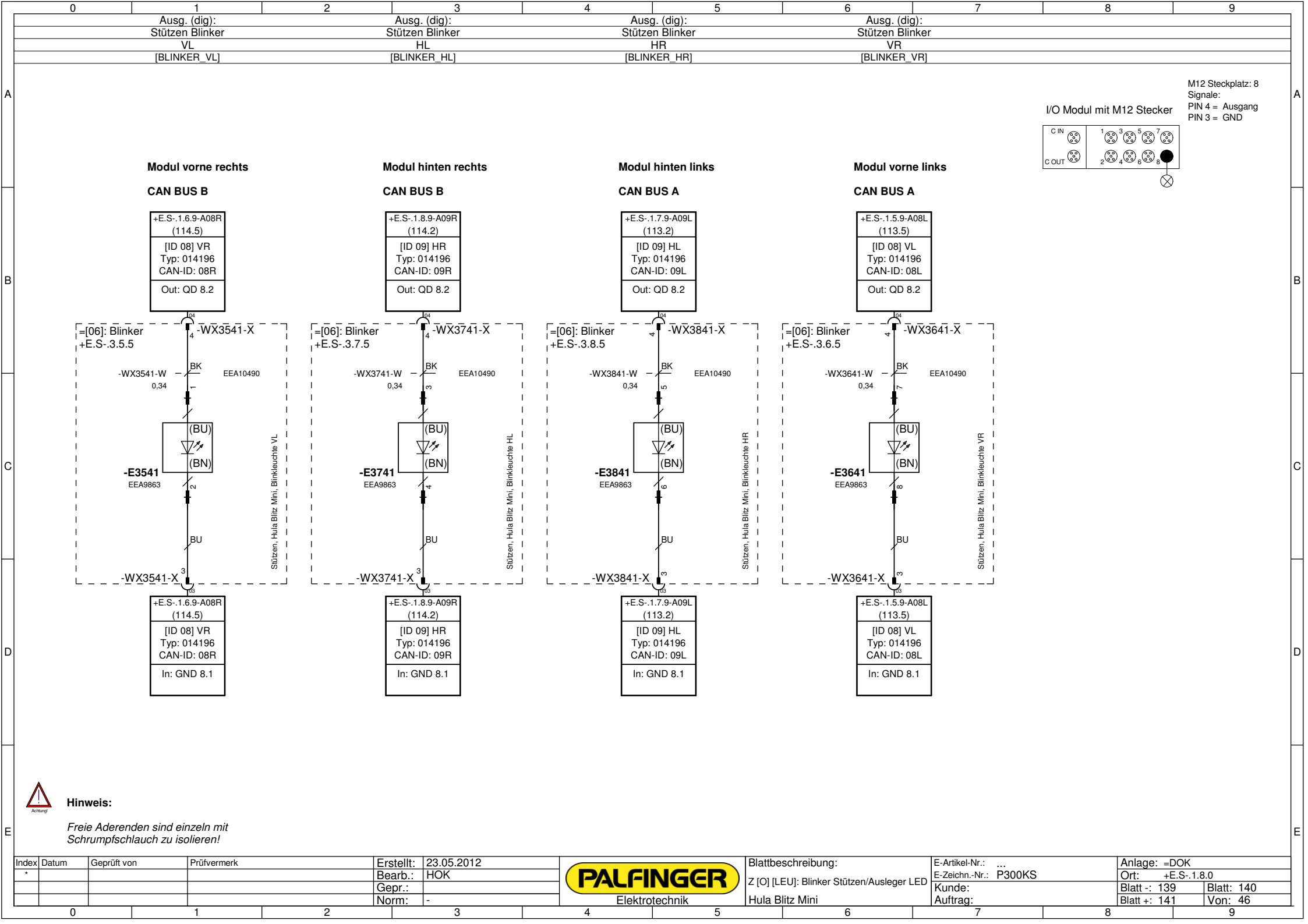


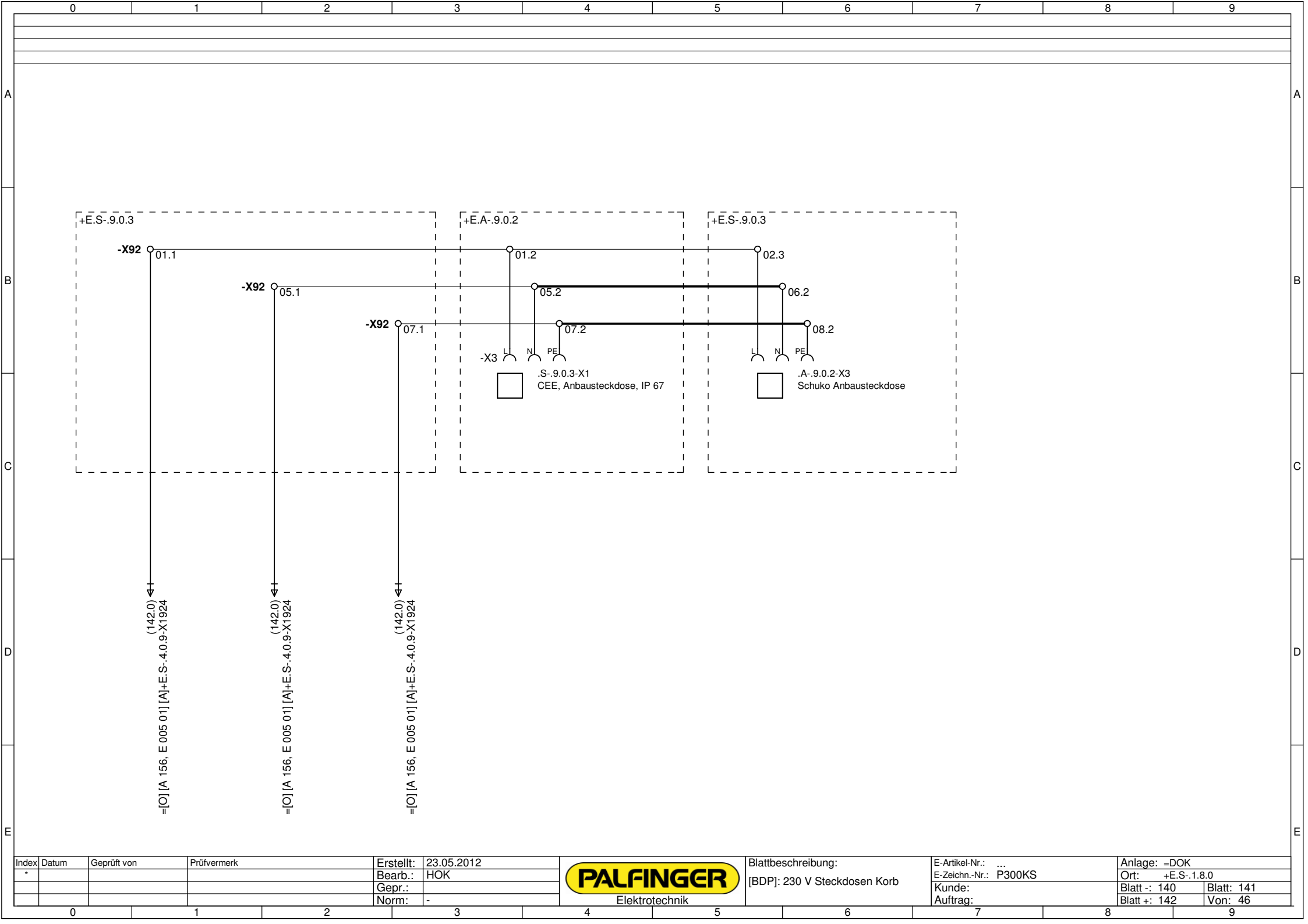








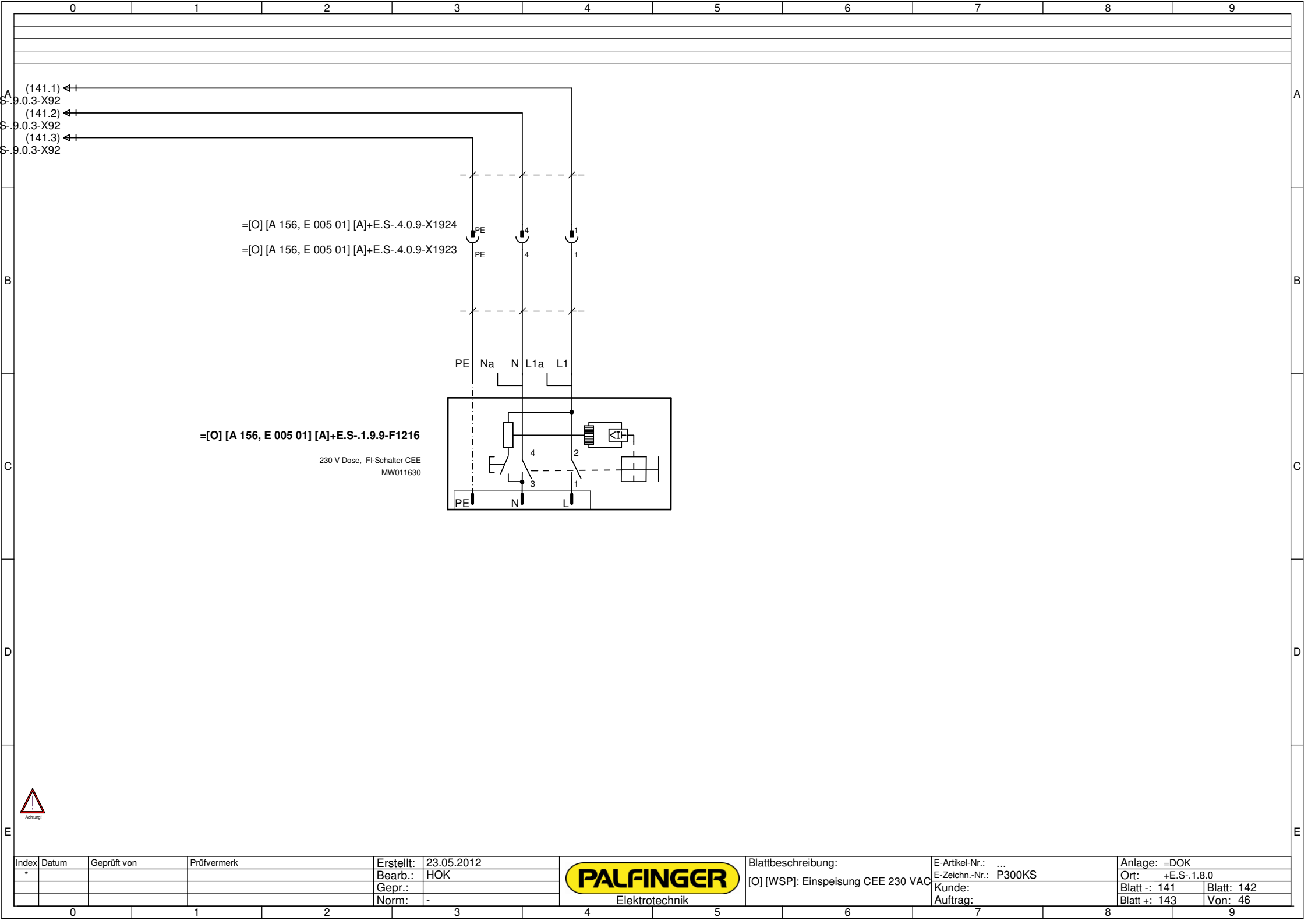




Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	23.05.2012	E-Artikel-Nr.:	...	Anlage:	=DOK
*				Bearb.:	HOK	E-Zeichn.-Nr.:	P300KS	Ort:	+E.S.-1.8.0
				Gepr.:		Kunde:		Blatt -:	140
				Norm:	-	Auftrag:		Blatt +:	142
								Von:	46



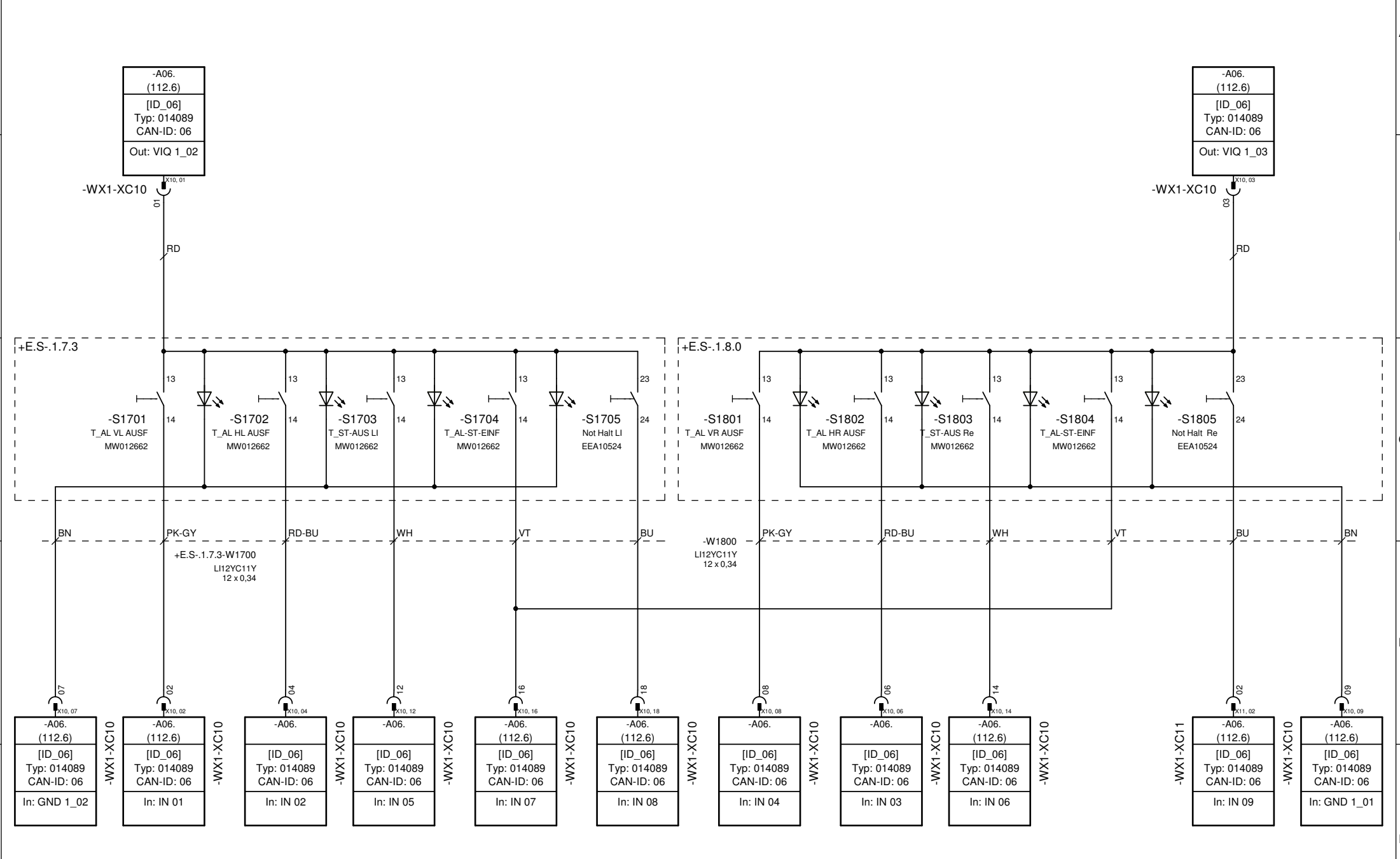
Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.:	...	Anlage:	=DOK
[BDP]: 230 V Steckdosen Korb	E-Zeichn.-Nr.:	P300KS	Ort:	+E.S.-1.8.0
	Kunde:		Blatt -:	140
	Auftrag:		Blatt +:	142
			Von:	46



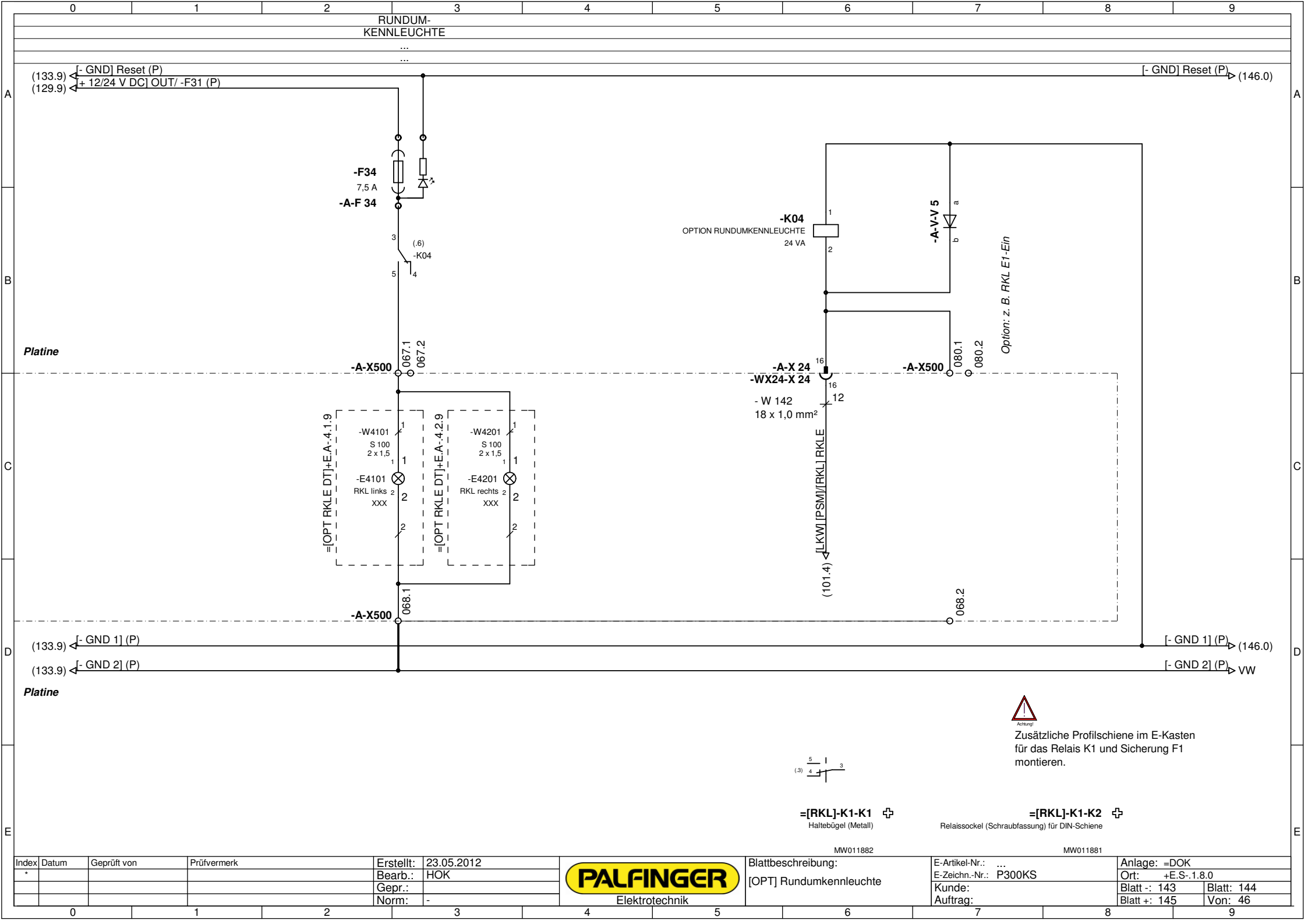
Achtung!

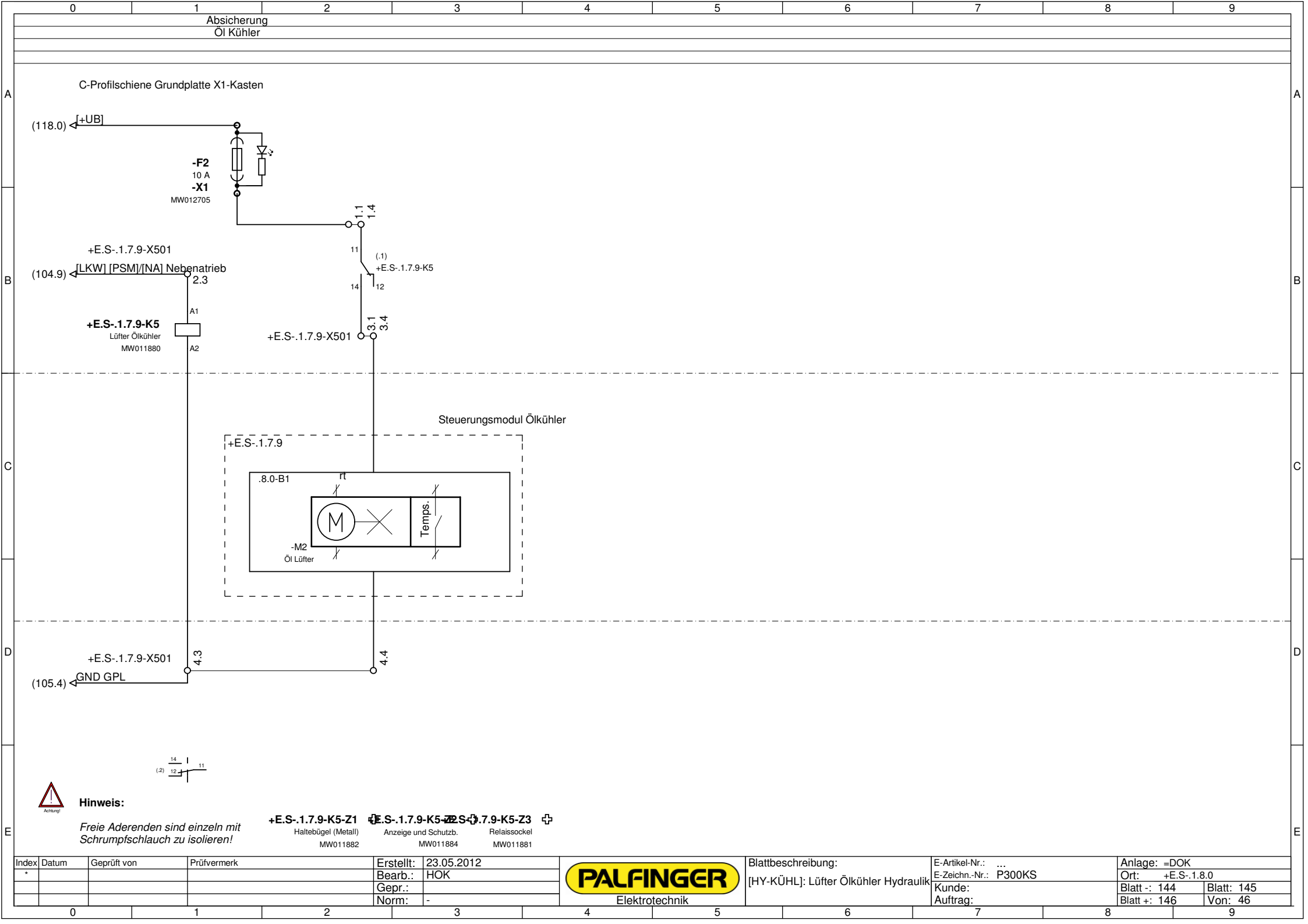
Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	23.05.2012	Elektrotechnik	Blattbeschreibung: [O] [WSP]: Einspeisung CEE 230 VAC	E-Artikel-Nr.: ... E-Zeichn.-Nr.: P300KS Kunde: Auftrag:	Anlage: =DOK	
*				Bearb.:	HOK				Ort: +E.S-.1.8.0	
				Gepr.:					Blatt -: 141	Blatt: 142
				Norm:	-				Blatt +: 143	Von: 46

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9								
Eing. (dig): Ausleger Ausfahren		Eing. (dig): Ausleger Ausfahren		Eing. (dig): Stütze		Eing. (dig): Ausleger/Stütze		Eing. (dig): Not-Halt Stütze/Ausleger		Eing. (dig): Ausleger Ausfahren		Eing. (dig): Ausleger Ausfahren		Eing. (dig): Stütze		Eing. (dig): Not-Halt Stütze/Ausleger	
VL		HL		Ausfahren LI		einfahren		links		VR		HR		Ausfahren RE		rechts	
[T_AL VL AUSF]		[T_AL HL AUSF]		[T_ST_AUSF LI]		[T_AL-ST-EINF]		[T-NOT_HALT LI]		[T_AL VR AUSF]		[T_AL HR AUSF]		[T_ST_AUSF_RE]		[T-NOT_HALT_RE]	



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	23.05.2012	 Elektrotechnik	Blattbeschreibung: Z [AST]: Ausleger-, Stützensteuerung Hula Blitz Mini	E-Artikel-Nr.: ... E-Zeichn.-Nr.: P300KS Kunde: Auftrag:	Anlage: =DOK	
*				Bearb.:	HOK				Ort: +E.S-.1.8.0	
				Gepr.:					Blatt -: 142	Blatt: 143
				Norm:	-				Blatt +: 144	Von: 46





Betriebsmittel innen			Verbindung innen				Leiste		Verbindung außen				Betriebsmittel außen			
Kennzeichen	Blatt/Pfad	Kontakt	Leistungsname	Leitungstyp	Querschnitt	Ader			Ader	Querschnitt	Leitungstyp	Leistungsname	Kontakt	Blatt/Pfad	Kennzeichen	
+E.S-.0.9.9-X241	(101.4)	13					001.1	(101.4)								
+E.S-.1.8.0-A-F 02	(110.7)	OUT					001.2	(110.7)				P	(110.7)	+E.S-.1.8.0P		
							002.1	(133.8)				P	(110.7)	+E.S-.1.8.0P		
+E.S-.1.8.0-A-F 02	(110.7)	OUT					002.1	(133.8)								
+E.S-.1.8.0-A-X500	(133.8)	002.2					002.1	(133.8)								
+E.S-.1.8.0-A-F 02	(110.7)	IN					002.1	(133.8)								
+E.S-.1.8.0-A-F 02	(110.7)	OUT					002.2	(133.8)				002.1	(133.8)	+E.S-.1.8.0-A-X500		
							003.1	(133.8)								
							003.1	(133.8)								
							003.2	(133.8)								
+E.S-.1.8.0-A-F 04	(133.7)	OUT					004.1	(124.1)	BU	2 x 0,75	ÖPVC--OP	+E.S-.1.9.9-W105191	1	(124.1)	+E.S-.1.9.9-S194	
							004.2	(124.3)	WH	4 x 0,34	LI12YC11Y	+E.S-.1.7.3-WX192-W	1	(124.3)	+E.S-.1.7.3-WX192-X	
+E.S-.1.8.0-A-X500	(124.5)	005.1					004.2	(124.3)								
+E.S-.1.8.0-A-X500	(133.7)	006.1					004.2	(124.3)								
							005.1	(124.5)	WH	4 x 0,34	LI12YC11Y	+E.S-.1.9.9-WX193-W	1	(124.5)	+E.S-.1.9.9-WX193-X	
+E.S-.1.8.0-A-X500	(124.3)	004.2					005.1	(124.5)								
							005.2	(124.6)	WH	4 x 0,34	LI12YC11Y	+E.S-.1.7.3-WX465-W	1	(124.6)	+E.S-.1.7.3-WX465-X	
+E.S-.1.8.0-A-X500	-	006.2					005.2	(124.6)								
+E.S-.1.8.0-A-X500	(124.3)	004.2					006.1	(133.7)	2	7 x 1,5 mm²	S 100	-W190	13	-	-S192	
+E.S-.1.8.0-A-X500	-	006.2					006.1	(133.7)	WH	4 x 0,34	LI12YC11Y	=[SBG] T3+E.S-.4.0.9-WX4020-W	1	-	=[SBG] T3+E.S-.4.0.9-WX4020-X	
+E.S-.1.8.0-A-F 04	(133.7)	OUT					006.1	(133.7)								
							006.2	-	3	7 x 1,5 mm²	S 100	-W190	21	-	-S191	
+E.S-.1.8.0-A-X500	(133.7)	006.1					006.2	-								
+E.S-.1.8.0-A-X500	(124.6)	005.2					006.2	-								
							007.1	(105.5)					a	(105.5)	+E.S-.1.8.0-A-V-V 03	
+E.S-.1.8.0-A-X500	(117.4)	007.2					007.1	(105.5)								
							007.2	(117.4)	8	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103001	11.2a	(117.4)	+E.S-.9.0.3-X90	
+E.S-.1.8.0-A-X500	(105.5)	007.1					007.2	(117.4)								
+E.S-.1.8.0-A-X 24	(133.3)	9					008.1	(133.4)					A	-	-V1	
							008.2	-								
+E.S-.1.8.0-A-X 07	(133.4)	15					009.1	(133.4)								
+E.S-.1.8.0-R5	-	b					009.2	(133.4)								
+E.S-.1.8.0-A-X 05	(132.4)	5					010.1	(132.4)								
							010.2	(132.4)								
+E.S-.1.8.0-A-X 11	(116.6)	1					011.1	(116.7)								
+E.S-.1.8.0-A-X500	(118.6)	011.2					011.1	(116.7)								
							011.2	(118.6)	WH	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103000	06.1a	(118.7)	+E.S-.9.0.3-X90	
+E.S-.1.8.0-A-X500	(116.7)	011.1					011.2	(118.6)								
+E.S-.1.8.0-A-X 11	(116.6)	2					012.1	(116.7)								
+E.S-.1.8.0-A-X500	(118.6)	012.2					012.1	(116.7)								
							012.2	(118.6)	BN	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103000	06.2a	(118.7)	+E.S-.9.0.3-X90	
+E.S-.1.8.0-A-X500	(116.7)	012.1					012.2	(118.6)								
+E.S-.1.8.0-A-X 11	(118.2)	3					013.1	(118.6)	1	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103000	30.2a	(118.7)	+E.S-.9.0.3-X90	
							013.2	(118.6)								
+E.S-.1.8.0-A-X 11	(118.3)	4					014.1	(118.6)	2	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103000	30.1a	(118.7)	+E.S-.9.0.3-X90	
							014.2	(118.6)								
+E.S-.1.8.0-A-X 11	(118.4)	5					015.1	(118.6)	3	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103000	29.2a	(118.7)	+E.S-.9.0.3-X90	
							015.2	(118.6)								
+E.S-.1.8.0-A-X 11	(118.4)	6					016.1	(118.6)	4	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103000	29.1a	(118.7)	+E.S-.9.0.3-X90	
Index	Datum	Name	Prüfvermerk				PALFINGER Elektrotechnik		E-Artikel-Nr.:			...		Erstellt am:		23.05.2012
									E-Zeichn.-Nr.:			P300KS		Bearbeiter:		HOK
									Kunde:			Klemmenplan Cage-Klemmen Platine		Seite:		1
									Auftrag:					Von:		7

Betriebsmittel innen			Verbindung innen				Leiste		Verbindung außen				Betriebsmittel außen				
Kennzeichen	Blatt/Pfad	Kontakt	Leistungsname	Leitungstyp	Querschnitt	Ader			Ader	Querschnitt	Leitungstyp	Leistungsname	Kontakt	Blatt/Pfad	Kennzeichen		
								Klemmen									
+E.S-.1.8.0-A-X 11	(118.5)	7						016.2	(118.6)								
								017.1	(118.6)	5	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103000	16.2a	(118.7)	+E.S-.9.0.3-X90	
+E.S-.1.8.0-A-X 11	(118.6)	8						017.2	(118.6)								
								018.1	(118.6)	6	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103000	16.1a	(118.7)	+E.S-.9.0.3-X90	
								018.2	(118.6)								
+E.S-.1.8.0-A-X 11	(132.4)	9						019.1	(132.4)								
								019.2	(132.5)								
+E.S-.1.8.0-A-X 11	(124.3)	10						020.1	(124.3)								
+E.S-.1.7.3-WX192-X	(124.3)	3	+E.S-.1.7.3-WX192-W	LI12YC11Y	4 x 0,34	BN		020.2	(124.3)								
+E.S-.1.8.0-A-X 11	(124.6)	11						021.1	(124.6)								
+E.S-.1.7.3-WX465-X	(124.6)	3	+E.S-.1.7.3-WX465-W	LI12YC11Y	4 x 0,34	BN		021.2	(124.6)								
+E.S-.1.8.0-A-X 11	(124.5)	12						022.1	(124.5)								
								022.2	(124.5)	BN	4 x 0,34	LI12YC11Y	+E.S-.1.9.9-WX193-W	3	(124.5)	+E.S-.1.9.9-WX193-X	
+E.S-.1.8.0-A-X 11	(146.6)	13						023.1	(146.6)					086.1	(146.5)	+E.S-.1.8.0-A-X500	
								023.2	(146.6)					b	-	+E.S-.1.8.0-R5	
								023.2	(146.6)					a	(146.6)	+E.S-.0.9.9-R1206	
								023.2	(146.6)					b	-	=EDE00101-R5	
+E.S-.1.8.0-A-X 11	(146.7)	14						024.1	(146.7)	4	7 x 1,0	ÖPVC-JZ	=EDE00101-W51	K4	-	=EDE00101-T1	
								024.2	(146.7)								
								024.2	(146.7)	7	7 x 1,5 mm²	S 100	-W190	22	-	-S191	
								024.2	(146.7)					a	(146.7)	+E.S-.0.9.9-R1207	
								024.2	(146.7)					b	-	=EDE00101-R6	
+E.S-.1.8.0-A-X 11	(133.5)	15						025.1	(133.5)								
								025.2	(133.5)								
+E.S-.1.8.0-A-X 11	(132.9)	16						026.1	(132.9)								
								026.2	(132.9)								
+E.S-.1.8.0-K02	(105.2)	87						027.1	(105.2)								
								027.2	-								
=[SBG] T3+E.S-.4.0.9-WX4020-X	-	3	=[SBG] T3+E.S-.4.0.9-WX4020-W	LI12YC11Y	4 x 0,34	BN		028.1	-								
								028.2	-								
								029.1	(133.4)								
								029.2	(133.4)								
+E.S-.1.8.0-A-V-V 16	(109.5)	b						030.1	(109.5)	BU	2 x 0,75	ÖPVC--OP	=[H019]-W16	A1	-	=[H019]-K1	
								030.2	(109.5)								
+E.S-.1.8.0-A-V-V 14	(108.3)	b						031.1	(108.3)								
+E.S-.1.8.0-A-V-V 13	(108.4)	b						031.1	(108.3)								
+E.S-.1.8.0-A-X500	(117.4)	031.2						031.1	(108.3)								
								031.2	(117.4)	6	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103001	10.1a	(117.4)	+E.S-.9.0.3-X90	
+E.S-.1.8.0-A-X500	(108.3)	031.1						031.2	(117.4)								
								032.1	(117.4)								
								032.2	(117.4)	1	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103001	17.1	(117.4)	+E.S-.9.0.3-X90	
								033.1	(117.4)	11	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103001	23.1	(117.4)	+E.S-.9.0.3-X90	
+E.S-.1.8.0-A-X500	(117.4)	033.2						033.1	(117.4)								
+E.S-.1.8.0-A-X500	(117.4)	033.1						033.2	(117.4)								
+E.S-.1.8.0-A-X500	(117.4)	035.2						033.2	(117.4)								
+E.S-.1.8.0-A-X500	(117.4)	034.2						034.1	(117.4)								
+E.S-.1.8.0-A-X500	(117.4)	036.1						034.1	(117.4)								
								034.2	(117.4)	2	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103001	17.2	(117.4)	+E.S-.9.0.3-X90	
+E.S-.1.8.0-A-X500	(117.4)	034.1						034.2	(117.4)								
Index	Datum	Name	Prüfvermerk			 Elektrotechnik		E-Artikel-Nr.:				...		Erstellt am:		23.05.2012	
								E-Zeichn.-Nr.:				P300KS		Bearbeiter:		HOK	
								Kunde:				Klemmenplan Cage-Klemmen Platine		Seite:		2	
								Auftrag:						Von:		7	

Betriebsmittel innen			Verbindung innen				Leiste		Verbindung außen				Betriebsmittel außen						
Kennzeichen	Blatt/Pfad	Kontakt	Leistungsname	Leistungstyp	Querschnitt	Ader			Ader	Querschnitt	Leistungstyp	Leistungsname	Kontakt	Blatt/Pfad	Kennzeichen				
							Klemmen												
							035.1	(117.4)	10	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103001	23.2	(117.4)	+E.S-.9.0.3-X90				
+E.S-.1.8.0-A-X500	(117.4)	035.2					035.1	(117.4)											
+E.S-.1.8.0-A-X500	(117.4)	035.1					035.2	(117.4)											
+E.S-.1.8.0-A-X500	(117.4)	033.2					035.2	(117.4)											
+E.S-.1.8.0-A-X500	(117.4)	034.1					036.1	(117.4)											
+E.S-.1.8.0-A-F 17	(117.3)	OUT					036.1	(117.4)											
+E.S-.1.8.0-A-X500	(117.4)	036.2					036.1	(117.4)											
+E.S-.1.8.0-A-F 17	(117.3)	OUT					036.2	(117.4)	3	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103001	18.1	(117.4)	+E.S-.9.0.3-X90				
+E.S-.1.8.0-A-X500	(117.4)	036.1					036.2	(117.4)											
							037.1	(117.4)	9	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103001	24.1	(117.4)	+E.S-.9.0.3-X90				
							037.2	(117.4)											
+E.S-.1.8.0-A-X 04	(110.5)	16					038.1	(110.6)											
							038.2	(110.7)					4	(110.7)	+E.S-.1.8.04				
							038.2	(110.7)					039.1	(111.2)	+E.S-.1.8.0-A-X500				
+E.S-.1.8.0-A-X 01	(111.5)	16					039.1	(111.2)					038.2	(110.7)	+E.S-.1.8.0-A-X500				
							039.2	(111.2)											
+E.S-.1.8.0-A	(108.1)	OUT					040.1	(108.1)											
							040.2	(108.1)											
+E.S-.1.8.0-A-X 01	(108.3)	14					041.1	(108.2)											
+E.S-.1.8.0-A-V-V 14	(108.3)	a					041.1	(108.2)											
+E.S-.1.8.0-R1201	(108.2)	b					041.1	(108.2)											
							041.2	(117.4)	5	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103001	09.1a	(117.4)	+E.S-.9.0.3-X90				
+E.S-.1.8.0-A-X 13	(108.5)	9					042.1	(108.4)					1	-	=TMP-X902				
+E.S-.1.8.0-A-X500	(117.4)	042.2					042.1	(108.4)											
							042.2	(117.4)	7	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103001	10.2a	(117.4)	+E.S-.9.0.3-X90				
+E.S-.1.8.0-A-X500	(108.4)	042.1					042.2	(117.4)											
+E.S-.1.8.0-A-X 25	(116.6)	7					043.1	(116.7)					O	-	+E.S-.9.0.3-X90				
							043.2	(117.4)	WH	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103001	01.1a	(117.4)	+E.S-.9.0.3-X90				
							044.1	(116.7)					O	-	+E.S-.9.0.3-X90				
+E.S-.1.8.0-A-X 25	(116.6)	6					044.1	(116.7)											
							044.2	(117.4)	BN	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103001	01.2a	(117.4)	+E.S-.9.0.3-X90				
+E.S-.1.8.0-B	(109.7)	12.1					045.1	(116.7)		12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100		10	-	=TMP-X902				
+E.S-.1.8.0-B	(109.7)	13.1					045.1	(116.7)											
+E.S-.1.8.0-A-X 25	(116.6)	8					045.1	(116.7)											
							045.2	-											
+E.S-.1.8.0-A-X 04	(133.2)	9					046.1	(133.2)											
							046.2	(133.2)											
+E.S-.1.8.0-A-X 04	(133.2)	10					047.1	(133.2)											
							047.2	(133.2)											
+E.S-.1.8.0-A-X 04	(133.2)	11					048.1	(133.2)											
							048.2	(133.2)											
+E.S-.1.8.0-A-X 04	(133.2)	12					049.1	(133.2)											
							049.2	(133.2)											
+E.S-.1.8.0-A-X 04	-	13					050.1	-	YE	4 x 0,34	LI12YC11Y	=[SBG] T3+E.S-.4.0.9-WX4020-W	4	-	=[SBG] T3+E.S-.4.0.9-WX4020-X				
							050.2	-											
+E.S-.1.8.0-A-X 01	(105.8)	7					051.1	(105.9)											
							051.2	(117.4)	4	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103001	22.1	(117.4)	+E.S-.9.0.3-X90				
+E.S-.1.8.0-A-X 01	(132.3)	8					052.1	(132.3)											
							052.2	(132.4)											
Index	Datum	Name	Prüfvermerk					E-Artikel-Nr.:			...		Erstellt am:		23.05.2012				
								E-Zeichn.-Nr.:			P300KS		Bearbeiter:		HOK				
								Kunde:			Klemmenplan Cage-Klemmen Platine		Seite:		3				
								Auftrag:					Von:		7				
Elektrotechnik																			

Betriebsmittel innen			Verbindung innen				Leiste		Verbindung außen				Betriebsmittel außen		
Kennzeichen	Blatt/Pfad	Kontakt	Leistungsname	Leistungstyp	Querschnitt	Ader			Ader	Querschnitt	Leistungstyp	Leistungsname	Kontakt	Blatt/Pfad	Kennzeichen
							+E.S-.1.8.0-A-X500								
							Klemmen								
+E.S-.1.8.0-A-X 04	-	7					053.1	-							
							053.2	-							
+E.S-.1.8.0-A-X 04	(132.1)	8					054.1	(132.1)							
							054.2	(132.1)							
							055.1	(133.1)							
							055.1	(133.1)							
							055.2	(133.1)							
+E.S-.1.8.0-A-V-V 5	(144.7)	a					056.1	(133.4)							
							056.2	(133.4)							
+E.S-.1.8.0-A-X 14	(125.4)	20					057.1	-							
							057.2	-							
+E.S-.1.8.0-A-X 14	(125.5)	15					058.1	-							
+E.S-.1.8.0-A-X 14	-	21					058.2	-							
							059.1	(109.2)					6	(109.1)	+E.S-.1.8.0-A-X 13
							059.2	(109.2)							
							060.1	(109.4)					8	(109.3)	+E.S-.1.8.0-A-X 13
							060.2	(109.4)							
+E.S-.1.8.0-K06	(107.4)	5					061.1	(107.4)							
							061.2	(107.4)							
+E.S-.1.8.0-A-V-V 16	(109.5)	a					062.1	(109.6)							
							062.2	(109.6)							
+E.S-.1.8.0-A-X 07	(106.1)	1					063.1	(106.1)	GY	12 x 0,34	LI12YC11Y	+E.S-.1.7.3-W1700	12	(106.1)	+E.S-.1.7.3-S1705
							063.1	(106.1)	PK	12 x 0,34	LI12YC11Y	+E.S-.1.7.3-W1700	12	(106.1)	+E.S-.1.7.3-S1705
							063.2	(106.2)	GY	12 x 0,34	LI12YC11Y	+E.S-.1.8.0-W1800	12	(106.2)	+E.S-.1.8.0-S1805
							063.2	(106.2)	PK	12 x 0,34	LI12YC11Y	+E.S-.1.8.0-W1800	12	(106.2)	+E.S-.1.8.0-S1805
+E.S-.1.8.0-A-X 24	(103.7)	7					064.1	(103.8)							
+E.S-.1.8.0-A-X 07	(103.7)	16					064.1	(103.8)							
							064.2	(103.8)							
+E.S-.1.8.0-A-X 04	-	14					065.1	-							
							065.2	-							
+E.S-.1.8.0-A-X 04	(107.2)	15					066.1	(107.2)							
							066.2	(107.2)	BN	3 x 0,75		+E.S-.1.9.9-WX120-W	1	(107.2)	+E.S-.1.9.9-WX120-X
+E.S-.1.8.0-K04	(144.3)	5					067.1	(144.3)					1	-	=[ELW00123/4]-E4201
							067.1	(144.3)					1	-	=[ELW00125/6]-E4201
							067.1	(144.3)					1	(144.3)	=[OPT RKLE DT]+E.A-.4.2.9-E4201
							067.2	(144.3)							
							068.1	(144.3)	2	2 x 1,5	S 100	=[ELW00104]-W4201	2	-	=[ELW00104]-E4201
+E.S-.1.8.0-A-X 19	(129.8)	9					068.1	(144.3)					2	-	=[RKLE 12VDC]-E4201
							068.1	(144.3)	2	2 x 1,5	S 100	=[ELW00105/6]-W4201	068.1	(144.3)	+E.S-.1.8.0-A-X500
							068.1	(144.3)	2	2 x 1,5	S 100	=[ELW00105/6]-W4201	068.1	(144.3)	+E.S-.1.8.0-A-X500
							068.1	(144.3)	2	2 x 1,5	S 100	=OBS.015-W4101	2	-	=OBS.015-E4101
							068.1	(144.3)	2	2 x 1,5	S 100	=OBS.015-W4201	2	-	=OBS.015-E4102
							068.1	(144.3)	2	2 x 1,5	S 100	=[ELW00105/6]-W4101	2	-	=[ELW00105/6]-E4101
							068.1	(144.3)					2	-	=[ELW00105/6]-E4201
							068.1	(144.3)	2	2 x 1,5	S 100	=[ELW00123/4]-W4101	2	-	=[ELW00123/4]-E4101
							068.1	(144.3)	2	2 x 1,5	S 100	=[ELW00123/4]-W4201	2	-	=[ELW00123/4]-E4201
							068.1	(144.3)	2	2 x 1,5	S 100	=[ELW03004]-W4201	1	-	=[ELW03004]-E4201
							068.1	(144.3)	2	2 x 1,5	S 100	=[ELW00125/6]-W4101	2	-	=[ELW00125/6]-E4101
							068.1	(144.3)	2	2 x 1,5	S 100	=[ELW00125/6]-W4201	2	-	=[ELW00125/6]-E4201
Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik				E-Artikel-Nr.:	...				Erstellt am:	23.05.2012	
								E-Zeichn.-Nr.:	P300KS				Bearbeiter:	HOK	
								Kunde:	Klemmenplan Cage-Klemmen Platine				Seite:	4	
								Auftrag:					Von:	7	

Betriebsmittel innen			Verbindung innen				Leiste		Verbindung außen				Betriebsmittel außen				
Kennzeichen	Blatt/Pfad	Kontakt	Leistungsname	Leitungstyp	Querschnitt	Ader			Ader	Querschnitt	Leitungstyp	Leistungsname	Kontakt	Blatt/Pfad	Kennzeichen		
							+E.S-.1.8.0-A-X500										
							Klemmen										
							068.1	(144.3)	2	2 x 1,5	S 100	=[ELW00103/4_2]-W4101	2	-	=[ELW00103/4_2]-E4101		
							068.1	(144.3)	2	2 x 1,5	S 100	=[ELW00103/4_2]-W4201	2	-	=[ELW00103/4_2]-E4201		
							068.1	(144.3)	2	2 x 1,5	S 100	=[OPT RKLE DT]+E.A-.4.1.9-W4101	2	(144.3)	=[OPT RKLE DT]+E.A-.4.1.9-E4101		
							068.1	(144.3)					9	(129.7)	+E.S-.1.8.0-A-X 18		
							068.1	(144.3)					A2	-	=[RKL]-K1		
							068.1	(144.3)	2	2 x 1,5	S 100	=[ELW00104]-W4101	2	-	=[ELW00104]-E4101		
							068.1	(144.3)					2	-	=[ELW03004]-E4201		
							068.1	(144.3)	2	2 x 1,5	S 100	=[ELW03004]-W4101	2	-	=[ELW03004]-E4101		
							068.1	(144.3)	2	2 x 1,5	S 100	=[RKLE 12VDC]-W4101	2	-	=[RKLE 12VDC]-E4101		
							068.2	(144.7)	BN	1 x 2,5 mm²	H07V-K, br	=[RKL]-W4	A2	-	=[RKL]-K1		
							068.2	(144.7)	BN	1 x 2,5 mm²	H07V-K, br	=[5]-W4	A2	-	=[5]-K1		
+E.S-.1.8.0-A	(105.3)	GND 2					069.1	(118.6)	9	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103000	32.1	(118.7)	+E.S-.9.0.3-X90		
+E.S-.1.8.0-A-X500	(118.6)	071.1					069.1	(118.6)									
							069.2	(118.6)									
+E.S-.1.8.0-A-X500	(118.6)	071.1					069.2	(118.6)									
+E.S-.1.8.0-A-F 31	(105.4)	OUT					070.1	(118.6)	7	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103000	31.1	(118.7)	+E.S-.9.0.3-X90		
+E.S-.1.8.0-A-X500	(118.6)	072.1					070.1	(118.6)									
+E.S-.1.8.0-A-X500	(118.6)	070.2					070.1	(118.6)									
							070.2	(118.6)									
+E.S-.1.8.0-A-X500	(118.6)	070.1					070.2	(118.6)									
+E.S-.1.8.0-A-X500	(118.6)	073.1					071.1	(118.6)	10	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103000	32.2	(118.7)	+E.S-.9.0.3-X90		
+E.S-.1.8.0-A-X500	(118.6)	069.1					071.1	(118.6)									
+E.S-.1.8.0-A-X500	(118.6)	073.1					071.1	(118.6)									
+E.S-.1.8.0-A-X500	(118.6)	071.2					071.1	(118.6)									
+E.S-.1.8.0-A-X500	(118.6)	069.2					071.1	(118.6)									
							071.2	(118.6)									
+E.S-.1.8.0-A-X500	(118.6)	071.1					071.2	(118.6)									
+E.S-.1.8.0-A-X500	(118.6)	073.1					071.2	(118.6)									
+E.S-.1.8.0-A-X500	(118.6)	070.1					072.1	(118.6)	8	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103000	31.2	(118.7)	+E.S-.9.0.3-X90		
+E.S-.1.8.0-A-X500	(118.6)	074.1					072.1	(118.6)									
+E.S-.1.8.0-A-F 35	(129.2)	IN					072.1	(118.6)									
							072.2	(118.6)									
							073.1	(118.6)	11	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103000	28.1	(118.7)	+E.S-.9.0.3-X90		
+E.S-.1.8.0-A-X500	(118.6)	071.1					073.1	(118.6)					071.1	(118.6)	+E.S-.1.8.0-A-X500		
+E.S-.1.8.0-A-X500	(118.6)	071.2					073.1	(118.6)									
							073.2	(118.6)	GN-YE	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103000	28.2	(118.7)	+E.S-.9.0.3-X90		
+E.S-.1.8.0-A-X500	(118.6)	072.1					074.1	(118.6)									
+E.S-.1.8.0-A-B	(118.2)	10.1					074.2	(118.6)									
							075.1	(101.6)	GN	4 x 0,34	LI12YC11Y	+E.S-.0.9.9-W241	19	(101.6)	+E.S-.0.9.9-X241		
+E.S-.1.8.0-WX24-X 24	(110.6)	3					075.1	(101.6)									
-R2	(101.1)	b					075.2	(101.2)					a	-	+E.S-.1.8.0-R1202		
							075.2	(101.2)	WH	4 x 0,34	LI12YC11Y	+E.S-.0.9.9-W241	03	(101.2)	+E.S-.0.9.9-X241		
							076.1	(101.2)	BN	4 x 0,34	LI12YC11Y	+E.S-.0.9.9-W241	04	(101.2)	+E.S-.0.9.9-X241		
-R2	(101.1)	a					076.1	(101.2)									
+E.S-.1.8.0-WX24-X 24	(110.6)	4					076.2	(101.6)					b	-	+E.S-.1.8.0-R1202		
							076.2	(101.6)	YE	4 x 0,34	LI12YC11Y	+E.S-.0.9.9-W241	20	(101.6)	+E.S-.0.9.9-X241		
							077.1	-									
							077.2	-									
+E.S-.1.8.0-A-X 24	(104.1)	14					078.1	(104.1)									
Index	Datum	Name	Prüfvermerk					E-Artikel-Nr.:				...		Erstellt am:			
								E-Zechn.-Nr.:				P300KS		23.05.2012			
								Kunde:				Klemmenplan Cage-Klemmen Platine		Bearbeiter:			
								Auftrag:						Seite:			
						Elektrotechnik								Von:		5	
																7	

PALFINGER

Betriebsmittel innen			Verbindung innen				Leiste +E.S-.1.8.0-A-X500 Klemmen		Verbindung außen				Betriebsmittel außen		
Kennzeichen	Blatt/Pfad	Kontakt	Leistungsname	Leitungstyp	Querschnitt	Ader			Ader	Querschnitt	Leitungstyp	Leistungsname	Kontakt	Blatt/Pfad	Kennzeichen
+E.S-.1.8.0-A-X 17	(129.4)	8					096.1	(129.3)					098.1	(129.0)	+E.S-.1.8.0-A-X500
							096.1	(129.3)					098.1	(129.0)	+E.S-.1.8.0-A-X500
							096.1	(129.3)					097.1	(129.2)	+E.S-.1.8.0-A-X500
							096.2	-							
+E.S-.1.8.0-K05	(129.2)	87					097.1	(129.2)					096.1	(129.3)	+E.S-.1.8.0-A-X500
							097.2	(129.3)							
+E.S-.1.8.0-A-X500	(129.3)	096.1					098.1	(129.0)					096.1	(129.3)	+E.S-.1.8.0-A-X500
+E.S-.1.8.0-A-X 07	(129.0)	9					098.1	(129.0)							
							098.2	(129.0)					099.1	(129.1)	+E.S-.1.8.0-A-X500
+E.S-.1.8.0-K05	(129.2)	+86					099.1	(129.1)							
+E.S-.1.8.0-A-X500	(129.2)	085.1					099.1	(129.1)					098.2	(129.0)	+E.S-.1.8.0-A-X500
							099.2	-							
							100.1	(129.2)					085.1	(129.2)	+E.S-.1.8.0-A-X500
+E.S-.1.8.0-K05	(129.2)	85					100.1	(129.2)							
							100.2	-							
+E.S-.1.8.0-A-F 27	(107.4)	IN					101.1	(107.3)							
							101.2	(107.3)							

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik	E-Artikel-Nr.:	... P300KS Klemmenplan Cage-Klemmen Platine	Erstellt am:	23.05.2012
					E-Zeichn.-Nr.:		Bearbeiter:	HOK
					Kunde:		Seite:	7
					Auftrag:		Von:	7

Betriebsmittel innen			Verbindung innen				Leiste		Verbindung außen				Betriebsmittel außen			
Kennzeichen	Blatt/Pfad	Kontakt	Leistungsname	Leitungstyp	Querschnitt	Ader			Ader	Querschnitt	Leitungstyp	Leistungsname	Kontakt	Blatt/Pfad	Kennzeichen	
								Klemmen								
								01.1a	(+E.S-.1.8.0/117.4)	WH	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103001	043.2	(+E.S-.1.8.0/117.4) +E.S-.1.8.0-A-X500	
								01.1b	(+E.S-.1.8.0/120.3)	GN	4 x 0,34	LI12YC11Y	+E.S-.7.9.9-WX701-W	4	(+E.S-.1.8.0/120.4) +E.S-.7.9.9-WX701-X1	
								01.2a	(+E.S-.1.8.0/117.4)	BN	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103001	044.2	(+E.S-.1.8.0/117.4) +E.S-.1.8.0-A-X500	
								01.2b	(+E.S-.1.8.0/120.3)	YE	4 x 0,34	LI12YC11Y	+E.S-.7.9.9-WX701-W	5	(+E.S-.1.8.0/120.4) +E.S-.7.9.9-WX701-X1	
								02.1a	(+E.S-.1.8.0/120.5)							
								02.1b	(+E.S-.1.8.0/119.1)	GN	4 x 0,34	LI12YC11Y	+E.S-.8.0.9-WX8001-W	4	(+E.S-.1.8.0/119.1) +E.S-.8.0.9-WX8001-X2	
								02.1b	(+E.S-.1.8.0/119.1)							
								02.2a	(+E.S-.1.8.0/120.6)							
								02.2b	(+E.S-.1.8.0/119.1)	YE	4 x 0,34	LI12YC11Y	+E.S-.8.0.9-WX8001-W	5	(+E.S-.1.8.0/119.1) +E.S-.8.0.9-WX8001-X2	
								03.1a	(+E.S-.1.8.0/119.3)	GN	4 x 0,34	LI12YC11Y	+E.S-.8.0.9-WX8002-W	4	(+E.S-.1.8.0/119.4) +E.S-.8.0.9-WX8002-X1	
								03.1b	(+E.S-.1.8.0/119.8)	GN	4 x 0,34	LI12YC11Y	+E.S-.9.0.9-WX9004-W	4	(+E.S-.1.8.0/119.8) +E.S-.9.0.9-WX9004-X	
								03.2a	(+E.S-.1.8.0/119.3)	YE	4 x 0,34	LI12YC11Y	+E.S-.8.0.9-WX8002-W	5	(+E.S-.1.8.0/119.4) +E.S-.8.0.9-WX8002-X1	
								03.2b	(+E.S-.1.8.0/119.8)	YE	4 x 0,34	LI12YC11Y	+E.S-.9.0.9-WX9004-W	5	(+E.S-.1.8.0/119.8) +E.S-.9.0.9-WX9004-X	
								04.1a	(+E.S-.1.8.0/121.1)				08	(+E.S-.1.8.0/121.3) +E.S-.9.0.4-WX09		
								04.1b	-							
								04.2a	(+E.S-.1.8.0/121.2)				07	(+E.S-.1.8.0/121.3) +E.S-.9.0.4-WX09		
								04.2b	-							
								05.1a	(+E.S-.1.8.0/121.2)				21	(+E.S-.1.8.0/121.3) +E.S-.9.0.4-WX09		
								05.1b	(+E.S-.1.8.0/121.2)							
								05.2a	(+E.S-.1.8.0/121.2)				20	(+E.S-.1.8.0/121.3) +E.S-.9.0.4-WX09		
								05.2b	(+E.S-.1.8.0/121.2)							
								05.2b	(+E.S-.1.8.0/121.2)				b	(+E.S-.1.8.0/121.2) +E.S-.9.0.4-R1204		
+E.S-.9.0.3-X90	(+E.S-.1.8.0/121.7)	06.1b						06.1a	(+E.S-.1.8.0/118.7)	WH	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103000	011.2	(+E.S-.1.8.0/118.6) +E.S-.1.8.0-A-X500	
+E.S-.9.0.3-X90	(+E.S-.1.8.0/118.7)	06.1a						06.1b	(+E.S-.1.8.0/121.7)				29	(+E.S-.1.8.0/121.6) +E.S-.9.0.4-WX09		
								06.2a	(+E.S-.1.8.0/118.7)	BN	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103000	012.2	(+E.S-.1.8.0/118.6) +E.S-.1.8.0-A-X500	
								06.2b	(+E.S-.1.8.0/121.7)				34	(+E.S-.1.8.0/121.6) +E.S-.9.0.4-WX09		
								07.1a	(+E.S-.1.8.0/121.7)				32	(+E.S-.1.8.0/121.6) +E.S-.9.0.4-WX09		
+E.S-.9.0.4-R1205	(+E.S-.1.8.0/121.7)	b						07.1b	(+E.S-.1.8.0/121.7)							
								07.1b	(+E.S-.1.8.0/121.7)							
								07.1b	(+E.S-.1.8.0/121.7)							
								07.1b	(+E.S-.1.8.0/121.7)							
								07.2a	(+E.S-.1.8.0/121.7)				35	(+E.S-.1.8.0/121.6) +E.S-.9.0.4-WX09		
+E.S-.9.0.4-R1205	(+E.S-.1.8.0/121.7)	a						07.2b	(+E.S-.1.8.0/121.7)							
								08.1	(+E.S-.1.8.0/121.5)							
								08.2	(+E.S-.1.8.0/121.5)				38	(+E.S-.1.8.0/121.5) +E.S-.9.0.4-WX09		
								08.3	(+E.S-.1.8.0/121.5)							
								08.4	(+E.S-.1.8.0/121.5)				36	(+E.S-.1.8.0/121.5) +E.S-.9.0.4-WX09		
+E.S-.9.0.3-X90	(+E.S-.1.8.0/119.6)	09.1b						09.1a	(+E.S-.1.8.0/117.4)	5	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103001	041.2	(+E.S-.1.8.0/117.4) +E.S-.1.8.0-A-X500	
+E.S-.9.0.3-X90	(+E.S-.1.8.0/119.6)	09.1b						09.1a	(+E.S-.1.8.0/117.4)							
+E.S-.9.0.3-X90	(+E.S-.1.8.0/117.4)	09.1a						09.1b	(+E.S-.1.8.0/119.6)	YE	4 x 0,34	LI12YC11Y	+E.S-.8.0.9-WX8003-W	4	(+E.S-.1.8.0/119.6) +E.S-.8.0.9-WX8003-X	
+E.S-.9.0.3-X90	(+E.S-.1.8.0/117.4)	09.1a						09.1b	(+E.S-.1.8.0/119.6)	YE	4 x 0,34	LI12YC11Y	=[SBG] T3+E.S-.8.0.9-X10044-W	4	- =[SBG] T3+E.S-.8.0.9-X10044-XS	
								09.2a	-							
								09.2b	-							
								10.1a	(+E.S-.1.8.0/117.4)	6	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103001	031.2	(+E.S-.1.8.0/117.4) +E.S-.1.8.0-A-X500	
+E.S-.9.0.3-X90	(+E.S-.1.8.0/121.5)	10.1b						10.1a	(+E.S-.1.8.0/117.4)							
								10.1b	(+E.S-.1.8.0/121.5)				27	(+E.S-.1.8.0/121.5) +E.S-.9.0.4-WX09		
+E.S-.9.0.3-X90	(+E.S-.1.8.0/117.4)	10.1a						10.1b	(+E.S-.1.8.0/121.5)							
+E.S-.9.0.3-X90	(+E.S-.1.8.0/121.5)	10.2b						10.2a	(+E.S-.1.8.0/117.4)	7	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103001	042.2	(+E.S-.1.8.0/117.4) +E.S-.1.8.0-A-X500	
+E.S-.9.0.3-X90	(+E.S-.1.8.0/121.5)	10.2b						10.2a	(+E.S-.1.8.0/117.4)							
+E.S-.9.0.3-X90	(+E.S-.1.8.0/117.4)	10.2a						10.2b	(+E.S-.1.8.0/121.5)				13	(+E.S-.1.8.0/121.5) +E.S-.9.0.4-WX09		
Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik				E-Artikel-Nr.:			...		Erstellt am:		23.05.2012	
								E-Zeichn.-Nr.:			P300KS		Bearbeiter:		HOK	
								Kunde:			Klemmenplan Kasten Arbeitskorb		Seite:		1	
								Auftrag:					Von:		4	

Betriebsmittel innen			Verbindung innen				Leiste +E.S-.9.0.3-X90		Verbindung außen				Betriebsmittel außen			
Kennzeichen	Blatt/Pfad	Kontakt	Leistungsname	Leistungstyp	Querschnitt	Ader			Ader	Querschnitt	Leistungstyp	Leistungsname	Kontakt	Blatt/Pfad	Kennzeichen	
+E.S-.9.0.3-X90	(+E.S-.1.8.0/117.4)	10.2a					10.2b	(+E.S-.1.8.0/121.5)								
							11.1a	-								
							11.1b	-								
							11.2a	(+E.S-.1.8.0/117.4)	8	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103001	007.2	(+E.S-.1.8.0/117.4)	+E.S-.1.8.0-A-X500	
+E.S-.9.0.3-X90	(+E.S-.1.8.0/121.6)	11.2b					11.2a	(+E.S-.1.8.0/117.4)								
							11.2b	(+E.S-.1.8.0/121.6)					41	(+E.S-.1.8.0/121.6)	+E.S-.9.0.4-WX09	
+E.S-.9.0.3-X90	(+E.S-.1.8.0/117.4)	11.2a					11.2b	(+E.S-.1.8.0/121.6)								
							12.1a	(+E.S-.1.8.0/122.3)								
							12.1a	(+E.S-.1.8.0/122.3)					10	(+E.S-.1.8.0/122.3)	+E.S-.9.0.4-WX09	
							12.1b	(+E.S-.1.8.0/122.3)					GN	(+E.S-.1.8.0/122.3)	+E.S-.8.0.9-B802	
							12.2a	(+E.S-.1.8.0/122.4)					11	-	+E.S-.9.0.4-WX09	
							12.2a	(+E.S-.1.8.0/122.4)					06	(+E.S-.1.8.0/122.4)	+E.S-.9.0.4-WX09	
							12.2b	(+E.S-.1.8.0/122.5)					WH	(+E.S-.1.8.0/122.3)	+E.S-.8.0.9-B802	
+E.S-.9.0.4-WX09	-	12					13.1a	-					A1	-	=ZA-CODE-K92	
							13.1b	-								
							13.2a	-								
							13.2b	-								
+E.S-.9.0.4-WX09	-	24					14.1a	(+E.S-.1.8.0/123.2)								
+E.S-.9.0.4-WX09	(+E.S-.1.8.0/123.2)	26					14.1a	(+E.S-.1.8.0/123.2)								
							14.1b	(+E.S-.1.8.0/123.2)	2	2 x 1,5	S 100	+E.S-.5.4.9-W7921	12	(+E.S-.1.8.0/123.2)	+E.S-.5.4.9-S7921	
							14.2a	(+E.S-.1.8.0/123.4)					37	-	+E.S-.9.0.4-WX09	
							14.2a	(+E.S-.1.8.0/123.4)					23	(+E.S-.1.8.0/123.4)	+E.S-.9.0.4-WX09	
							14.2b	(+E.S-.1.8.0/123.4)	BN	4 x 0,34	LI12YC11Y	+E.S-.9.0.3-WX9949-W	3	(+E.S-.1.8.0/123.4)	+E.S-.9.0.3-WX9949-X	
							15.1a	(+E.S-.1.8.0/123.6)					25	(+E.S-.1.8.0/123.6)	+E.S-.9.0.4-WX09	
							15.1b	(+E.S-.1.8.0/123.6)					14	(+E.S-.1.8.0/123.6)	+E.S-.9.0.3-S9950	
							15.2a	-								
							15.2b	-								
							16.1a	(+E.S-.1.8.0/118.7)	6	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103000	018.1	(+E.S-.1.8.0/118.6)	+E.S-.1.8.0-A-X500	
							16.1b	-								
							16.2a	(+E.S-.1.8.0/118.7)	5	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103000	017.1	(+E.S-.1.8.0/118.6)	+E.S-.1.8.0-A-X500	
							16.2b	-								
+E.S-.9.0.3-X90	(+E.S-.1.8.0/121.3)	17.3					17.1	(+E.S-.1.8.0/117.4)	1	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103001	032.2	(+E.S-.1.8.0/117.4)	+E.S-.1.8.0-A-X500	
+E.S-.9.0.3-X90	(+E.S-.1.8.0/121.3)	17.3					17.1	(+E.S-.1.8.0/117.4)								
							17.2	(+E.S-.1.8.0/117.4)	2	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103001	034.2	(+E.S-.1.8.0/117.4)	+E.S-.1.8.0-A-X500	
+E.S-.9.0.3-X90	(+E.S-.1.8.0/117.4)	17.1					17.3	(+E.S-.1.8.0/121.3)					14	(+E.S-.1.8.0/121.3)	+E.S-.9.0.4-WX09	
+E.S-.9.0.3-X90	(+E.S-.1.8.0/117.4)	17.1					17.3	(+E.S-.1.8.0/121.3)								
							17.4	(+E.S-.1.8.0/121.4)					01	(+E.S-.1.8.0/121.4)	+E.S-.9.0.4-WX09	
							18.1	(+E.S-.1.8.0/117.4)	3	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103001	036.2	(+E.S-.1.8.0/117.4)	+E.S-.1.8.0-A-X500	
+E.S-.9.0.3-X90	-	18.2					18.1	(+E.S-.1.8.0/117.4)								
							18.2	-					CP1	-	=ZA-CODE-X2	
+E.S-.9.0.3-X90	(+E.S-.1.8.0/117.4)	18.1					18.2	-								
							18.3	-								
							18.4	-								
							19.1	(+E.S-.1.8.0/119.1)	WH	4 x 0,34	LI12YC11Y	+E.S-.8.0.9-WX8001-W	2	(+E.S-.1.8.0/119.1)	+E.S-.8.0.9-WX8001-X2	
							19.2	(+E.S-.1.8.0/119.4)	WH	4 x 0,34	LI12YC11Y	+E.S-.8.0.9-WX8002-W	2	(+E.S-.1.8.0/119.4)	+E.S-.8.0.9-WX8002-X1	
							19.3	(+E.S-.1.8.0/123.2)	1	2 x 1,5	S 100	+E.S-.5.4.9-W7921	11	(+E.S-.1.8.0/123.2)	+E.S-.5.4.9-S7921	
							19.4	(+E.S-.1.8.0/123.4)	WH	4 x 0,34	LI12YC11Y	+E.S-.9.0.3-WX9949-W	1	(+E.S-.1.8.0/123.4)	+E.S-.9.0.3-WX9949-X	
							20.1	(+E.S-.1.8.0/119.6)	WH	4 x 0,34	LI12YC11Y	+E.S-.8.0.9-WX8003-W	1	(+E.S-.1.8.0/119.5)	+E.S-.8.0.9-WX8003-X	
							20.1	(+E.S-.1.8.0/119.6)								
Index	Datum	Name	Prüfvermerk			 Elektrotechnik		E-Artikel-Nr.:			...		Erstellt am:		23.05.2012	
								E-Zeichn.-Nr.:			P300KS		Bearbeiter:		HOK	
								Kunde:			Klemmenplan Kasten Arbeitskorb		Seite:		2	
								Auftrag:					Von:		4	

Betriebsmittel innen			Verbindung innen				Leiste		Verbindung außen				Betriebsmittel außen			
Kennzeichen	Blatt/Pfad	Kontakt	Leitungsname	Leitungstyp	Querschnitt	Ader			Ader	Querschnitt	Leitungstyp	Leitungsname	Kontakt	Blatt/Pfad	Kennzeichen	
+E.S-.9.0.3-X90	(+E.S-.1.8.0/120.4)	21.1						20.2	(+E.S-.1.8.0/119.7)	WH	4 x 0,34	LI12YC11Y	+E.S-.9.0.9-WX9004-W	2	(+E.S-.1.8.0/119.7)	+E.S-.9.0.9-WX9004-X
								20.2	(+E.S-.1.8.0/119.7)							
								20.3	(+E.S-.1.8.0/123.6)					13	(+E.S-.1.8.0/123.6)	+E.S-.9.0.3-S9950
								20.4	-							
+E.S-.9.0.3-X90	(+E.S-.1.8.0/119.7)	20.2						21.1	(+E.S-.1.8.0/120.4)	WH	4 x 0,34	LI12YC11Y	+E.S-.7.9.9-WX701-W	2	(+E.S-.1.8.0/120.4)	+E.S-.7.9.9-WX701-X1
								21.1	(+E.S-.1.8.0/120.4)							
								21.2	-							
								21.3	(+E.S-.1.8.0/122.2)				YE	(+E.S-.1.8.0/122.3)	+E.S-.8.0.9-B802	
								21.4	(+E.S-.1.8.0/122.6)				RD	(+E.S-.1.8.0/122.3)	+E.S-.8.0.9-B802	
+E.S-.9.0.3-X90	(+E.S-.1.8.0/121.4)	22.3						22.1	(+E.S-.1.8.0/117.4)	4	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103001	051.2	(+E.S-.1.8.0/117.4)	+E.S-.1.8.0-A-X500
								22.2	-							
								22.3	(+E.S-.1.8.0/121.4)					42	(+E.S-.1.8.0/121.4)	+E.S-.9.0.4-WX09
								22.3	(+E.S-.1.8.0/121.4)							
+E.S-.9.0.3-X90	(+E.S-.1.8.0/117.4)	22.1						22.4	-							
								23.1	(+E.S-.1.8.0/117.4)	11	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103001	033.1	(+E.S-.1.8.0/117.4)	+E.S-.1.8.0-A-X500
								23.1	(+E.S-.1.8.0/117.4)							
								23.2	(+E.S-.1.8.0/117.4)	10	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103001	035.1	(+E.S-.1.8.0/117.4)	+E.S-.1.8.0-A-X500
+E.S-.9.0.4-WX09	(+E.S-.1.8.0/121.3)	15						23.3	(+E.S-.1.8.0/121.3)							
+E.S-.9.0.3-X90	(+E.S-.1.8.0/117.4)	23.1						23.3	(+E.S-.1.8.0/121.3)							
+E.S-.9.0.4-WX09	(+E.S-.1.8.0/121.4)	28						23.4	(+E.S-.1.8.0/121.4)							
+E.S-.9.0.3-X90	(+E.S-.1.8.0/122.4)	26.3						23.4	(+E.S-.1.8.0/121.4)							
								24.1	(+E.S-.1.8.0/117.4)	9	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103001	037.1	(+E.S-.1.8.0/117.4)	+E.S-.1.8.0-A-X500
+E.S-.9.0.3-X90	(+E.S-.1.8.0/120.4)	26.1						24.2	(+E.S-.1.8.0/119.4)	BN	4 x 0,34	LI12YC11Y	+E.S-.8.0.9-WX8002-W	3	(+E.S-.1.8.0/119.4)	+E.S-.8.0.9-WX8002-X1
								24.3	(+E.S-.1.8.0/119.2)	BN	4 x 0,34	LI12YC11Y	+E.S-.8.0.9-WX8001-W	3	(+E.S-.1.8.0/119.2)	+E.S-.8.0.9-WX8001-X2
								24.4	-							
								25.1	(+E.S-.1.8.0/119.6)	BN	4 x 0,34	LI12YC11Y	+E.S-.8.0.9-WX8003-W	5	(+E.S-.1.8.0/119.6)	+E.S-.8.0.9-WX8003-X
								25.2	(+E.S-.1.8.0/119.8)	BN	4 x 0,34	LI12YC11Y	+E.S-.9.0.9-WX9004-W	3	(+E.S-.1.8.0/119.8)	+E.S-.9.0.9-WX9004-X
								25.3	-							
								25.4	-							
+E.S-.9.0.3-X90	(+E.S-.1.8.0/119.2)	24.3						26.1	(+E.S-.1.8.0/120.4)	BN	4 x 0,34	LI12YC11Y	+E.S-.7.9.9-WX701-W	3	(+E.S-.1.8.0/120.4)	+E.S-.7.9.9-WX701-X1
								26.1	(+E.S-.1.8.0/120.4)							
+E.S-.9.0.3-X90	(+E.S-.1.8.0/117.4)	23.1						26.1	(+E.S-.1.8.0/120.4)							
								26.2	-							
+E.S-.9.0.3-X90	(+E.S-.1.8.0/122.5)	26.4						26.3	(+E.S-.1.8.0/122.4)				BN	(+E.S-.1.8.0/122.3)	+E.S-.8.0.9-B802	
+E.S-.9.0.3-X90	(+E.S-.1.8.0/121.4)	23.4						26.3	(+E.S-.1.8.0/122.4)							
+E.S-.9.0.3-X90	-	27.1						26.4	(+E.S-.1.8.0/122.5)				BU	(+E.S-.1.8.0/122.3)	+E.S-.8.0.9-B802	
+E.S-.9.0.3-X90	(+E.S-.1.8.0/122.4)	26.3						26.4	(+E.S-.1.8.0/122.5)							
=ZA-CODE-E911	-	2	=ZA-CODE-W911	S 100	2 x 0,75	2		27.1	-							
+E.S-.9.0.3-X90	(+E.S-.1.8.0/122.5)	26.4						27.1	-							
=ZA-CODE-E912	-	2	=ZA-CODE-W912	S 100	2 x 0,75	2		27.2	-							
=ZA-CODE-K92	-	A2						27.3	-							
								27.4	-							
								28.1	(+E.S-.1.8.0/118.7)	11	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103000	073.1	(+E.S-.1.8.0/118.6)	+E.S-.1.8.0-A-X500
								28.2	(+E.S-.1.8.0/118.7)	GN-YE	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103000	073.2	(+E.S-.1.8.0/118.6)	+E.S-.1.8.0-A-X500
+E.S-.9.0.3-X90	(+E.S-.1.8.0/131.1)	28.3						28.2	(+E.S-.1.8.0/118.7)							
								28.3	(+E.S-.1.8.0/131.1)	3	4 x 0,75	öw-J	+E.S-.9.0.3-WX311 1/2-W	2	(+E.S-.1.8.0/131.1)	+E.S-.9.0.3-WX311 1/2-X1
+E.S-.9.0.3-X90	(+E.S-.1.8.0/118.7)	28.2						28.3	(+E.S-.1.8.0/131.1)							
								28.4	(+E.S-.1.8.0/131.4)	3	4 x 0,75	öw-J	+E.S-.9.0.3-WX310 1/2-W	2	(+E.S-.1.8.0/131.4)	+E.S-.9.0.3-WX310 1/2-X2
Index	Datum	Name	Prüfvermerk				PALFINGER Elektrotechnik		E-Artikel-Nr.:			...		Erstellt am:	23.05.2012	
									E-Zechn.-Nr.:			P300KS		Bearbeiter:	HOK	
									Kunde:			Klemmenplan Kasten Arbeitskorb		Seite:	3	
									Auftrag:					Von:	4	

Betriebsmittel innen			Verbindung innen				Leiste		Verbindung außen				Betriebsmittel außen		
Kennzeichen	Blatt/Pfad	Kontakt	Leistungsname	Leistungstyp	Querschnitt	Ader			Ader	Querschnitt	Leitungstyp	Leistungsname	Kontakt	Blatt/Pfad	Kennzeichen
								+E.S-.9.0.3-X90							
								Klemmen							
								29.1a	(+E.S-.1.8.0/118.7)	4	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103000	016.1	(+E.S-.1.8.0/118.6) +E.S-.1.8.0-A-X500
								29.1b	(+E.S-.1.8.0/131.1)	1	4 x 0,75	öw-J	+E.S-.9.0.3-WX311 1/2-W	1	(+E.S-.1.8.0/131.1) +E.S-.9.0.3-WX311 1/2-X1
								29.2a	(+E.S-.1.8.0/118.7)	3	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103000	015.1	(+E.S-.1.8.0/118.6) +E.S-.1.8.0-A-X500
								29.2b	(+E.S-.1.8.0/131.2)	2	4 x 0,75	öw-J	+E.S-.9.0.3-WX311 1/2-W	1	(+E.S-.1.8.0/131.2) +E.S-.9.0.3-WX311 1/2-X2
+E.S-.9.0.3-X90	(+E.S-.1.8.0/131.4)	30.1b						30.1a	(+E.S-.1.8.0/118.7)	2	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103000	014.1	(+E.S-.1.8.0/118.6) +E.S-.1.8.0-A-X500
+E.S-.9.0.3-X90	(+E.S-.1.8.0/131.4)	30.1b						30.1a	(+E.S-.1.8.0/118.7)						
+E.S-.9.0.3-X90	(+E.S-.1.8.0/118.7)	30.1a						30.1b	(+E.S-.1.8.0/131.4)	1	4 x 0,75	öw-J	+E.S-.9.0.3-WX310 1/2-W	1	(+E.S-.1.8.0/131.4) +E.S-.9.0.3-WX310 1/2-X2
+E.S-.9.0.3-X90	(+E.S-.1.8.0/118.7)	30.1a						30.1b	(+E.S-.1.8.0/131.4)						
								30.2a	(+E.S-.1.8.0/118.7)	1	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103000	013.1	(+E.S-.1.8.0/118.6) +E.S-.1.8.0-A-X500
								30.2b	(+E.S-.1.8.0/131.4)	2	4 x 0,75	öw-J	+E.S-.9.0.3-WX310 1/2-W	1	(+E.S-.1.8.0/131.4) +E.S-.9.0.3-WX310 1/2-X1
								31.1	(+E.S-.1.8.0/118.7)	7	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103000	070.1	(+E.S-.1.8.0/118.6) +E.S-.1.8.0-A-X500
								31.2	(+E.S-.1.8.0/118.7)	8	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103000	072.1	(+E.S-.1.8.0/118.6) +E.S-.1.8.0-A-X500
								31.3	-						
+E.S-.9.0.3-X91-01.	(+E.S-.1.8.0/118.8)	IN	+E.S-.9.0.3-W1	H07V-K, sw	1 x 2,5 mm²	BK		31.4	(+E.S-.1.8.0/118.7)						
								32.1	(+E.S-.1.8.0/118.7)	9	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103000	069.1	(+E.S-.1.8.0/118.6) +E.S-.1.8.0-A-X500
								32.2	(+E.S-.1.8.0/118.7)	10	12 x 1,5 + 2 x 0,5	S 100	+E.S-.5.4.8-W103000	071.1	(+E.S-.1.8.0/118.6) +E.S-.1.8.0-A-X500
								32.3	-						
=[OPT 13],[O]: 24-ST-KO-XO918	-	2						32.4	(+E.S-.1.8.0/118.7)						
+E.S-.9.0.3-X93	(+E.S-.1.8.0/118.9)	GND	+E.S-.9.0.3-W113430	H07V-K, sw	1 x 2,5 mm²	BK		32.4	(+E.S-.1.8.0/118.7)						
								33.1	-	1	2 x 0,75	S 100	=ZA-CODE-W911	1	- =ZA-CODE-E911
=ZA-CODE-K92	-	14						33.1	-						
+E.S-.9.0.3-X90	-	33.2						33.1	-						
								33.2	-	1	2 x 0,75	S 100	=ZA-CODE-W912	1	- =ZA-CODE-E912
+E.S-.9.0.3-X90	-	33.1						33.2	-						
								33.3	-						
								33.4	-						
								1	-						
								2	-						
								3	-						
								4	-						
								5	-						
								6	-						
								7	-						
								1	-						

Projekt: Standard und Auftrag				Verbindungsplan Stecker für					
Projektnr.: A P 300KS V1.01				XS 01					
Benennung:				Klemmenplan Stecker SPS CPU 01					
Kunde:								Elektrotechnik	
Auftrag:									

Ort	Stecker	Seite	PIN	Leitung	Ader	Verb. Anschluss	Bauteil	Seite	Ort	Funktion (Baugruppe)
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	110/4	01			08	 -X05	110/4	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	107/2	04			15	 -X04	107/2	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	108/8	06			06	 -X02	108/8	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	106/0	07			06	 -X05	106/0	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	146/6	08			15	 -X07	133/4	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	146/6	08			13	 -X11	146/6	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	146/7	09			14	 -X11	146/7	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	110/3	10			04	 -X06	110/3	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	130/8	11			22	 -X01	130/8	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	130/7	12			21	 -X01	130/7	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	130/4	13			03	 -X02	130/4	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	130/3	14			02	 -X02	130/3	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	130/5	15			04	 -X02	130/5	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	130/6	16			21	 -X04	130/6	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	130/2	17			01	 -X02	130/2	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	130/1	18			04	 -X05	130/1	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	110/3	19			07	 -X05	110/3	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	110/3	20			09	 -X05	110/3	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	106/5	22			04	 -X07	106/5	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	126/0	24			18	 -X01	126/0	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	126/0	24			20	 -X01	133/1	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	110/5	25			10	 -X06	110/5	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	110/6	26			4	 -X 24	110/6	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	110/6	28			03	 -X12	110/7	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	110/2	29			01	 -X06	110/2	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	110/4	32			10	 -X05	110/4	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	106/8	33			20	 -X04	106/8	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	132/6	34			12	 -X01	132/6	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	124/5	35			12	 -X11	124/5	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	125/2	36			03	 -X04	125/2	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	110/3	37			12	 -X06	110/3	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	104/3	39			06	 -X07	104/3	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	126/8	41			18	 -X04	126/8	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	110/4	42			06	 -X04	125/4	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	110/6	43			09	 -X06	110/6	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	110/6	44			3	 -X 24	110/6	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	110/6	46			04	 -X12	110/7	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	110/5	50			16	 -X04	110/5	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	106/3	52			19	 -X04	106/3	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	124/3	53			10	 -X11	124/3	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	124/6	54			11	 -X11	124/6	 +E.S.-1.8.0	
 +E.S.-1.8.0	 -WX1	125/1	55			01	 -X04	125/1	 +E.S.-1.8.0	

Rev.	Datum	Name	Beschreibung	Erstellt:	23.05.2012
				Bearb.:	HOK
				Seite:	1
				Von:	1

Projekt: Standard und Auftrag Projektnr.: A P 300KS V1.01	Verbindungsplan Stecker für XS 02	 Elektrotechnik
Benennung:	Klemmenplan Stecker SPS CPU 02	
Kunde: Auftrag:		

Ort	Stecker	Seite	PIN	Leitung	Ader	Verb. Anschluss	Bauteil	Seite	Ort	Funktion (Baugruppe)
	+E.S.-1.8.0	-WX1	111/4	01		08	-X02	111/4		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	128/3	02		11	-X09	128/3		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	128/4	03		12	-X09	128/4		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	128/6	04		13	-X09	128/6		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	128/6	05		14	-X09	128/6		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	128/8	06		15	-X09	128/8		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	128/8	07		16	-X09	128/8		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	108/9	08		05	-X02	108/9		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	132/9	09		16	-X11	132/9		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	111/3	10		04	-X03	111/3		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	128/2	11		10	-X09	128/2		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	128/1	12		09	-X09	128/1		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	128/1	12		04	-X01	125/8		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	118/6	13		08	-X11	118/6		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	118/5	14		07	-X11	118/5		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	118/3	15		04	-X11	118/3		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	118/2	16		03	-X11	118/2		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	118/4	17		06	-X11	118/4		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	118/4	18		05	-X11	118/4		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	111/4	19		07	-X02	111/4		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	111/3	20		09	-X02	111/3		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	132/7	21		13	-X01	132/7		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	104/4	22		05	-X07	104/4		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	108/3	23		14	-X01	108/3		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	107/7	24		15	-X01	107/7		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	111/6	25		10	-X03	111/6		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	111/6	28		06	-X03	111/7		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	111/6	28		01	-X03	111/7		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	111/3	29		08	-X12	111/2		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	111/5	32		10	-X02	111/5		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	108/4	33		17	-X04	108/4		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	132/4	34		09	-X11	132/4		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	132/6	35		10	-X01	132/6		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	125/8	36		03	-X01	125/8		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	111/4	37		12	-X03	111/4		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	132/8	38		17	-X01	132/8		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	104/7	39		07	-X07	104/7		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	132/5	40		09	-X01	132/5		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	124/2	41		11	-X01	124/2		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	111/6	43		09	-X03	111/6		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	111/6	46		07	-X03	111/7		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	111/3	47		09	-X12	111/2		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	111/5	50		16	-X01	111/5		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	106/3	52		19	-X04	106/3		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	132/4	53		05	-X05	132/4		+E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	-WX1	125/4	54		05	-X04	125/4		+E.S.-1.8.0

Rev.	Datum	Name	Beschreibung	Erstellt:	23.05.2012
				Bearb.:	HOK
				Seite:	1
				Von:	2

Projekt: Standard und Auftrag		Verbindungsplan Stecker					
Projektnr.: A P 300KS V1.01		für					
Benennung:		XS 02					
Kunde:		Klemmenplan Stecker SPS CPU 02				Elektrotechnik	
Auftrag:							

Ort	Stecker	Seite	PIN	Leitung	Ader	Verb. Anschluss	Bauteil	Seite	Ort	Funktion (Baugruppe)
 +E.S-.1.8.0	 -WX1	125/6	55			01	 -X01	125/6	 +E.S-.1.8.0	

Rev.	Datum	Name	Beschreibung	Erstellt:	23.05.2012
				Bearb.:	HOK
				Seite:	2
				Von:	2

Leitung	Anlage/Ort von	Seite/Pfad von	Bauteil von	Anschluss von	Ader	nach Anschluss	nach Bauteil	nach Seite/Pfad	nach Anlage/Ort
 W103000									
 +E.S.-1.8.0	118/7		 X90	06.1a	 WH	011.2	 -X500	118/6	 +E.S.-1.8.0
 +E.S.-1.8.0	118/7		 X90	30.2a	 1	013.1	 -X500	118/6	 +E.S.-1.8.0
 +E.S.-1.8.0	118/7		 X90	30.1a	 2	014.1	 -X500	118/6	 +E.S.-1.8.0
 +E.S.-1.8.0	118/7		 X90	29.2a	 3	015.1	 -X500	118/6	 +E.S.-1.8.0
 +E.S.-1.8.0	118/7		 X90	29.1a	 4	016.1	 -X500	118/6	 +E.S.-1.8.0
 +E.S.-1.8.0	118/7		 X90	16.2a	 5	017.1	 -X500	118/6	 +E.S.-1.8.0
 +E.S.-1.8.0	118/7		 X90	16.1a	 6	018.1	 -X500	118/6	 +E.S.-1.8.0
 +E.S.-1.8.0	118/7		 X90	31.1	 7	070.1	 -X500	118/6	 +E.S.-1.8.0
 +E.S.-1.8.0	118/7		 X90	31.2	 8	072.1	 -X500	118/6	 +E.S.-1.8.0
 +E.S.-1.8.0	118/7		 X90	32.1	 9	069.1	 -X500	118/6	 +E.S.-1.8.0
 +E.S.-1.8.0	118/7		 X90	32.2	 10	071.1	 -X500	118/6	 +E.S.-1.8.0
 +E.S.-1.8.0	118/7		 X90	28.1	 11	073.1	 -X500	118/6	 +E.S.-1.8.0
 +E.S.-1.8.0	118/7		 X90	06.2a	 BN	012.2	 -X500	118/6	 +E.S.-1.8.0
 +E.S.-1.8.0	118/7		 X90	28.2	 GN-YE	073.2	 -X500	118/6	 +E.S.-1.8.0
 +E.S.-1.8.0	/				 S			/	
	/				 S			/	

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik	E-Artikel-Nr.:	...	Erstellt am:	23.05.2012
					E-Zeichn.-Nr.:	P300KS	Bearbeiter:	HOK
					Kunde:	W103001, Leitung 1 Basis Korb	Seite:	1
					Auftrag:		Von:	1

Leitung	Anlage/Ort von	Seite/Pfad von	Bauteil von	Anschluss von	Ader	nach Anschluss	nach Bauteil	nach Seite/Pfad	nach Anlage/Ort
 W103001									
	+E.S.-1.8.0	117/4	 X90	01.1a	 WH	043.2	 -X500	117/4	 +E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	117/4	 X90	17.1	 1	032.2	 -X500	117/4	 +E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	117/4	 X90	17.2	 2	034.2	 -X500	117/4	 +E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	117/4	 X90	18.1	 3	036.2	 -X500	117/4	 +E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	117/4	 X90	22.1	 4	051.2	 -X500	117/4	 +E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	117/4	 X90	09.1a	 5	041.2	 -X500	117/4	 +E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	117/4	 X90	10.1a	 6	031.2	 -X500	117/4	 +E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	117/4	 X90	10.2a	 7	042.2	 -X500	117/4	 +E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	117/4	 X90	11.2a	 8	007.2	 -X500	117/4	 +E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	117/4	 X90	24.1	 9	037.1	 -X500	117/4	 +E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	117/4	 X90	23.2	 10	035.1	 -X500	117/4	 +E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	117/4	 X90	23.1	 11	033.1	 -X500	117/4	 +E.S.-1.8.0
	+E.S.-1.8.0	117/4	 X90	01.2a	 BN	044.2	 -X500	117/4	 +E.S.-1.8.0
	/	/			 GN-YE			/	
	+E.S.-1.8.0	/			 S			/	
	/	/			 S			/	

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik	E-Artikel-Nr.:	...	Erstellt am:	23.05.2012
					E-Zeichn.-Nr.:	P300KS	Bearbeiter:	HOK
					Kunde:	W103001, Leitung 1 Basis Korb	Seite:	1
					Auftrag:		Von:	1

Leitung	Anlage/Ort von	Seite/Pfad von	Bauteil von	Anschluss von	Ader	nach Anschluss	nach Bauteil	nach Seite/Pfad	nach Anlage/Ort
 W113002									
		/			 1			/	
		/			 2			/	
		/			 3			/	

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik	E-Artikel-Nr.:	...	Erstellt am:	23.05.2012
					E-Zeichn.-Nr.:	P300KS	Bearbeiter:	HOK
					Kunde:	W64, 230 VAC Versorgung Korb	Seite:	1
					Auftrag:		Von:	1

0123456789

A

Brückenliste

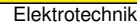
BMK	Beschreibung											
Brücken (B)	B	B	B	B	B	B	B	Seilschalter				
	1	2	3	4	5	6	7	1.1	1.2	2.1	2.2	
B 1	X							aktiv				Seichalter 1.1 aktiv
B 2		X							gebrückt			Seilschalter 1.2 gebrückt
B 3			X					aktiv	aktiv			Seichalter 1.1 und 1.2 aktiv
B 4				X						gebrückt		Seilschalter 2.1 gebrückt
B 5					X			aktiv	aktiv	aktiv		Seilschalter 1.1, 1.2 und 2.1 aktiv
B 6						X					gebrückt	Seilschalter 2.2 gebrückt
B 7							X	aktiv	aktiv	aktiv	aktiv	Seilschalter 1.1, 1.2, 2.1 und 2.2 aktiv
Bemerkung:												
Durch die Kombinationsmöglichkeit der Brücken 1 bis 7 können Fehler in den Seilschaltern diagnostiziert werden. (Siehe E-Plan)												
Brücke (B)		Reset										
B 8	X	Überbrückung Reiset Relais										
Brücke (B)		Spannungsversorgungen										
B 9	X	LKW Versorgung 12 VDC (muss für 12 VDC-Versorgung gesteckt werden)										
B 10	X	Versorgung Korb Steckdose mit 24 VDC (Achtung! darf nicht gesteckt sein wenn 12 VDC LKW)										
Brücke (B)		Stecker X 25 CAN-BUS										
B 11	X	Brücke CAN HIGH Stecker X25 nach X 500, 43										
B 12	X	Brücke CAN LOW Stecker X25 nach X 500, 44										
B 13	X	Brücke CAN GND Stecker X25 nach X 500, 45										
Brücke (B)		Stecker X 25 CAN-BUS										
B 14	X	Brücke CAN LOW Stecker X 12, Pin 3 nach X 12, PIN 8										
B 15	X	Brücke CAN HIGH Stecker X 12, Pin 4 nach X 12, PIN 9										
B 16	X	Brücke CAN GND Stecker X 12, Pin 5 nach X 12, PIN 10										
Bemerkung:												
	X	Brücke ist gesteckt										

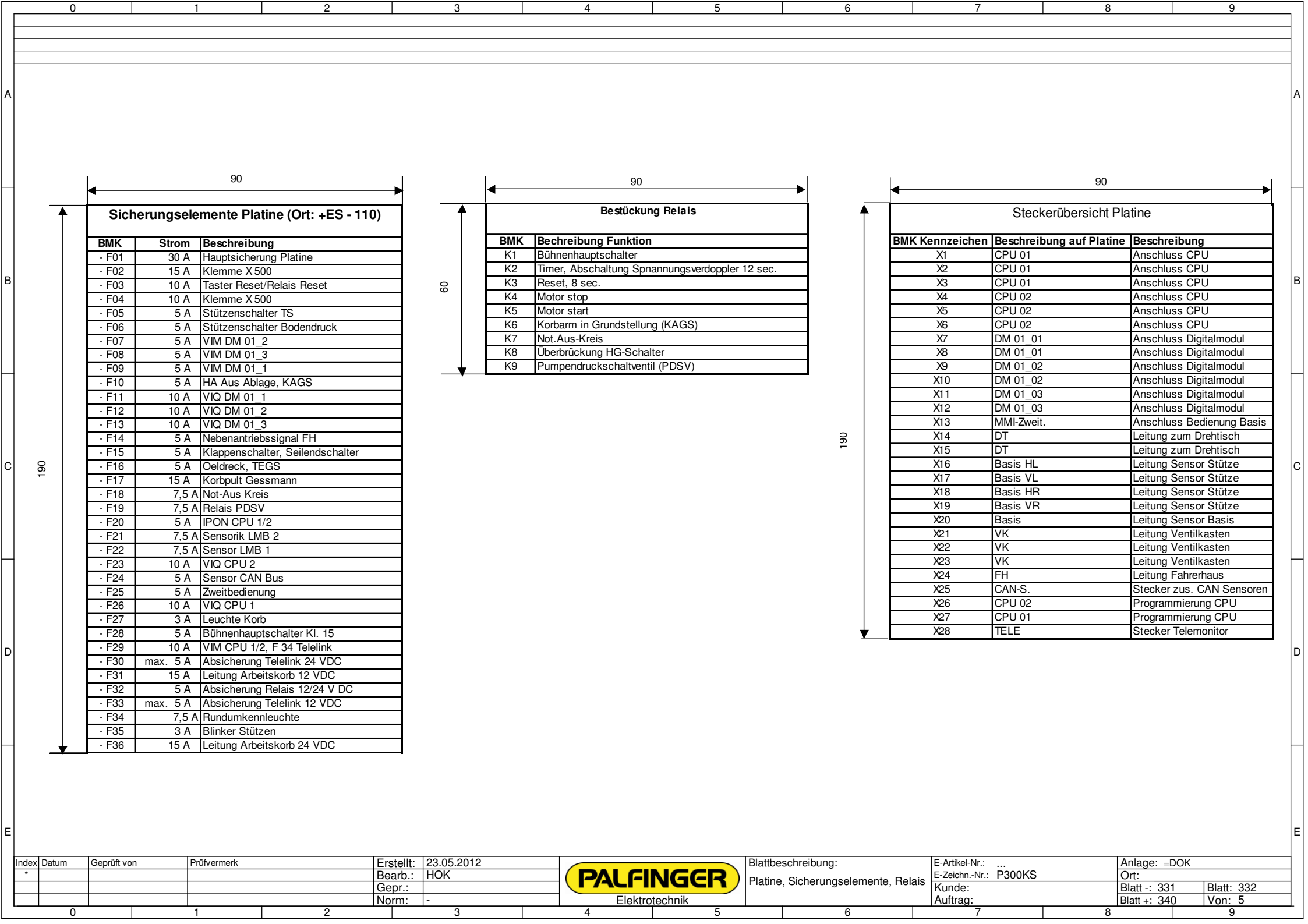
E

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	23.05.2012	 Elektrotechnik	Blattbeschreibung: Platine, Brücken	E-Artikel-Nr.: ...	Anlage: =DOK	
*				Bearb.:	HOK			E-Zeichn.-Nr.: P300KS	Ort:	
				Gepr.:				Kunde:	Blatt -:	Blatt: 330
				Norm:	-			Auftrag:	Blatt +: 331	Von: 5

0123456789

E

BDEE



Projekt: Standard und Auftrag		Blattbeschreibung:			
Projekt-Nr.: A P 300KS V1.01					
E-Artikel-Nr.:					
Kunde:		Aufklebervorlage Sicherungselemente, Relais		Elektrotechnik	
Auftrag:		Ventile			

Ort	BMK	Größe	Beschreibung
5	+E.S-.0.9.7	WX24	KS FAHRERHAUSANBINDUNG
5	+E.S-.1.1.5	F100 30 A	Batterie Hauptsicherung
5	+E.S-.1.4.9	S1401	Rollensch. HA aus Ablage 1
5	+E.S-.1.7.3	B1702	Schalter Klappe Ventilkasten
5		B192	Drucksensor Stützendruck
5		WX0	Kabelbaum P260 mit doppelten Ventilsteckern
5		X420	Ventilstecker mit Schutzb. ST-VL-schnell-Ausf.
5		X421	Ventilstecker mit Schutzb. ST-HL-schnell-Ausf.
5		X520	Ventilstecker mit Schutzb. ST-HR-schnell-Ausf.
5		X521	Ventilstecker mit Schutzb. ST-VR-schnell-Ausf.
5		Y201	Spule für Ventil PDSV/GERÄT
5		Y210.1	Spule für Ventil G.-schwenken RE
5		Y210.2	Spule für Ventil G.-schwenken LI
5		Y211.1	Spule für Ventil Hubarmteleskop AUS
5		Y211.2	Spule für Ventil Hubarmteleskop EIN
5		Y212.1	Spule für Ventil Korbarm AB
5		Y212.2	Spule für Ventil Korbarm AUF
5		Y213.1	Spule für Ventil Hubarm AUF
5		Y213.2	Spule für Ventil Hubarm AB
5		Y401	Spule für Ventil STÜTZE
5		Y415a	Spule für Ventil ST-VL-Ausf.
5		Y415b	Spule für Ventil ST-VL-EINF.
5		Y416a	Spule für Ventil ST-HL-AUSF.
5		Y416b	Spule für Ventil ST-HL-EINF.
5		Y420	Magnetspule ST-VL-schnell-Ausf.
5		Y421	Magnetspule ST-HL-schnell-Ausf.
5		Y517a	Spule für Ventil ST-HR-AUSF.
5		Y517b	Spule für Ventil ST-HR-EINF.
5		Y518a	Spule für Ventil ST-VR-AUSF.
5		Y518b	Spule für Ventil ST-VR-EINF.
5		Y520	Magnetspule ST-HR-schnell-Ausf.
5		Y521	Magnetspule ST-VR-schnell-Ausf.
5	+E.S-.1.7.9	K5	Lüfter Ölkühler
5	+E.S-.1.8.0	K01	BÜHNENHAUPTRELAIS
5		K02	ZEITRELAIS RÜCKFALLVERZÖGERT 12 SEC
5		K03	ZEITRELAIS RÜCKFALLV. 8 SEC
5		K04	OPTION RUNDUMKENNLEUCHTE
5		K06	HUBARM AUS ABLAGE
5		K07	NOT AUS STROMKREIS
5		K08	HG SCHALTER
5		K09	PUMPENDRUCKSCHALTVENTIL

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	23.05.2012
				Bearb.:	HOK
				Seite:	1
				Von:	4

Projekt: Standard und Auftrag		Blattbeschreibung:	
Projekt-Nr.: A P 300KS V1.01			
E-Artikel-Nr.:		Aufklebervorlage Sicherungselemente, Relais Ventile	Elektrotechnik
Kunde:			
Auftrag:			

Ort	BMK	Größe	Beschreibung
5		S 1	Taster Reset
5		S 2	Fuse Test, Schließer
5		K05	SCHALTRELAIS STÜTZGESCHWINDIGKEIT
5		F01	30 A HAUPTSICHERUNG PLATINE
5		F02	15 A [+UB] DAUERPLUS, X 500
5		F03	10 A TASTER RESET/RELAIS RESET
5		F04	10 A [+UB] GESCHALTET, X 500
5		F05	5 A PIN 2, STECKER X 16/17/18/19
5		F06	5 A PIN 5, STECKER X 16/17/18/19
5		F07	5 A [CAN B] BASIS RECHTS MODULE [ID 08/09]
5		F08	5 A [CAN B] DT HAZW/DTW/ X,Y [ID 16/18/24]
5		F09	5 A [CAN A] CABINET MODUL [ID 06]
5		F10	5 A HA AUS ABLAGE, KAGS
5		F11	10 A [CAN A] CABINET MODUL I/O [ID 06]
5		F12	10 A [CAN A] BASIS LINKS MODULE [ID 08/09]
5		F13	10 A PIN 17/18, STECKER X 11
5		F14	5 A [+UB] LKW
5		F15	5 A KLAPPENSCHALTER, SEILENDSCHALTER
5		F16	5 A PIN 12/5, STECKER X 15
5		F17	15 A [+UB] KORB
5		F18	7,5 A NOT-AUS KREIS
5		F19	7,5 A RELAIS PDSV
5		F20	5 A IPON CPU 01/02
5		F21	7,5 A SENSORIK LMB 2
5		F22	7,5 A SENSOR LMB 01
5		F23	10 A [CAN B] CPU 02 I/O [ID 02]
5		F24	5 A [CAN B] DT HAZW/DTW/ X,Y [ID 27/23/25]
5		F25	5 A ZWEITBEDIENUNG
5		F26	10 A [CAN A] CPU 01 I/O [ID 01]
5		F27	10 A RELAIS K06, KONTAKTE
5		F28	5 A KL. 15
5		F29	10 A [CAN A/B] CPU 01/02 VIM [ID 01/02]
5		F30	0,350 A TELELINK 1
5		F31	15 A OPTION, LEUCHTEN
5		F32	5 A RELEAIS K02, SICHERUNG F/33
5		F33	0,350 A TELELINK 2
5		F34	7,5 A RUNDUMKENNLEUCHTE
5		F35	10 A STÜTZEN SCHNELL/LANGSAM K05
5		F36	15 A [24 VDC] STECKDOSE KORB, OPTION LEUCHTE
5		F38	0,350 A Absicherung Telelink 24 VDC
5		F39	0,350 A Absicherung Telelink 12 VDC

5	+E.S-.1.9.9	X		Ventilstecker mit Sch. Startentlastung Fahrzeugmotor
5		F1216		230 V Dose, FI-Schalter Schuko
5		F1216		230 V Dose, FI-Schalter CEE

5	+E.S-.4.0.9	B4001		Winkelgeber DT [ID 26/27]
---	-------------	-------	--	---------------------------

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	23.05.2012
				Bearb.:	HOK
				Seite:	2
				Von:	4

Projekt: Standard und Auftrag		Blattbeschreibung:			
Projekt-Nr.: A P 300KS V1.01					
E-Artikel-Nr.:		Aufklebervorlage Sicherungselemente, Relais Ventile		Elektrotechnik	
Kunde:					
Auftrag:					

Ort	BMK	Größe	Beschreibung		
5	B4002		Winkelgeber HA [ID 24/25]		
5	B4003		X/Y-Sensor, autom. Abstützung [ID 18]		
5	B4004		X/Y-Sensor, autom. Abstützung [ID 23]		
5	B4020		Drehtischmitte 2		
5	B4020		Drehtischmitte 1		
5	B4021		Drehtischmitte 1		
5	S1101		Schalter Klappe Ventilkasten		
5	S5001		Rollenschalter Öffner Auszugseil 0.1		
5	S5002		Rollenschalter Öffner Auszugseil 0.2		
5	WX4001		CAN Busleitung 1,50 m		
5	WX4004		CAN Busleitung 0,50 m		
5	WX4006		CAN Busleitung 0,50 m		
5	WX4008		CAN Busleitung 1,50 m		
5	X201		Ventilstecker PDSV		
5	X220		Ventilstecker NOT-PDSV		
5	+E.S-.4.1.4	SO492	Fusstaster am Drehtisch		
5	+E.S-.4.2.9	X201	Ventilstecker PDSV		
5		X207.1	Ventilstecker Hubarm Ab		
5		X208	Ventilstecker mit Schutzb.Not-Aus HA-AB		
5		X210.1	Ventilstecker G.Schwenken-Li.		
5		X210.2	Ventilstecker G.Schwenken-Re.		
5		X211.1	Ventilstecker Hubarmteleskop Ein		
5		X211.2	Ventilstecker Hubarmteleskop Aus		
5		X212.1	Ventilstecker Korbarm Ab		
5		X212.2	Ventilstecker Korbarm auf		
5		X213.2	Ventilstecker Hubarm Auf		
5		X220	Ventilstecker NOT-PDSV		
5	+E.S-.5.4.9	B5201	Hubarm-ZylinderdruckBodenseite (LMB-2)		
5		B5202	Hubarm-Zylinderdruck-Bodenseite (LMB-2)		
5		B5203	Hubarm-ZylinderdruckStangenseite (LMB-1)		
5		B5204	Hubarm-ZylinderdruckStangenseite (LMB-1)		
5		B5206	Seillängengeber Hubarm		
5		B9950	Seillängengeber Hubarm		
5		S5003	Abfrage TEGS		
5		WX5401	Analogl. Schlepp M12 Stecker Buchse gerade, 4x0,34mm, 15 m		
5		WX5402	Analogl. Schlepp M12 Stecker Buchse gerade, 4x0,34mm, 15 m		
5		WX5403	Analogl. Schlepp M12 Stecker Buchse gerade, 4x0,34mm, 15 m		
5		WX5404	Analogl. Schlepp M12 Stecker Buchse gerade, 4x0,34mm, 15 m		
5	+E.S-.5.9.9	XK5926	M12 + Metallver.,Stift 5 pol , Ku Gehäuse, gerade (4-8 mm)		
5	+E.S-.7.9.9	B701	Winkelgeber Korbarm [ID 28]		
5		WX701	CAN Busleitung Schleppkette M12 Stecker Buchse, gerade 7,50 m		
Index	E-Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	23.05.2012
				Bearb.:	HOK
				Seite:	3
				Von:	4

Projekt: Standard und Auftrag		Blattbeschreibung:	
Projekt-Nr.: A P 300KS V1.01			
E-Artikel-Nr.:		Aufklebervorlage Sicherungselemente, Relais Ventile	Elektrotechnik
Kunde:			
Auftrag:			

Ort	BMK	Größe	Beschreibung
5	B8001		Winkelgeber Korb [ID 36]
5	WX8001		CAN Busleitung Schleppkette M12 Stecker Buchse, gerade 7,50 m
5	+E.S-.9.0.3 01.		+LED, KFZ Flachsicherungsträger
5	Y310a		Spule für Ventil Korb NIV. AUF
5	Y310b		Spule für Ventil Korb NIV. AB
5	Y311a		Spule für Ventil Korb DREHEN LI.
5	Y311b		Spule für Ventil Korb DREHEN RE.
5	+E.S-.9.0.9 B9004		Winkelgeber Korbdrehen [ID 34]
5	B9959		Winkelgeber Korbarm [ID 36]
5	ID 8.1		Eingang (digital)
5	S193		Klappe Geräteventile
5	WX9004		CAN Busleitung Schleppkette M12 Stecker Buchse, gerade 7,50 m
5	X10045		CAN Busleitung Schleppkette M12 Stecker Buchse, gerade 7,50 m
5	X1		Ventilstecker ohne Schutzb. Korb drehen Li
5	X1		Ventilstecker ohne Schutzb. Niv. Auf
5	X2		Ventilstecker ohne Schutzb. Korb drehen Re
5	X2		Ventilstecker ohne Schutzb. Niv. Ab
5	X214.1		Ventilstecker KA-Tele einfahren
5	X214.2		Ventilstecker KA-Tele ausfahren

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	23.05.2012
				Bearb.:	HOK
				Seite:	4
				Von:	4

Projekt: Standard und Auftrag		Blattbeschreibung:	
Projekt-Nr.: A P 300KS V1.01			
E-Artikel-Nr.:		Bauteilliste	
Kunde:			
Auftrag:		Elektrotechnik	

Nr.	BMK	Einbau Ort	Funktionsbeschreibung	Seite: E-P	Seite: A-P	Seite: K-P
-----	-----	------------	-----------------------	------------	------------	------------

--	--	--	--	--	--

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	23.05.2012
				Bearb.:	HOK
				Seite:	1
				Von:	1

Projekt: Standard und Auftrag		Blattbeschreibung:		 Elektrotechnik	
Projekt-Nr.: A P 300KS V1.01					
E-Artikel-Nr.:		I/O Liste			
Kunde:					
Auftrag:					

CAN-ID:	I/O	Variablenname	Beschreibung	Seite
01	%IW02	[ROH_EW_PBD_1]	Eing. (ana): Sensor Hubarm-Zylinderdruck Bodenseite (LMB-01)	125/1
01	%IW03	[ROH-EW_PST_1]	Eing. (ana): Sensor Hubarm-Zylinderdruck Stangenseite (LMB-01)	125/2
01	%IW04	[ROH_EW_P_GERAET]	Eing. (ana): Druck Pumpe Gerät	124/6
01	%IW05	[ROH_EW_P_PUMPE]	Eing. (ana): Druck Pumpe	124/4
01	%IW06	[ST-DRUCK]	Eing. (ana): Stützendruck	124/3
01	%IW07	...	Eing. (ana): ...	132/6
01	%IX0.06	[HANGS 1]	Eing. (dig): Hubarmablage in Ablage 1	106/3
01	%IX0.07	[PDSV_AN]	Eing. (dig): Info: PDSV ist aktiviert	106/8
01	%IX0.08	[TEGS]	Eing. (dig): Teleskop- Grundstellung	126/0
01	%IX0.09	[SEIL_CHECK]	Eing. (dig): Summe Seil-Check für alle Seile	126/8
01	%IX0.10	[DT-MITTE_1]	Eing. (dig): Drehtisch Mitte 1	/
01	%IX0.11	[DT-MITTE_2]	Eing. (dig): Drehtisch Mitte 2	/
01	%IX0.12	[KLAPPE_VENTILE]	Eing. (dig): Klappe Ventile	106/4
01	%IX0.13	[KLEMME 58]	Eing. (dig): Klemme 58	104/3
01	%IX0.14	...	Eing. (dig): ...	/
01	%IX0.15	...	Eing. (dig): ...	132/2
01	%QX0.00	[SIW_DR_RE]	Ausg. (PWM): Ventil Schwenken rechts	130/0
01	%QX0.01	[SIW_DR_LI]	Ausg. (PWM): Ventil Schwenken links	130/1
01	%QX0.02	[SIW_HA_AB]	Ausg. (PWM): Ventil Hubarm ab	130/5
01	%QX0.03	[SIW_HA_AUF]	Ausg. (PWM): Ventil Hubarm auf (LMB-01)	130/4
01	%QX0.04	[SIW_TE_AUS]	Ausg. (PWM): Ventil HA-Teleskop aus (LMB-01)	130/2
01	%QX0.05	[SIW_TE_EIN]	Ausg. (PWM): Ventil HA-Teleskop ein (LMB-01)	130/3
01	%QX0.06	[SIW_KA_AB]	Ausg. (PWM): Ventil Korbarm AUF (LMB-01)	130/7
01	%QX0.07	[SIW_KA_AB]	Ausg. (PWM): Ventil Korbarm AUF (LMB-01)	130/7
01	%QX0.08	[SIW_FE_AUS]	Ausg. (PWM): Ventil Tele KA AUS	/
01	%QX0.09	[SIW_V_FE_EIN]	Ausg. (PWM): Ventil Tele KA EIN	/
01	%QX0.10	[DRUCKWEG]	Ausg. (dig): Ventil Druck weg	107/1
01	%QX0.12	[BRÜCKE_HG_EIN]	Ausg. (dig): Info: Überbrückung HG-Schalter	108/7
01	%QX0.13	[STUETZEN_AKTIV]	Ausg. (dig): Ventil Stützen aktiv	106/0
01	%QX0.14	[MINIDAT_E3]	Ausg. (dig): MINIDAT_E3	146/6
01	%QX0.15	[MINIDAT_E4]	Ausg. (dig): MINIDAT_E4	146/7

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	23.05.2012
				Bearb.:	HOK
				Seite:	1
				Von:	4

Projekt: Standard und Auftrag		Blattbeschreibung:			
Projekt-Nr.: A P 300KS V1.01					
E-Artikel-Nr.:		I/O Liste			
Kunde:					
Auftrag:				Elektrotechnik	

CAN-ID:	I/O	Variablenname	Beschreibung	Seite
02	%IW02	[ROH_EW_PBD_2]	Eing. (ana): Sensor Hubarm-Zylinderdruck Bodenseite (LMB-02)	125/6
02	%IW03	[ROH-EW_PST_2]	Eing. (ana): Sensor Hubarm-Zylinderdruck Stangenseite (LMB-02)	125/8
02	%IW04	[ROH_EW_TEL_1]	Eing. (ana): Sensor Teleskoplänge Hubarm (LMB-01)	125/4
02	%IW05	...	Eing. (ana): ...	132/6
02	%IW06	...	Eing. (ana): ...	132/4
02	%IW07	...	Eing. (ana): ...	132/4
02	%IX0.06	[HANGS 2]	Eing. (dig): Hubarmablage in Ablage 2	106/2
02	%IX0.07	[BRÜCKE_HG_AN]	Eing. (dig): Überbrückung HG-Schalter (LMB-01)	108/4
02	%IX0.08	[KAGS]	Eing. (dig): Korbarm in Ablage	107/7
02	%IX0.09	[OELDRECK]	Eing. (dig): Öldreck	124/1
02	%IX0.10	[HG_SCHALTER]	Eing. (dig): Schalter: HG-Schalter Korb (LMB 02)	108/3
02	%IX0.11	...	Eing. (dig): ...	132/5
02	%IX0.12	[FH_TÜR_AUF]	Eing. (dig), Info: FH Tür offen	104/4
02	%IX0.13	[Klemme 61]	Eing. (dig), Info:Klemme 61	104/6
02	%IX0.14	[AGGREGAT_LAEUFT]	Eing. (dig): Aggregat läuft	132/7
02	%IX0.15	...	Eing. (dig): ...	132/8
02	%QX0.00	[SIW_KORB_AUF]	Ausg. (PWM): Ventil Korb nach Niv heben (LMB-01)	118/3
02	%QX0.01	[SIW_KORB_AB]	Ausg. (PWM): Ventil Korb nach Niv senken (LMB-01)	118/4
02	%QX0.02	[SIW_KODR_LI]	Ausg. (PWM): Ventil Korb drehen links (GUZ)	118/2
02	%QX0.03	[SIW_KODR_RE]	Ausg. (PWM): Ventil Korb drehen rechts (IUZ)	118/3
02	%QX0.04	[SIW_KODR_AUS]	Ausg. (PWM): Ventil Korb ausfahren	118/5
02	%QX0.05	[SIW_KODR_RE]	Ausg. (PWM): Ventil Korb einfahren	118/6
02	%QX0.06	[ST_VOLI_AUSF]	Ausg. (dig): Ventil Stütze ausfahren VL	128/0
02	%QX0.07	[ST_VOLI_EINF]	Ausg. (dig): Ventil Stütze einfahren VL	128/1
02	%QX0.08	[ST_HILI_AUSF]	Ausg. (dig): Ventil Stütze ausfahren HL	128/3
02	%QX0.09	[ST_HILI_EINF]	Ausg. (dig): Ventil Stütze einfahren HL	128/4
02	%QX0.10	[ST_HIRE_AUSF]	Ausg. (dig): Ventil Stütze ausfahren HR	128/5
02	%QX0.11	[ST_HIRE_EINF]	Ausg. (dig): Ventil Stütze einfahren HR	128/6
02	%QX0.12	[ST_VORE_AUSF]	Ausg. (dig): Ventil Stütze ausfahren VR	128/7
02	%QX0.13	[ST_VORE_EINF]	Ausg. (dig): Ventil Stütze einfahren VR	128/8
02	%QX0.14	[PDSV_EIN]	Ausg. (dig): Ventil Pumpendruck- schaltventil (PDSV)	108/8

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	23.05.2012
				Bearb.:	HOK
				Seite:	2
				Von:	4

Projekt: Standard und Auftrag Projekt-Nr.: A P 300KS V1.01			Blattbeschreibung:			
E-Artikel-Nr.:						
Kunde:			I/O Liste		Elektrotechnik	
Auftrag:						

CAN-ID:	I/O	Variablenname	Beschreibung	Seite
02	%QX0.15	...	Ausg. (dig): ...	132/8
08L	IAI 2.1	[ROH_EW_AL_VR_1]	Eing. (ana), Sensor: Ausschub Ausleger VL 1	134/6
08L	IAI 4.1	[ROH_EW_AL_VL_1]	Eing. (ana), Sensor: Ausschub Ausleger VR 1	135/1
08L	IAI 6.1	[ROH_EW_ST_PST_VR]	Eing. (ana), Stützendruck Stangenseite VR	/
08L	IAI 7.1	[ROH_EW_ST_PBD_VR]	Eing. (ana), Stützendruck Bodenseite VR	/
08L	ID 1.1	[AL_TS_VR]	Eing. (dig), Ausleger Transportstellung VR	136/6
08L	ID 3.1	[ST_TS_VR]	Eing. (dig), Vertikalstütze Transportstellung VR	137/6
08L	ID 5.2	[BODR_VL]	Eing. (dig), Bodendruck VL	138/1
08L	ID 7.2	[ACHSE_FREI_VL]	Eing. (dig), Achse frei VL	139/1
08L	QD 8.2	[BLINKER_VR]	Ausg. (dig): Stützen Blinker VR	140/6
08R	IAI 2.1	[ROH_EW_AL_VL_2]	Eing. (ana), Sensor: Ausschub Ausleger VL 2	134/1
08R	IAI 4.1	[ROH_EW_AL_VR_2]	Eing. (ana), Sensor: Ausschub Ausleger VR 2	135/6
08R	IAI 6.1	[ROH_EW_ST_PST_VL]	Eing. (ana), Stützendruck Stangenseite VL	/
08R	IAI 7.1	[ROH_EW_ST_PBD_VL]	Eing. (ana), Stützendruck Bodenseite VL	/
08R	ID 1.1	[AL_TS_VL]	Eing. (dig), Ausleger Transportstellung VL	136/1
08R	ID 3.1	[ST_TS_VL]	Eing. (dig), Vertikalstütze Transportstellung VL	137/1
08R	ID 5.2	[BODR_VR]	Eing. (dig), Bodendruck VR	138/7
08R	ID 7.2	[ACHSE_FREI_VR]	Eing. (dig), Achse frei VR	139/6
08R	QD 8.2	[BLINKER_VL]	Ausg. (dig): Stützen Blinker VL	140/1
09L	IAI 2.1	[ROH_EW_AL_HR_1]	Eing. (ana), Sensor: Ausschub Ausleger HL 1	134/4
09L	IAI 4.1	[ROH_EW_AL_HL_1]	Eing. (ana), Sensor: Ausschub Ausleger HR 1	135/2
09L	IAI 6.1	[ROH_EW_ST_PST_HR]	Eing. (ana), Stützendruck Stangenseite HR	/
09L	IAI 7.1	[ROH_EW_ST_PBD_HR]	Eing. (ana), Stützendruck Bodenseite HR	/
09L	ID 1.1	[AL_TS_HR]	Eing. (dig), Ausleger Transportstellung HR	136/5
09L	ID 3.1	[ST_TS_HR]	Eing. (dig), Vertikalstütze Transportstellung HR	137/4
09L	ID 5.2	[BODR_HL]	Eing. (dig), Bodendruck HL	138/3
09L	ID 7.2	[ACHSE_FREI_HL]	Eing. (dig), Achse frei VR	139/5
09L	QD 8.2	[BLINKER_HR]	Ausg. (dig): Stützen Blinker HR	140/4
09R	IAI 2.1	[ROH_EW_AL_HL_2]	Eing. (ana), Sensor: Ausschub Ausleger HL 2	134/2
09R	IAI 4.1	[ROH_EW_AL_HR_2]	Eing. (ana), Sensor: Ausschub Ausleger HR 2	135/4
09R	IAI 6.1	[ROH_EW_ST_PST_HL]	Eing. (ana), Stützendruck Stangenseite HL	/

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	23.05.2012
				Bearb.:	HOK
				Seite:	3
				Von:	4

Projekt: Standard und Auftrag		Blattbeschreibung:	
Projekt-Nr.: A P 300KS V1.01			
E-Artikel-Nr.:		I/O Liste	
Kunde:			
Auftrag:		Elektrotechnik	

CAN-ID:	I/O	Variablenname	Beschreibung	Seite
09R	IAI 7.1	[ROH_EW_ST_PBD_HL]	Eing. (ana), Stützendruck Bodenseite HL	/
09R	ID 1.1	[AL_TS_HL]	Eing. (dig), Ausleger Transportstellung HL	136/3
09R	ID 3.1	[ST_TS_HL]	Eing. (dig), Vertikalstütze Transportstellung HL	137/2
09R	ID 5.2	[BODR_HR]	Eing. (dig), Bodendruck HR	138/5
09R	ID 7.2	[ACHSE_FREI_HR]	Eing. (dig), Achse frei HR	139/3
09R	QD 8.2	[BLINKER_HL]	Ausg. (dig): Stützen Blinker HL	140/2

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	23.05.2012
				Bearb.:	HOK
				Seite:	4
				Von:	4



•

11

1

WH	White	ws	Weiß
BN	Brown	br	Braun
GN	Green	gn	Grün
YE	Yellow	ge	Gelb
GY	Grey	gr	Grau
PK	Pink	rs	Rosa
BU	Blue	bl	Blau
RD	Red	rd	Rot
BK	Black	sw	Schwarz
VT	Violet	vi	Violett
PK-GY	Pink-Grey	rs-gr	Rosa-grau
RD-BU	Red-Blue	rd-bl	Rot-blau
WH-GN	White-Green	ws-gn	Weiß-grün
BN-GN	Brown-Green	br-gn	Braun-grün
BK-WH	Black-White	sw-ws	Schwarz-weiß
BU-WH	Blue-White	bl-ws	Blau-weiß
BN-WH	Brown-White	br-ws	Braun-weiß
GY-WH	Grey-White	gr-ws	Grau-weiß
RD-WH	Red-White	rd-ws	Rot-weiß
VT-WH	Violet-White	vi-ws	Violett-weiß
PK-WH	Pink-White	rs-ws	Rosa-weiß
BU-BK	Blue-Black	bl-sw	Blau-schwarz
BN-BK	Brown-Black	br-sw	Braun-schwarz
GY-BK	Grey-Black	gr-sw	Grau-schwarz
RD-BK	Red-Black	rd-sw	Rot-schwarz
VT-BK	Violet-Black	vi-sw	Violett-schwarz
PK-BK	Pink-Black	rs-sw	Rosa-schwarz
BN-BU	Brown-Blue	br-bl	Braun-blau
GY-BU	Grey-Blue	gr-bl	Grau-blau
PK-BU	Pink-Blue	rs-bl	Rosa-blau
GY-BN	Grey-Brown	gr-br	Grau-braun
RD-BN	Red-Brown	rd-bl	Rot-braun
VT-BN	Violet-Brown	vi-br	Violett-braun
PK-BN	Pink-Brown	rs-br	Rosa-braun
RD-GY	Red-Grey	rd-gr	Rot-grau
VT-GY	Violet-Grey	vi-gr	Violett-grau

PALFINGER
Elektrotechnik

Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
1	 +E.A-.0.9.9	-A10	MW014308	Farbdisplay MD3070A	/
		-A11	MW014309	Umschaltbox MB1205, 2 Kamera Eingänge	/
		-A20	MW013400	Kompaktkamera, Mini-Din-W-Anschluss (Heck)	/
		-WXZ1	EEA9840	Verbindungskabel MK 73.4 , 4m, (Display-Umschaltebox)	/
		-WXZ2	MW013399	Anschlußkabel MKW15 ,15m (Kamera am Grundrahmen)	/
2	 +E.A-.1.8.0	-R1201	MW011384	390 Ohm 4 W, Widerstand	/
		-R1201	MW011384	390 Ohm 4 W, Widerstand	/
		-R1201	MW011384	390 Ohm 4 W, Widerstand	/
		-R1201	MW011384	390 Ohm 4 W, Widerstand	/
		-R1202	MW011384	390 Ohm 4 W, Widerstand	/
		-R1202	MW011384	390 Ohm 4 W, Widerstand	/
		-R1202	MW011384	390 Ohm 4 W, Widerstand	/
		-R1202	MW011384	390 Ohm 4 W, Widerstand	/
		-R1202	MW011384	390 Ohm 4 W, Widerstand	/
		-T1201	MW013223	Datenerfassungsgeräte für 110 Tage (5 Kanäle) (ohne GSM)	/
		-T1201	MW014036	Telelink/Ferndiagnosesystem	/
		-X 28	MW013363	JPT-STECKERGEHÄUSE 9-POL GELB, Sicherheitsklemme 9-polig (1-967621-1)	/
		-X 28	MW013363	JPT-STECKERGEHÄUSE 9-POL GELB, Sicherheitsklemme 9-polig (1-967621-1)	/
		-X 28	MW013363	JPT-STECKERGEHÄUSE 9-POL GELB, Sicherheitsklemme 9-polig (1-967621-1)	/
		-X 28	MW013363	JPT-STECKERGEHÄUSE 9-POL GELB, Sicherheitsklemme 9-polig (1-967621-1)	/
		-X 28-Z1	MW013364	KONTAKTSICHERUNG JPT 9-POL GE, (967631-1)	/
		-X 28-Z1	MW013364	KONTAKTSICHERUNG JPT 9-POL GE, (967631-1)	/
		-X 28-Z1	MW013364	KONTAKTSICHERUNG JPT 9-POL GE, (967631-1)	/
		-X 28-Z1	MW013364	KONTAKTSICHERUNG JPT 9-POL GE, (967631-1)	/
		-X0940	MW012358	Telelink COM 9pol, SUB-D Stecker	/
		-X0940-Z1	MW011520	AGP 09 G-Metall 9pol, MERKELBACH SUB-D Metallgehäuse	/
		-X1240	MW011521	Telelink SUB-D Stiftleiste	/
		-X1240-Z1	MW011520	AGP 09 G-Metall 9pol, MERKELBACH SUB-D Metallgehäuse	/
		Z1	MW013678	Dongle USB 3S	/
3	 +E.A-.1.9.9				
		-X1	B5-013889	Schukostecker - CEE-Kupplung 61 25 41	/
4	 +E.A-.9.0.2				

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik	E-Artikel-Nr.:	... P300KS Stückliste	Erstellt am:	23.05.2012
					E-Zeichn.-Nr.:		Bearbeiter:	HOK
					Kunde:		Seite:	1
					Auftrag:		Von:	21

Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
5	 +E.A-.9.9.2	-X3	MW013483	Schuko Anbausteckdose	PFSS.141/5
		-F1201	MW011634	FI-Schalter Schuko	/
		-F1203	MW977251	Halterung FI Schutzeinrichtungen	/
		-X1201	MW013483	Schuko Anbausteckdose	/
6	 +E.S-.0.9.7	-H92	MW012435	Melder Hubarm aus Grundstellung, rot 24 V DC	/
		-H93	MW012435	Melder Hubarm aus Grundstellung, rot 24 V DC	/
		-H94	MW012428	Melder Korbarm aus Grundstellung, rot 24 V DC	PFSS.102/5
		-H95	MW012428	Melder Korbarm aus Grundstellung, rot 24 V DC	PFSS.102/5
		-H97	MW012427	Melder Stütze aus Grundstellung, rot 24 V DC	/
		-H98	MW012427	Melder Stütze aus Grundstellung, rot 24 V DC	/
7	 +E.S-.0.9.9	-A01	MW012050	Aluminiumkoffer Erdungssatz	/
		-FH1	MW011001	7,5 A KFZ flach, Sicherungselement	/
		-H90	MW012427	Melder Stütze aus Grundstellung, rot 24 V DC	PFSS.102/3
		-H91	MW012427	Melder Stütze aus Grundstellung, rot 24 V DC	PFSS.102/4
		-R1	MW011624	1K0 Ohm, 0,4W, 1%, Widerstand	PFSS.102/6
		-R2	MW011624	1K0 Ohm, 0,4W, 1%, Widerstand	PFSS.102/3
		-W1	MW012026	Erdungsseil 10000 mm / 70 mm² beidseitig mit Kabelschuh	/
		-X202	MW012154	50x3x1000mm Kreuzerder, Erdungsspieß	/
		-X203	MW012023	Erdanschlußbolzen M12x40	/
		-X241	MW014053	JPT-STECKERGEHÄUSE 22POL SW, Stift Sicherheitsklemme 22-polig (10-4022002)	/
		-X242	MW013359	JPT-STECKERGEHÄUSE 22POL SW, Sicherheitsklemme 22-polig (929504-7)	/
		013501	MW013501	JPT KONTAKT (0,5-1,0), Buchse	/
		013501	MW013501	JPT KONTAKT (0,5-1,0), Buchse	/
		014060	MW014060	JPT KONTAKT (0,5-1,0), Stift (10-3028100)	/
		Z1	MW013678	Dongle USB 3S	/
8	 +E.S-.1.1.5	-X9013	EEA10306	Maxi-Sicherungshalter mit Deckel	/
		-X9013-F100	B5-013465	Batterie Hauptsicherung	PFSS.105/3
		-X9013-Z1	EEA10307	Leitungsichtung für Maxi-Sicherungshalter	/
		-X9013-Z2	EEA10307	Leitungsichtung für Maxi-Sicherungshalter	/

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik	E-Artikel-Nr.:	... P300KS Stückliste	Erstellt am:	23.05.2012
					E-Zeichn.-Nr.:		Bearbeiter:	HOK
					Kunde:		Seite:	2
					Auftrag:		Von:	21

Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
		-X9013-Z3	EEA10308	Kontakt für Maxi-Sicherungshalter 25-35 mm²	/
		-X9013-Z4	EEA10308	Kontakt für Maxi-Sicherungshalter 25-35 mm²	/
9	 +E.S-.1.2.9				
		-A13	EEA10026	MMI Zweitbedienung Basis	PFSS.109/1
10	 +E.S-.1.4.9				
		-A41	EEA10003	Alugehäuse 360x120x81, A124, +Grundplatte	/
		-A41-Z01	EEA9867	Grundplatte für Gehäuse A124	/
		-A41-Z02	MW013982	Metalv., 5-9 mm 50.616 EMVD	/
		-A41-Z03	MW013982	Metalv., 5-9 mm 50.616 EMVD	/
		-A41-Z04	MW013982	Metalv., 5-9 mm 50.616 EMVD	/
		-A41-Z05	MW013982	Metalv., 5-9 mm 50.616 EMVD	/
		-A41-Z06	MW013982	Metalv., 5-9 mm 50.616 EMVD	/
		-A41-Z07	MW013982	Metalv., 5-9 mm 50.616 EMVD	/
		-A41-Z08	MW013982	Metalv., 5-9 mm 50.616 EMVD	/
		-A41-Z09	MW013982	Metalv., 5-9 mm 50.616 EMVD	/
		-A41-Z10	MW013982	Metalv., 5-9 mm 50.616 EMVD	/
		-A41-Z11	MW013982	Metalv., 5-9 mm 50.616 EMVD	/
		-A41-Z12	MW013806	Metallverschr. M 32x1,5, EMV, D=14-21mm, 8mm gew.	/
		-A41-Z13	MWL010678	M25x1,5 L hellgra	/
		-A41-Z14	MWL010678	M25x1,5 L hellgra	/
		-A41-Z15	MWL010678	M25x1,5 L hellgra	/
		-A41-Z16	MWL010678	M25x1,5 L hellgra	/
		-A41-Z17	EEA9891	EMV Verschraubung m. Selektivschirmanb M25, 20-16	/
		-A41-Z18	EEA9891	EMV Verschraubung m. Selektivschirmanb M25, 20-16	/
		-A41-Z19	MWL010680	M32x1,5 schwarz	/
		-A41-Z20	MWL010677	M20x1,5 L hellgra	/
		-A41-Z21	MW013132	M 25, 3 x 6, JAKOB (DIDIER) Mehrfachdichteinsatz für M25 Verschraubung	/
		-A41-Z22	MW013132	M 25, 3 x 6, JAKOB (DIDIER) Mehrfachdichteinsatz für M25 Verschraubung	/
		-E1417	MW011875	Kennzeichenleuchte [P 320/ 370/.../700]	/
		-E1417	MW012693	Kennzeichenleuchte	/
		-S1401	MW014331	Rollensch. HA aus Ablage 1	PFSS.106/0
		-WX1401	EEA10427	Kabelsatz M12 St./BU ger. - Ende offen 10 m länge, Energieketten tauglich	PFSS.106/0
		-X52	MW012358	Buchssenleiste A-DF 09 L-II 9 pol, SUB-D Buchssenleiste	/

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik	E-Artikel-Nr.:	... P300KS Stückliste	Erstellt am:	23.05.2012
					E-Zeichn.-Nr.:		Bearbeiter:	HOK
					Kunde:		Seite:	3
					Auftrag:		Von:	21

Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
		-X52-X712	MW011520	AGP 09 G-Metall 9pol, MERKELBACH SUB-D Metallgehäuse	/
		-X9K-Z1	MW012683	Abschlussplatte mit Flansch M4	/
		-X9K-Z10	MW012447	2-fach COMPACT-Reihe, Kammbrücker	/
		-X9K-Z11	MW012447	2-fach COMPACT-Reihe, Kammbrücker	/
		-X9K-Z12	MW012447	2-fach COMPACT-Reihe, Kammbrücker	/
		-X9K-Z13	MW012447	2-fach COMPACT-Reihe, Kammbrücker	/
		-X9K-Z14	MW012447	2-fach COMPACT-Reihe, Kammbrücker	/
		-X9K-Z2	MW012683	Abschlussplatte mit Flansch M4	/
		-X9K-Z3	MW012447	2-fach COMPACT-Reihe, Kammbrücker	/
		-X9K-Z4	MW012447	2-fach COMPACT-Reihe, Kammbrücker	/
		-X9K-Z5	MW012447	2-fach COMPACT-Reihe, Kammbrücker	/
		-X9K-Z6	MW012447	2-fach COMPACT-Reihe, Kammbrücker	/
		-X9K-Z7	MW012447	2-fach COMPACT-Reihe, Kammbrücker	/
		-X9K-Z8	MW012447	2-fach COMPACT-Reihe, Kammbrücker	/
		-X9K-Z9	MW012447	2-fach COMPACT-Reihe, Kammbrücker	/
		-X9K.T	MW011874	{Trennklemme CPU Test	/
		-X9K.T-Z1	MW011735	Schraubenlose Endklammer	/
		-X9K.T-Z2	MW013757	Zubehör Gruppenschildträger für Selbstklebende und Einsteckschilder (transparent)	/
		-X9K.T-Z3	MW011732	Für 2,5 mm² Klemmen, Abschlussplatte	/
		-X9K.T-Z4	MW011735	Schraubenlose Endklammer	/
11	 +E.S-.1.5.9				
		-A08L	MW014196	CAN-Module VL Stützenknoten [ID 08]	PFSS.113/5
		-WX1030	EEA10398	CAN Busleitung M12 St. Bu. ger - Ende offen . 5 m lang	PFSS.113/1
12	 +E.S-.1.6.9				
		-A08R	MW014196	CAN-Module VR Stützenknoten [ID 08]	PFSS.114/5
		-WX1033	EEA10398	CAN Busleitung M12 St. Bu. ger - Ende offen . 5 m lang	PFSS.114/1
13	 +E.S-.1.7.3				
		-B1702	MW014161	Schalter Klappe Ventilkasten	PFSS.106/4
		-B192	MW013205	Drucksensor Stützendruck	PFSS.124/3
		-B465	MW013205	Drucksensor Gerät	PFSS.124/6
		-O2	EB10473	Piktogramme Basis P210 - P300	/
		-S1701	MW012662	T_AL VL AUSF	PFSS.143/1
		-S1701-S1	MW012132	1S + Led ws, Hilfsschalterblock	/

Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
		-S1701-S2	MW012130	Schutzkappe, Taster Zubehör	/
		-S1702	MW012662	T_AL HL AUSF	PFSS.143/2
		-S1702-S1	MW012132	1S + Led ws, Hilfsschalterblock	/
		-S1702-S2	MW012130	Schutzkappe, Taster Zubehör	/
		-S1703	MW012662	T_ST-AUS LI	PFSS.143/2
		-S1703-S1	MW012132	1S + Led ws, Hilfsschalterblock	/
		-S1703-S2	MW012130	Schutzkappe, Taster Zubehör	/
		-S1704	MW012662	T_AL-ST-EINF	PFSS.143/3
		-S1704-S1	MW012132	1S + Led ws, Hilfsschalterblock	/
		-S1704-S2	MW012130	Schutzkappe, Taster Zubehör	/
		-S1705	EEA10524	Not Halt LI	PFSS.143/4
		-S1705-S1	EEA10525	Oeffner-Kontakt,RAFIX 16 - Schaltelement Standard (Schließer Kontakt inkl.)	/
		-S1705-S2	EEA10437	Not-Halt Schild Quadratisch	/
		-WX1702	EEA10427	Kabelsatz M12 St./BU ger. - Ende offen 10 m länge, Energieketten tauglich	PFSS.106/4
		-WX192	MW014373	Analogleitung Schleppkette M12 Stecker Buchse, gerade 7,50 m	PFSS.124/4
		-WX201	MW013730	Steckerkabel Ventil mit Schutzbeschaltung Vorlage 10m	PFSS.106/7
		-WX210.1/2	EEA10238	Ventilstecker 2x ohne Schutz. 0,15 / 5 m	PFSS.130/1
		-WX211.1/2	EEA10238	Ventilstecker 2x ohne Schutz. 0,15 / 5 m	PFSS.130/3
		-WX401	MW013730	Steckerkabel Ventil mit Schutzbeschaltung Vorlage 10m	PFSS.106/2
		-WX411.a/b	EEA10240	Steckerkabel Ordner mit Schutzb. AL- VL- Ausf./AL- VL- Einf.	PFSS.127/0
		-WX412.a/b	EEA10240	Steckerkabel Ordner mit Schutzb. AL-HL-Ausf./AL-HL-Einf.	PFSS.127/2
		-WX415.a/b	EEA10240	Ventilstecker 2x mit Schutz. 0,15 / 5 m	PFSS.128/1
		-WX416.a/b	EEA10240	Ventilstecker 2x mit Schutz. 0,15 / 5 m	PFSS.128/4
		-WX420	EEA10240	Steckerkabel Ordner mit Sch. ST-VL-schnell-Ausf.	PFSS.129/4
		-WX465	MW014378	Analogl. Schlepp M12 Stecker Buchse gewinkelt, 4x0,34mm², 10 m	PFSS.124/7
		-WX513.a/b	EEA10240	Steckerkabel Ordner mit Schutzb. AL-HR-Ausf./AL- VR- Einf.	PFSS.127/4
		-WX514.a/b	EEA10240	Steckerkabel Ordner mit Schutzb. AL- VR- Ausf./AL- VR- Einf.	PFSS.127/7
		-WX517.a/b	EEA10240	Ventilstecker 2x mit Schutz. 0,15 / 5 m	PFSS.128/6
		-WX518.a/b	EEA10240	Ventilstecker 2x mit Schutz. 0,15 / 5 m	PFSS.128/8
		-WX520	EEA10240	Steckerkabel Ordner mit Schutzb. ST-HR-schnell-Ausf.	PFSS.129/7
		-X16	MW013363	Can Sensorik	/
		-X16-Z	MW013364	KONTAKTSICHERUNG JPT 9-POL GE, (967631-1)	/
		-X17	MW013363	Can Sensorik	/

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik	E-Artikel-Nr.:	... P300KS Stückliste	Erstellt am:	23.05.2012
					E-Zeichn.-Nr.:		Bearbeiter:	HOK
					Kunde:		Seite:	5
					Auftrag:		Von:	21

Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
		-X17-Z	MW013364	KONTAKTSICHERUNG JPT 9-POL GE, (967631-1)	/
		-X18	MW013363	Can Sensorik	/
		-X18-Z	MW013364	KONTAKTSICHERUNG JPT 9-POL GE, (967631-1)	/
		-X19	MW013363	Can Sensorik	/
		-X19-Z	MW013364	KONTAKTSICHERUNG JPT 9-POL GE, (967631-1)	/
		-Z1202	EEA9966	Beschriftung Venrtilstecker 1 P220/P260 ...	/
14	 +E.S-.1.7.9	-A09L	MW014196	CAN-Module HL Auslegerknoten [ID 09]	PFSS.113/2
		-K5	MW011880	Lüfter Ölkühler	PFSS.145/1
		-K5-Z1	MW011882	Haltebügel (Metall)	PFSS.145/2
		-K5-Z2	MW011884	Anzeige und Schutzb.	PFSS.145/3
		-K5-Z3	MW011881	Relaissockel	PFSS.145/4
		-WX1031	EEA10397	CAN Busleitung M12 St. Bu. ger - St. St. 5 m lang	PFSS.113/5
		-XW1032	EEA10492	CAN Busleitung M12 St. Ku. ger - St. ger .8 m lang Sonderbelegung	PFSS.113/8
15	 +E.S-.1.8.0	-A	MW014020	Platine "Zentralelektrik Hubarbeitsbühne WT 200" Kleingeräte, Würth	/
		-A-Z	MW977064	Masseplatte Platine (21220701-110000-02-4)	/
		-A-Z01	MWL070048	Kunststoff U-Scheibe 5,3 mm	/
		-A-Z02	MWL070048	Kunststoff U-Scheibe 5,3 mm	/
		-A-Z03	MWL070048	Kunststoff U-Scheibe 5,3 mm	/
		-A-Z04	MWL070048	Kunststoff U-Scheibe 5,3 mm	/
		-A-Z05	MWL070048	Kunststoff U-Scheibe 5,3 mm	/
		-A-Z06	MWL070048	Kunststoff U-Scheibe 5,3 mm	/
		-A-Z07	MWL070048	Kunststoff U-Scheibe 5,3 mm	/
		-A-Z08	MWL070048	Kunststoff U-Scheibe 5,3 mm	/
		-A-Z09	MWL070048	Kunststoff U-Scheibe 5,3 mm	/
		-A-Z10	MWL070048	Kunststoff U-Scheibe 5,3 mm	/
		-A-Z11	MWL070037	Kunststoff U-Scheibe 4,3 mm	/
		-A-Z12	MWL070037	Kunststoff U-Scheibe 4,3 mm	/
		-A-Z13	MWL070037	Kunststoff U-Scheibe 4,3 mm	/
		-A-Z14	MWL070037	Kunststoff U-Scheibe 4,3 mm	/
		-A-Z15	MWL070037	Kunststoff U-Scheibe 4,3 mm	/
		-A-Z16	MWL070037	Kunststoff U-Scheibe 4,3 mm	/

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik	E-Artikel-Nr.:	... P300KS Stückliste	Erstellt am:	23.05.2012
					E-Zechn.-Nr.:		Bearbeiter:	HOK
					Kunde:		Seite:	6
					Auftrag:		Von:	21

Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
		-A-Z17	MWL070037	Kunststoff U-Scheibe 4,3 mm	/
		-A-Z18	MWL070037	Kunststoff U-Scheibe 4,3 mm	/
		-A-Z19	MWL070037	Kunststoff U-Scheibe 4,3 mm	/
		-A-Z20	MWL070037	Kunststoff U-Scheibe 4,3 mm	/
		-A01	MW014195	SPS IFM (1xCPU) 32 Bit inkl. Gehäuse	/
		-A02	MW014195	SPS IFM (1xCPU) 32 Bit inkl. Gehäuse	/
		-A06.-X	MW014301	Stecker Set Cabinetmodul CR2016	/
		-K01	EEA10304	BÜHNENHAUPTRELAIS	PFSS.105/6
		-K03	EEA10428	ZEITRELAIS RÜCKFALLV. 8 SEC	PFSS.105/5
		-K05	B5-012853	SCHALTRELAIS STÜTZGESCHWINDIGKEIT	PFSS.129/2
		-O14	MW012016	Trockenbeutel mittel 140gr.	/
		-O15	MW012016	Trockenbeutel mittel 140gr.	/
		-O98	EEA9890	Kabelmarkierer A4, 25x12,7 mm; 11 mm, Kabeldurchmesser bis 8 mm	/
		-R1201	MW011384	390 Ohm 4 W, Widerstand	PFSS.108/2
		-R1202	MW011524	[CAN D] Abschlusswiderstand 120 Ohm	/
		-R1203	MW011524	[CAN B] Abschlusswiderstand 120 Ohm	PFSS.110/8
		-R5	MW011384	390 Ohm 4 W, Widerstand	/
		-R6	MW011384	390 Ohm 4 W, Widerstand	/
		-S1801	MW012662	T_AL VR AUSF	PFSS.143/5
		-S1801-S1	MW012132	1S + Led ws, Hilfsschalterblock	/
		-S1801-S2	MW012130	Schutzkappe, Taster Zubehör	/
		-S1802	MW012662	T_AL HR AUSF	PFSS.143/6
		-S1802-S1	MW012132	1S + Led ws, Hilfsschalterblock	/
		-S1802-S2	MW012130	Schutzkappe, Taster Zubehör	/
		-S1803	MW012662	T_ST-AUS Re	PFSS.143/7
		-S1803-S1	MW012132	1S + Led ws, Hilfsschalterblock	/
		-S1803-S2	MW012130	Schutzkappe, Taster Zubehör	/
		-S1804	MW012662	T_AL-ST-EINF	PFSS.143/7
		-S1804-S1	MW012132	1S + Led ws, Hilfsschalterblock	/
		-S1804-S2	MW012130	Schutzkappe, Taster Zubehör	/
		-S1805	EEA10524	Not Halt Re	PFSS.143/8
		-S1805-S1	EEA10525	Oeffner-Kontakt,RAFIX 16 - Schaltelement Standard (Schließer Kontakt inkl.)	/
		-S1805-S2	EEA10437	Not-Halt Schild Quadratisch	/

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik	E-Artikel-Nr.:	... P300KS Stückliste	Erstellt am:	23.05.2012
					E-Zeichn.-Nr.:		Bearbeiter:	HOK
					Kunde:		Seite:	7
					Auftrag:		Von:	21

Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
		-V4	MW010026	3 A/300 V,Diode	/
		-W02	MW013259	TMS 10-200 TROU D.6.5, Massebänder EMV	/
		-WX1	EEA10430	Kabelbaum 2 x SPS 32 Bit IFM und Platine	/
		-WX1-XC10-X-Z1	MW013370	KONTAKTSICHERUNG JPT 18-PO, (967634-1)	/
		-WX1-XC11-X-Z1	MW013370	KONTAKTSICHERUNG JPT 18-PO, (967634-1)	/
		-WX1201-X 28	MW013363	JPT-STECKERGEHÄUSE 9-POL GELB, Sicherheitsklemme 9-polig (1-967621-1)	/
		-WX1201-X 28-9-pol.	MW013364	KONTAKTSICHERUNG JPT 9-POL GE, (967631-1)	/
		-X 13	MW013365	MMI Zweitbedienung	/
		-X 13-Z	MW013366	KONTAKTSICHERUNG JPT 12-POL GN, (967632-1)	/
		-X01	MW013279	16 mm² Leitung, M 8 Bohrung, Kabelschuhe, Bauteile EMV	/
		-X02	MW013279	16 mm² Leitung, M 8 Bohrung, Kabelschuhe, Bauteile EMV	/
		-X03	MW013279	16 mm² Leitung, M 8 Bohrung, Kabelschuhe, Bauteile EMV	/
		-X04	MW013279	16 mm² Leitung, M 8 Bohrung, Kabelschuhe, Bauteile EMV	/
		-X1	MW012705	+LED, Flachsicherungen (0.2 - 6 mm), WAGO Sicherungsklemme	PFSS.145/1
		-X1_2	MW013359	JPT-STECKERGEHÄUSE 22POL SW, Sicherheitsklemme 22-polig (929504-7)	/
		-X25	MW013363	Can Sensorik	/
		-X25-Z	MW013364	KONTAKTSICHERUNG JPT 9-POL GE, (967631-1)	/
		-X2_1	MW014053	JPT-STECKERGEHÄUSE 22POL SW, Stift Sicherheitsklemme 22-polig (10-4022002)	/
		-Z08	MW013121	Zubehör Basiskasten Kabelhalter	/
		-Z09	MW013121	Zubehör Basiskasten Kabelhalter	/
		-Z10	MW013121	Zubehör Basiskasten Kabelhalter	/
		-Z11	MW013122	Zubehör Basiskasten Kabelhalter	/
		-Z12	MW013122	Zubehör Basiskasten Kabelhalter	/
		-Z22	MW013328	Schellen 4 mm² EMV	/
		-Z26	MW013749	Kondensatablauf	/
		-Z27	MW013121	Zubehör Basiskasten Kabelhalter	/
		-Z28	MW691007	Gummipuffer D15 H15 M4	/
		-Z29	MW691007	Gummipuffer D15 H15 M4	/
		-Z30	MW691007	Gummipuffer D15 H15 M4	/
		-Z31	MW691007	Gummipuffer D15 H15 M4	/
		-Z32	MW691007	Gummipuffer D15 H15 M4	/
		-Z33	MW691007	Gummipuffer D15 H15 M4	/
		-Z34	MW691007	Gummipuffer D15 H15 M4	/

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik	E-Artikel-Nr.:	... P300KS Stückliste	Erstellt am:	23.05.2012
					E-Zeichn.-Nr.:		Bearbeiter:	HOK
					Kunde:		Seite:	8
					Auftrag:		Von:	21

Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
		-Z35	MW691007	Gummipuffer D15 H15 M4	/
		-Z36	MW691007	Gummipuffer D15 H15 M4	/
		-Z37	MW691007	Gummipuffer D15 H15 M4	/
		-Z38	MW691007	Gummipuffer D15 H15 M4	/
		-Z39	MW691007	Gummipuffer D15 H15 M4	/
		-Z40	MW691007	Gummipuffer D15 H15 M4	/
		-Z41	MW691007	Gummipuffer D15 H15 M4	/
		-Z42	MW691007	Gummipuffer D15 H15 M4	/
		-Z43	MW691007	Gummipuffer D15 H15 M4	/
		-Z44	MW691007	Gummipuffer D15 H15 M4	/
		-Z45	MW691007	Gummipuffer D15 H15 M4	/
		013501	MW013501	JPT KONTAKT (0,5-1,0), Buchse	/
		013501	MW013501	JPT KONTAKT (0,5-1,0), Buchse	/
16	 +E.S-.1.8.9	-A09R	MW014196	CAN-Module HR Auslegerknoten [ID 09]	PFSS.114/2
		-WX1034	EEA10397	CAN Busleitung M12 St. Bu. ger - St. St. 5 m lang	PFSS.114/5
		-WX1035	EEA10492	CAN Busleitung M12 St. Ku. ger - St. ger .8 m lang Sonderbelegung	PFSS.114/8
17	 +E.S-.1.9.9	-B193	MW013205	Drucksensor Pumpe	PFSS.124/4
		-B391	MW013034	Öltemperatur	PFSS.124/8
		-F1216	MW011630	230 V Dose, FI-Schalter CEE	PFSS.142/4
		-F1216	MW011634	230 V Dose, FI-Schalter Schuko	PFSS.310b/5
		-F1216-F1_1	MW976110	Halterung, FI Schutzeinrichtungen	/
		-F1216-F1_1	MW976110	Halterung, FI Schutzeinrichtungen	/
		-WX193	MW014373	Analogleitung Schleppkette M12 Stecker Buchse, gerade 7,50 m	PFSS.124/5
		-WX391	MW014373	Analogleitung Schleppkette M12 Stecker Buchse, gerade 7,50 m	PFSS.124/9
		-WX4013	MW014444	Y-Verteiler M12 x 1 - Kupplung-Stecker-Kupplung	/
		-WX4014	MW014444	Y-Verteiler M12 x 1 - Kupplung-Stecker-Kupplung	/
		-WX4015	MW014444	Y-Verteiler M12 x 1 - Kupplung-Stecker-Kupplung	/
		-WX4016	MW014444	Y-Verteiler M12 x 1 - Kupplung-Stecker-Kupplung	/
		-X1	MW014437	CAN Busleitung 10,00 m BU Stecker und Ende offen	/
		-X10	EEA10426	Kabelsatz Analogl. M12 St./St. ger. - St./Bu ger. 3 m länge	/
		-X11	EEA10426	Kabelsatz Analogl. M12 St./St. ger. - St./Bu ger. 3 m länge	/

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik	E-Artikel-Nr.:	...	Erstellt am:	23.05.2012
					E-Zeichn.-Nr.:	P300KS	Bearbeiter:	HOK
					Kunde:	Stückliste	Seite:	9
					Auftrag:		Von:	21

Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
		-X12	EEA10426	Kabelsatz Analogl. M12 St./St. ger. - St./Bu ger. 3 m länge	/
		-X13	EEA10408	Kabelsatz Analogl. M12, Bu, ger., geschirmt 4 pol, 10m lang Energiek	/
		-X14	EEA10408	Kabelsatz Analogl. M12, Bu, ger., geschirmt 4 pol, 10m lang Energiek	/
		-X15	EEA10408	Kabelsatz Analogl. M12, Bu, ger., geschirmt 4 pol, 10m lang Energiek	/
		-X16	EEA10408	Kabelsatz Analogl. M12, Bu, ger., geschirmt 4 pol, 10m lang Energiek	/
		-X2	MW014437	CAN Busleitung 10,00 m BU Stecker und Ende offen	/
		-X3	MW014438	CAN Busleitung 10,00 m ST Stecker und Buchse	/
		-X4	MW012576	Erdungsseil 900 mm / 70 mm² beidseitig mit Kabelschuh	/
		-X4	MW014438	CAN Busleitung 10,00 m ST Stecker und Buchse	/
		-X5	EEA10408	Kabelsatz Analogl. M12, Bu, ger., geschirmt 4 pol, 10m lang Energiek	/
		-X5	MW012566	Erdungsseil 800 mm / 70 mm² beidseitig mit Kabelschuh	/
		-X6	EEA10408	Kabelsatz Analogl. M12, Bu, ger., geschirmt 4 pol, 10m lang Energiek	/
		-X7	EEA10408	Kabelsatz Analogl. M12, Bu, ger., geschirmt 4 pol, 10m lang Energiek	/
		-X8	EEA10408	Kabelsatz Analogl. M12, Bu, ger., geschirmt 4 pol, 10m lang Energiek	/
		-X9	EEA10426	Kabelsatz Analogl. M12 St./St. ger. - St./Bu ger. 3 m länge	/
		-X993	MW012678	10 pol, Buchseneinsatz Rückwertige Beleuchtung Korb	/
		-X993-X-Z1	MW012676	10 pol+PE, HARTING Gehäuseunterteil	/
		-X993-X1	MW012680	M25, Verschraubung, HARTING, Stecker Zubehör	/
		-X994	MW012679	10 pol, Steckereinsatz Rückwertige Beleuchtung Korb	/
		-X994-X-Z1	MW012677	10 pol+PE, Gehäuseoberteil	/
		-X994-X1	MW012680	M25, Verschraubung, HARTING, Stecker Zubehör	/
		-XM1	MW013798	M 12 Stecker Buchse (Female) Metall gerade (4-6mm)	/
		-XM10	MW013796	M 12 Stecker Stift (Male) Metall gerade (4-6mm)	/
		-XM11	MW013796	M 12 Stecker Stift (Male) Metall gerade (4-6mm)	/
		-XM12	MW013796	M 12 Stecker Stift (Male) Metall gerade (4-6mm)	/
		-XM13	MW013796	M 12 Stecker Stift (Male) Metall gerade (4-6mm)	/
		-XM14	MW013796	M 12 Stecker Stift (Male) Metall gerade (4-6mm)	/
		-XM15	MW013796	M 12 Stecker Stift (Male) Metall gerade (4-6mm)	/
		-XM16	MW013796	M 12 Stecker Stift (Male) Metall gerade (4-6mm)	/
		-XM17	MW013796	M 12 Stecker Stift (Male) Metall gerade (4-6mm)	/
		-XM18	MW013796	M 12 Stecker Stift (Male) Metall gerade (4-6mm)	/
		-XM19	MW013796	M 12 Stecker Stift (Male) Metall gerade (4-6mm)	/
		-XM2	MW013798	M 12 Stecker Buchse (Female) Metall gerade (4-6mm)	/

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik	E-Artikel-Nr.:	... P300KS Stückliste	Erstellt am:	23.05.2012
					E-Zeichn.-Nr.:		Bearbeiter:	HOK
					Kunde:		Seite:	10
					Auftrag:		Von:	21

Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
		-XM20	MW013796	M 12 Stecker Stift (Male) Metall gerade (4-6mm)	/
		-XM21	MW013798	M 12 Stecker Buchse (Female) Metall gerade (4-6mm)	/
		-XM22	MW013798	M 12 Stecker Buchse (Female) Metall gerade (4-6mm)	/
		-XM23	MW013798	M 12 Stecker Buchse (Female) Metall gerade (4-6mm)	/
		-XM24	MW013798	M 12 Stecker Buchse (Female) Metall gerade (4-6mm)	/
		-XM3	MW013798	M 12 Stecker Buchse (Female) Metall gerade (4-6mm)	/
		-XM4	MW013798	M 12 Stecker Buchse (Female) Metall gerade (4-6mm)	/
		-XM5	MW013796	M 12 Stecker Stift (Male) Metall gerade (4-6mm)	/
		-XM6	MW013796	M 12 Stecker Stift (Male) Metall gerade (4-6mm)	/
		-XM7	MW013796	M 12 Stecker Stift (Male) Metall gerade (4-6mm)	/
		-XM8	MW013796	M 12 Stecker Stift (Male) Metall gerade (4-6mm)	/
		-XM9	MW013796	M 12 Stecker Stift (Male) Metall gerade (4-6mm)	/
18	 +E.S-.2.5.9	-B1620	MW014338	Freihebeüberwachung, Vorderachse VR	PFSS.139/7
		-B2511	MW014338	Bodendruck VL	PFSS.138/1
		-B2512	EEA10295	Seillänge Ausleger VR 1.1 (Pos. VL)	PFSS.134/6
		-B2512-B1	MW331013	Karabinerhaken 4x40 f. Seillängenmessgerät	/
		-B2512-B2	MW331014	Schlüsselring 10mm f.Seillängenmessgerät	/
		-B2513	EEA10295	Seillänge Ausleger VR 1.2 (Pos. VL)	PFSS.135/6
		-B2513-B1	MW331013	Karabinerhaken 4x40 f. Seillängenmessgerät	/
		-B2513-B2	MW331014	Schlüsselring 10mm f.Seillängenmessgerät	/
		-B2514	MW014161	Ausleger TS VR (Pos. VL)	PFSS.136/7
		-WX2511	EEA10487	Kabelsatz M12 St ger.-Ku ger. 1,5m So Dig. Energiek., Bodendruckabfrage	PFSS.138/2
		-WX2513	EEA10491	Analogl. M12 St./St. ger. - St./Bu ger. 3 m länge	PFSS.135/7
		-WX2514	EEA10486	Kabelsatz.M12 St ger.-Ku ger. 1,5m So Dig. Energiek., Ausleger Transportsstellung	PFSS.136/7
		-WX2514	EEA10486	Kabelsatz.M12 St ger.-Ku ger. 1,5m So Dig. Energiek., Ausleger Transportsstellung	PFSS.139/7
19	 +E.S-.2.6.9	-B1520	MW014338	Freihebeüberwachung, Vorderachse VL	PFSS.139/1
		-B2611	MW014338	Bodendruck VR	PFSS.138/7
		-B2612	EEA10295	Seillänge Ausleger VL 1.1 (Pos. VR)	PFSS.135/1
		-B2612-B1	MW331013	Karabinerhaken 4x40 f. Seillängenmessgerät	/
		-B2612-B2	MW331014	Schlüsselring 10mm f.Seillängenmessgerät	/
		-B2613	EEA10295	Seillänge Ausleger VL 1.2 (Pos. VR)	PFSS.134/1

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik	E-Artikel-Nr.:	... P300KS Stückliste	Erstellt am:	23.05.2012
					E-Zeichn.-Nr.:		Bearbeiter:	HOK
					Kunde:		Seite:	11
					Auftrag:		Von:	21

Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
		-B2613-B1	MW331013	Karabinerhaken 4x40 f. Seillängenmessgerät	/
		-B2613-B2	MW331014	Schlüsselring 10mm f.Seillängenmessgerät	/
		-B2614	MW014161	Ausleger TS VL (Pos. VR)	PFSS.136/1
		-WX2611	EEA10487	Kabelsatz M12 St ger.-Ku ger. 1,5m So Dig. Energiek., Bodendruckabfrage	PFSS.138/8
		-WX2612	EEA10491	Analogl. M12 St./St. ger. - St./Bu ger. 3 m länge	PFSS.135/2
		-WX2614	EEA10486	Kabelsatz.M12 St ger.-Ku ger. 1,5m So Dig. Energiek., Ausleger Transportsstellung	PFSS.136/2
		-WX2614	EEA10486	Kabelsatz.M12 St ger.-Ku ger. 1,5m So Dig. Energiek., Ausleger Transportsstellung	PFSS.139/2
20	 +E.S-.2.7.9	-B1820	MW014338	Freihebeüberwachung, Hinterachse HR	PFSS.139/5
		-B2711	MW014338	Bodendruck HL	PFSS.138/3
		-B2712	EEA10295	Seillänge Ausleger HR 1.1 (Pos. HL)	PFSS.134/4
		-B2712-B1	MW331013	Karabinerhaken 4x40 f. Seillängenmessgerät	/
		-B2712-B2	MW331014	Schlüsselring 10mm f.Seillängenmessgerät	/
		-B2713	EEA10295	Seillänge Ausleger HR 1.2 (Pos. HL)	PFSS.135/4
		-B2713-B1	MW331013	Karabinerhaken 4x40 f. Seillängenmessgerät	/
		-B2713-B2	MW331014	Schlüsselring 10mm f.Seillängenmessgerät	/
		-B2714	MW014161	Ausleger TS HR (Pos. HL)	PFSS.136/5
		-WX2711	EEA10487	Kabelsatz M12 St ger.-Ku ger. 1,5m So Dig. Energiek., Bodendruckabfrage	PFSS.138/4
		-WX2713	EEA10491	Analogl. M12 St./St. ger. - St./Bu ger. 3 m länge	PFSS.135/5
		-WX2714	EEA10486	Kabelsatz.M12 St ger.-Ku ger. 1,5m So Dig. Energiek., Ausleger Transportsstellung	PFSS.139/5
		-WX2714	EEA10486	Kabelsatz.M12 St ger.-Ku ger. 1,5m So Dig. Energiek., Ausleger Transportsstellung	PFSS.136/5
21	 +E.S-.2.8.9	-B1720	MW014338	Freihebeüberwachung, Hinterachse HL	PFSS.139/3
		-B2811	MW014338	Bodendruck HR	PFSS.138/5
		-B2812	EEA10295	Seillänge Ausleger HL 1.1 (Pos. HR)	PFSS.135/3
		-B2812-B1	MW331013	Karabinerhaken 4x40 f. Seillängenmessgerät	/
		-B2812-B2	MW331014	Schlüsselring 10mm f.Seillängenmessgerät	/
		-B2813	EEA10295	Seillänge Ausleger HL 1.2 (Pos. HR)	PFSS.134/3
		-B2813-B1	MW331013	Karabinerhaken 4x40 f. Seillängenmessgerät	/
		-B2813-B2	MW331014	Schlüsselring 10mm f.Seillängenmessgerät	/
		-B2814	MW014161	Ausleger TS HL (Pos. HR)	PFSS.136/3
		-WX2811	EEA10487	Kabelsatz M12 St ger.-Ku ger. 1,5m So Dig. Energiek., Bodendruckabfrage	PFSS.138/6
		-WX2812	EEA10491	Analogl. M12 St./St. ger. - St./Bu ger. 3 m länge	PFSS.135/3

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik	E-Artikel-Nr.:	... P300KS Stückliste	Erstellt am:	23.05.2012
					E-Zeichn.-Nr.:		Bearbeiter:	HOK
					Kunde:		Seite:	12
					Auftrag:		Von:	21

Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
		-WX2814	EEA10486	Kabelsatz.M12 St ger.-Ku ger. 1,5m So Dig. Energiek., Ausleger Transportsstellung	PFSS.139/4
		-WX2814	EEA10486	Kabelsatz.M12 St ger.-Ku ger. 1,5m So Dig. Energiek., Ausleger Transportsstellung	PFSS.136/4
22	 +E.S-.3.5.5				
		-B3510	EEA6089	Stütze Transportstellung VL	PFSS.137/1
		-E3541	EEA9863	Stützen, Hula Blitz Mini, Blinkleuchte VL	PFSS.140/1
		-WX3510	EEA10488	Kabelsatz M12 St ger.-Ku ger. 8m So Dig. Energiek., Stütze Transportstellung	PFSS.137/1
		-WX3541	EEA10490	Kabelsatz M12 St ger.-Ku ger. 8m So Dig, Energiek., Blinker Stütze	PFSS.140/2
23	 +E.S-.3.6.5				
		-B3610	EEA6089	Stütze Transportstellung VR	PFSS.137/7
		-E3641	EEA9863	Stützen, Hula Blitz Mini, Blinkleuchte VR	PFSS.140/6
		-WX3610	EEA10488	Kabelsatz M12 St ger.-Ku ger. 8m So Dig. Energiek., Stütze Transportstellung	PFSS.137/6
		-WX3641	EEA10490	Kabelsatz M12 St ger.-Ku ger. 8m So Dig, Energiek., Blinker Stütze	PFSS.140/7
24	 +E.S-.3.7.5				
		-B3710	EEA6089	Stütze Transportstellung HL	PFSS.137/3
		-E3741	EEA9863	Stützen, Hula Blitz Mini, Blinkleuchte HL	PFSS.140/3
		-WX3710	EEA10488	Kabelsatz M12 St ger.-Ku ger. 8m So Dig. Energiek., Stütze Transportstellung	PFSS.137/2
		-WX3741	EEA10490	Kabelsatz M12 St ger.-Ku ger. 8m So Dig, Energiek., Blinker Stütze	PFSS.140/3
25	 +E.S-.3.8.5				
		-B3810	EEA6089	Stütze Transportstellung HR	PFSS.137/5
		-E3841	EEA9863	Stützen, Hula Blitz Mini, Blinkleuchte HR	PFSS.140/4
		-WX3810	EEA10488	Kabelsatz M12 St ger.-Ku ger. 8m So Dig. Energiek., Stütze Transportstellung	PFSS.137/4
		-WX3841	EEA10490	Kabelsatz M12 St ger.-Ku ger. 8m So Dig, Energiek., Blinker Stütze	PFSS.140/5
26	 +E.S-.4.0.9				
		-B4001	MW014440	Winkelgeber DT [ID 26/27]	PFSS.115/3
		-B4002	MW014440	Winkelgeber HA [ID 24/25]	PFSS.115/7
		-B4003	MW013462	X/Y-Sensor, autom. Abstützung [ID 18]	PFSS.115/4
		-B4004	MW014177	X/Y-Sensor, autom. Abstützung [ID 23]	PFSS.115/4
		-B401	MW014161	Drehtischmitte 1	/
		-B402	MW014161	Drehtischmitte 2	/
		-B4020	MW014161	Drehtischmitte 2	/
		-B4020	MW014161	Drehtischmitte 1	/
		-B4021	MW014161	Drehtischmitte 1	/
		-S1101	MW014336	Schalter Klappe Ventilkasten	/

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik	E-Artikel-Nr.:	... P300KS Stückliste	Erstellt am:	23.05.2012
					E-Zechn.-Nr.:		Bearbeiter:	HOK
					Kunde:		Seite:	13
					Auftrag:		Von:	21

Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
		-S5001	MW012694	Rollenschalter Öffner Auszugseil 0.1	PFSS.126/3
		-S5002	MW012694	Rollenschalter Öffner Auszugseil 0.2	PFSS.126/6
		-WX201	MW014198	Ventilstecker 24 VDC mit Schutzb. Y-Leitung 1m Fixcon und M12 Stecker	/
		-WX220	MW014198	Ventilstecker 24 VDC mit Schutzb. Y-Leitung 1m Fixcon und M12 Stecker	/
		-WX4001	MW014352	CAN Busleitung 1,50 m	PFSS.115/5
		-WX4004	MW014353	CAN Busleitung 0,50 m	PFSS.115/6
		-WX4006	MW014353	CAN Busleitung 0,50 m	PFSS.115/6
		-WX4008	MW014352	CAN Busleitung 1,50 m	PFSS.115/4
		-WX4010	MW014353	CAN Busleitung 0,50 m	PFSS.115/8
		-WX4011	MW014353	CAN Busleitung 0,50 m	PFSS.115/8
		-WX4013	MW014444	Y-Verteiler M12 x 1 - Kupplung-Stecker-Kupplung	PFSS.115/2
		-WX4014	MW014444	Y-Verteiler M12 x 1 - Kupplung-Stecker-Kupplung	PFSS.115/2
		-WX4015	MW014444	Y-Verteiler M12 x 1 - Kupplung-Stecker-Kupplung	PFSS.115/7
		-WX4016	MW014444	Y-Verteiler M12 x 1 - Kupplung-Stecker-Kupplung	PFSS.115/8
		-WX4020	MW014379	Drehtischmitte 2	/
		-WX4020	MW014379	Drehtischmitte 1	/
		-WX4021	MW014379	Drehtischmitte 1	/
		-WX9022	MW014359	CAN Busleitung Schleppkette M12 Stecker Buchse, gerade 7,50 m	PFSS.115/2
		-WX9023	MW014359	CAN Busleitung Schleppkette M12 Stecker Buchse, gerade 7,50 m	PFSS.115/2
		-WXB401	MW014379	Drehtischmitte 1	/
		-WXB402	MW014379	Drehtischmitte 2	/
		-X10050	MW014438	CAN Busleitung 10,00 m ST Stecker und Buchse	/
		-X10051	MW014438	CAN Busleitung 10,00 m ST Stecker und Buchse	/
		-X1923	EEA9851	Kabeldose RD 30 Serie 694, 4+PE	/
		-X1923	EEA9851	Kabeldose RD 30 Serie 694, 4+PE	/
		-X1924	EEA9849	Kabelstecker RD 30 Serie 694, 4+PE	/
		-X1924	EEA9849	Kabelstecker RD 30 Serie 694, 4+PE	/
		-XM1	MW013796	M 12 Stecker Stift (Male) Metall gerade (4-6mm)	/
		-XM2	MW013796	M 12 Stecker Stift (Male) Metall gerade (4-6mm)	/
		-XM401	EEA9920	M12 + Metallver.,Stift 5 pol , Ku Gehäuse, gerade (4-8 mm)	/
		-XM402	EEA9920	M12 + Metallver.,Stift 5 pol , Ku Gehäuse, gerade (4-8 mm)	/
27	 +E.S-.4.1.4	-A10-A11	EEA9981	Kabeldurchführung Premiumpult 40mm	/

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik	E-Artikel-Nr.:	... P300KS Stückliste	Erstellt am:	23.05.2012
					E-Zeichn.-Nr.:		Bearbeiter:	HOK
					Kunde:		Seite:	14
					Auftrag:		Von:	21

Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
		-A10-A12	EEA9982	01-17-00017 Displayschutzdeckel und Scharnierleiste	/
		-A10-A13	EEA10173	03-07-50800 Farbgrafik und Rahmen oben	/
		-A10-A14	EEA10174	03-07-50805 Tastatur oben links	/
		-A10-A15	EEA10175	03-07-50810 Tastatur oben rechts	/
		-A10-A16	EEA10176	01-17-00016 Rahmen unten	/
		-A10-A17	EEA10177	03-07-50820 Tastatur unten Mitte	/
		-A10-A18	EEA10178	03-07-70011 I/O Controller Modul MPC256	/
		-A10-A19	EEA10179	03-07-70020 CE Controller Modul	/
		-A10-O1	MWL010772	M40 Metrisch, Metall Mutter	/
		-A10-O2	MW340304	Schlauchverschraub. EH-M40x1,5-36 SW	/
		-SO492	MW010619	Fusstaster am Drehtisch	/
		-V11	MW010026	3 A / 300 V, ITT Diode	/
		-WX10	EEA9871	Steckerkabel mit Bestellparameter (Vorlage)	/
		-XS49	EEA9920	M12 + Metallver.,Stift 5 pol , Ku Gehäuse, gerade (4-8 mm)	/
		-Z46	MW330539	Schlauchverschraubung EH-PG36	/
		-Z47	EQ1193	Stauffschelle, Durchmesser 42 mm PP5 schwarz	/
28	 +E.S-.4.2.9				
		-WX201	MW014387	AMP Stecker 24V Y-Leitung Fixcon/M12 Stecker mit Diode	/
		-WX207.1	MW014190	Steckerkabel Venil + Fixcon o. Schutzb. Hubarm Ab	/
		-WX208	MW013457	Steckerkabel Venil + Fixcon mit Schutzbeschaltung Vorlage	/
		-WX210.1	MW014190	Steckerkabel Venil + Fixcon o. Schutzb. G.-schwenken Li	/
		-WX210.2	MW014190	Steckerkabel Venil + Fixcon o. Schutzb. G.-schwenken Re	/
		-WX211.1	MW014190	Steckerkabel Venil + Fixcon o. Schutzb. Hubarmteleskop Ein	/
		-WX211.2	MW014190	Steckerkabel Venil + Fixcon o. Schutzb. Hubarmteleskop Aus	/
		-WX212.1	MW014190	Steckerkabel Venil + Fixcon o. Schutzb. Korbarm Ab	/
		-WX212.2	MW014190	Steckerkabel Venil + Fixcon o. Schutzb.Korbarm auf	/
		-WX213.2	MW014190	Steckerkabel Venil + Fixcon o. Schutzb. Hubarm Auf	/
		-WX220	MW014387	AMP Stecker 24V Y-Leitung Fixcon/M12 Stecker mit Diode	/
		-X41	MW013455	Stecker für Anschlussleitung Verteiler M23	/
		-X410	MW013454	Ventilverteiler Gerät	/
		-X42	MW013455	Stecker für Anschlussleitung Verteiler M24	/
		-X420	MW013454	Ventilverteiler Gerät	/
29	 +E.S-.5.4.9				
Index	Datum	Name	Prüfvermerk		
				 Elektrotechnik	
				E-Artikel-Nr.:	...
				E-Zeichn.-Nr.:	P300KS
				Kunde:	Stückliste
				Auftrag:	
				Erstellt am:	23.05.2012
				Bearbeiter:	HOK
				Seite:	15
				Von:	21

Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
		-B5201	MW013205	Hubarm-ZylinderdruckBodenseite (LMB-2)	PFSS.125/1
		-B5202	MW013205	Hubarm-Zylinderdruck-Bodenseite (LMB-2)	PFSS.125/6
		-B5203	MW013205	Hubarm-ZylinderdruckStangenseite (LMB-1)	PFSS.125/8
		-B5204	MW013205	Hubarm-ZylinderdruckStangenseite (LMB-1)	PFSS.125/2
		-B5206	EEA10140	Seillängengeber Hubarm	PFSS.125/4
		-B5206-Z01	MW331013	Karabinerhaken 4x40 f. Seillängenmessgerät	/
		-B5206-Z02	MW331014	Schlüsselring 10mm f.Seillängenmessgerät	/
		-B9950	MW014440	Seillängengeber Hubarm	/
		-B9950-Z01	MW331013	Karabinerhaken 4x40 f. Seillängenmessgerät	/
		-B9950-Z02	MW331014	Schlüsselring 10mm f.Seillängenmessgerät	/
		-S5003	EEA10395	Abfrage TEGS	PFSS.126/0
		-S7921	MW012613	Seilschalter Hubarm T-Letzt	PFSS.123/2
		-WX5206	MW014450	Analogl. Schlepp M12 Stecker Buchse gerade, 4x0,34mm, 15 m	PFSS.125/5
		-WX5401	MW014450	Analogl. Schlepp M12 Stecker Buchse gerade, 4x0,34mm, 15 m	PFSS.125/2
		-WX5402	MW014450	Analogl. Schlepp M12 Stecker Buchse gerade, 4x0,34mm, 15 m	PFSS.125/3
		-WX5403	MW014450	Analogl. Schlepp M12 Stecker Buchse gerade, 4x0,34mm, 15 m	PFSS.125/7
		-WX5404	MW014450	Analogl. Schlepp M12 Stecker Buchse gerade, 4x0,34mm, 15 m	PFSS.125/9
		-X90_1	EEA10565	Verteilerkasten (KTV) TA 14-25, Alu, 5 x M16 inkl. Klemmen	/
30	 +E.S-.5.9.9				
		-EG5190	MW011607	Markierungsleuchte gelb, links, Knick HA-KA	/
		-EG5190-E1	MW011608	Leuchtmittel	/
		-EG5290	MW011607	Markierungsleuchte gelb, rechts, Knick HA-KA	/
		-EG5290-E1	MW011608	Leuchtmittel	/
		-S5425	MW013263	Grenztaster am Grundkörper links, Auszugskette T2	/
		-S5426	MW013263	Grenztaster am Grundkörper rechts, Auszugkette T2	/
		-S5427	MW012694	Grenztaster am T2 links, Auszugseil T3	/
		-S5428	MW012694	Grenztaster am T2 rechts, Auszugseil T3	/
		-S5429	MW012694	Grenztaster am T3 links, Auszugseil T4	/
		-S5430	MW012694	Grenztaster am T3 rechts, Auszugseil T4	/
		-S5926	MW010857	Teleskop Transportstellung	/
		-XK5926	EEA9920	M12 + Metallver.,Stift 5 pol , Ku Gehäuse, gerade (4-8 mm)	/
31	 +E.S-.7.9.9				
		-B701	MW014440	Winkelgeber Korbarm [ID 28]	PFSS.120/4

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik	E-Artikel-Nr.:	... P300KS Stückliste	Erstellt am:	23.05.2012
					E-Zeichn.-Nr.:		Bearbeiter:	HOK
					Kunde:		Seite:	16
					Auftrag:		Von:	21

Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
32	 +E.S-.8.0.9	-WX701	MW014359	CAN Busleitung Schleppkette M12 Stecker Buchse, gerade 7,50 m	PFSS.120/4
		-B8001	MW014440	Winkelgeber Korb [ID 36]	PFSS.119/1
		-B8002	EEA10470	X Inclination Sensor +/-15 [ID 32] inkl. +/- 8,5° Schalter, Fehlererkennungsbit	PFSS.119/4
		-B802	EEA9959	Korblasterfassung	PFSS.122/3
		-B9961	EEA10470	X Inclination Sensor +/-15 [ID 32] inkl. +/- 8,5° Schalter, Fehlererrkennungsbit	/
		-WX8001	MW014359	CAN Busleitung Schleppkette M12 Stecker Buchse, gerade 7,50 m	PFSS.119/1
		-WX8002	MW014359	CAN Busleitung Schleppkette M12 Stecker Buchse, gerade 7,50 m	PFSS.119/4
		-WX8003	MW014364	HG Schalter, Sonderbelegung M12 Stecker Stift, gewinkelt 7,50 m	PFSS.119/6
		-X10044	MW014364	HG Schalter, Sonderbelegung M12 Stecker Stift, gewinkelt 7,50 m	/
		-X10046	MW014359	CAN Busleitung Schleppkette M12 Stecker Buchse, gerade 7,50 m	/
33	 +E.S-.9.0.3	-B9949	MW013205	Drucksensor Korb	PFSS.123/4
		-F91	MW011741	STECKDOSE KORB	PFSS.118/8
		-O19	MW012016	Trockenbeutel mittel 140gr.	/
		-W113429	MW013259	TMS 10-200 TROU D.6.5, Massebänder EMV	/
		-WX310 1/2	EEA10238	Ventilstecker 2x ohne Schutz. 0,15 / 5 m	PFSS.131/4
		-WX311 1/2	EEA10238	Ventilstecker 2x ohne Schutz. 0,15 / 5 m	PFSS.131/2
		-WX9949	MW014373	Analogleitung Schleppkette M12 Stecker Buchse, gerade 7,50 m	/
		-WX9949-X	MW013798	(M12 ger. M, Bu.), Drucksensor für Pumpe	/
		-X1	MW013482	CEE, Anbausteckdose, IP 67	PFSS.141/3
		-X90-Z2	MW011735	Schraubenlose Endklammer	/
		-X90-Z3	MW011735	Schraubenlose Endklammer	/
		-X90-Z4	EEA10320	Abschlussplatte 2002-2292	/
		-X90-Z5	EEA10503	WMB-Multibeschriftungssystem 1-50	/
		-X91-01.	EEA10217	+LED, KFZ Flachsicherungsträger	PFSS.118/8
		-X93	MW011504	Steckdose Korb 12 VDC	/
		-Z01	MW013328	Schellen 4 mm² EMV	/
		-Z02	MW013328	Schellen 4 mm² EMV	/
		-Z03	MW013328	Schellen 4 mm² EMV	/
		-Z04	MW013279	16 mm² Leitung, M 8 Bohrung, Kabelschuhe, Bauteile EMV	/
		-Z05	MW013279	16 mm² Leitung, M 8 Bohrung, Kabelschuhe, Bauteile EMV	/
34	 +E.S-.9.0.4				

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik	E-Artikel-Nr.:	... P300KS Stückliste	Erstellt am:	23.05.2012
					E-Zechn.-Nr.:		Bearbeiter:	HOK
					Kunde:		Seite:	17
					Auftrag:		Von:	21

Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
		-A10/11	MW014223	Premium Steuerpult 2 CAN BUS	/
		-A10/11-O1	MWL010772	M40 Metrisch, Metall Mutter	/
		-A10/11-O2	MW340304	Schlauchverschraub. EH-M40x1,5-36 SW	/
		-A10/11-Z	EEA9981	Kabeldurchführung Premiumpult 40mm	/
		-R1204	MW011524	120 Ohm	PFSS.121/2
		-R1205	MW011524	120 Ohm	PFSS.121/7
		-WX09	EEA9871	Steckerkabel mit Bestellparameter (Vorlage)	/
35	 +E.S--9.0.9	-A08	MW014196	SPS CAN-Module (I/8) [ID 08]	/
		-A11	MW013739	SPS IFM (1 x CPU) inkl. Gehäuse CR0020	/
		-B1	EEA10585	Opt./elek. Übetrager Kopf HA	/
		-B1	MW014338	M18, Wechsler SN=8mm, e1, BI8-EM18-VP45XLD-H1141	/
		-B2	EEA10585	Opt./elek. Übetrager Kopf HA	/
		-B4101	EEA10473	Drehtisch schwenken IZ/GUZ	/
		-B4101	EEA10473	Drehtisch schwenken IZ/GUZ	/
		-B4102	EEA10473	Oberarm AUF/AB	/
		-B4102	EEA10473	Oberarm AUF/AB	/
		-B4103	EEA10473	Hubarm AUF/AB	/
		-B4103	EEA10473	Hubarm AUF/AB	/
		-B4104	EEA10473	Teleskop EIN/AUS	/
		-B4104	EEA10473	Teleskop EIN/AUS	/
		-B6	EEA10585	Opt./elek. Übetrager Kopf HA	/
		-B7	EEA10585	Opt./elek. Übetrager Kopf HA	/
		-B9004	MW014440	Winkelgeber Korbdrehen [ID 34]	PFSS.119/7
		-B9959	MW014440	Winkelgeber Korbarm [ID 36]	/
		-E9012	MW011538	Schluss-Bremse, Schluss-Bremsleuchte	/
		-E9012	MWL010785	Rückwertige Beleuchtung am Baumkorb rechts	/
		-E9012-Z1	MW010022	24 V DC / 10 W Kugel, Lampe	/
		-E9012-Z2	MW010021	24 V DC / 21 W Kugel, Lampe	/
		-E9711	MWL010785	Rückwertige Beleuchtung am Baumkorb links	/
		-E9712	MW013252	Seitliche Begrenzungleuchte links	/
		-E9712	MW013252	Begrenzungsleuchten	/
		-E9712-E2	MW011608	seitliche Begrenzungsleuchte MB, Leuchtmittel	/

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik	E-Artikel-Nr.:	... P300KS Stückliste	Erstellt am:	23.05.2012
					E-Zeichn.-Nr.:		Bearbeiter:	HOK
					Kunde:		Seite:	18
					Auftrag:		Von:	21

Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
		-E9712-Z1	MW011608	seitliche Begrenzungsleuchte MB, Leuchtmittel	/
		-E9713	MWL010005	Nebelschlussleuchte	/
		-E9713	MWL010005	Nebelschlussleuchte	/
		-E9812	MW013252	Begrenzungsleuchten	/
		-E9812	MW013252	Seitliche Begrenzungleuchte rechts	/
		-E9812-E1	MW011608	seitliche Begrenzungsleuchte MB, Leuchtmittel	/
		-E9812-Z1	MW011608	seitliche Begrenzungsleuchte MB, Leuchtmittel	/
		-F92	MW011212	10 A KFZ flach.	/
		-F93	MW011001	7,5 A KFZ flach, Sicherungselemente	/
		-F94	MW011001	7,5 A KFZ flach, Sicherungselemente	/
		-F95	MW011001	7,5 A KFZ flach, Sicherungselemente	/
		-H100	MW012144	Wasserpumpe Stop	/
		-H101	MW012144	Batteriespannung zu niedrig	/
		-H102	MW012144	Leuchtmelder rt + Led, Leuchtmelder	/
		-H96	MW012490	XB4-BVB4 rt, Leuchtmelder	/
		-H99	MW012144	Korblast zu hoch	/
		-K91'	EEA10304	Hochstromrelais 24V/70A, Schließer, V23134-J2053-X194, Power Relais, Dioden-Schutzbeschaltung	/
		-K91'-K1	B5-011681	Flachsteckhülse 6,3x0,8 mit Rastzunge, 0,5-1,0 mm², unisoliert, verzinkt	/
		-K91'-K2	B5-011681	Flachsteckhülse 6,3x0,8 mit Rastzunge, 0,5-1,0 mm², unisoliert, verzinkt	/
		-K91'-K3	B5-012399	Flachsteckhülse 9,5x1,2 mit Rastzunge, 4,0-6,0 mm², unisoliert, verzinkt	/
		-K91'-K4	B5-012399	Flachsteckhülse 9,5x1,2 mit Rastzunge, 4,0-6,0 mm², unisoliert, verzinkt	/
		-S1	MW013744	Grenztaster Stößel, Bi2-A2Z w, zw 2 ö, 608.5803.11	/
		-S193	MW011098	Klappe Geräteventile	/
		-S2	MW013744	Grenztaster Stößel, Bi2-A2Z w, zw 2 ö, 608.5803.11	/
		-S3	MW013744	Grenztaster Stößel, Bi2-A2Z w, zw 2 ö, 608.5803.11	/
		-S4	MW013744	Grenztaster Stößel, Bi2-A2Z w, zw 2 ö, 608.5803.11	/
		-S5	MW013744	Grenztaster Stößel, Bi2-A2Z w, zw 2 ö, 608.5803.11	/
		-S9001	MW012662	Korb drehen im Uhrzeiger	/
		-S9001-S1	MW012132	1S + Led ws, Hilfsschalterblock	/
		-S9001-S2	MW012130	Schutzkappe, Taster Zubehör	/
		-S9002	MW012662	Korb drehen gegen Uhrzeiger	/
		-S9002-S1	MW012132	1S + Led ws, Hilfsschalterblock	/
		-S9002-S2	MW012130	Schutzkappe, Taster Zubehör	/

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik	E-Artikel-Nr.:	...	Erstellt am:	23.05.2012
					E-Zeichn.-Nr.:	P300KS	Bearbeiter:	HOK
					Kunde:	Stückliste	Seite:	19
					Auftrag:		Von:	21

Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
		-S9003	MW012662	Ein	/
		-S9003-S1	MW012132	1S + Led ws, Hilfsschalterblock	/
		-S9003-S2	MW012130	Schutzkappe, Taster Zubehör	/
		-S9004	MW012662	Aus	/
		-S9004-S1	MW012132	1S + Led ws, Hilfsschalterblock	/
		-S9004-S2	MW012130	Schutzkappe, Taster Zubehör	/
		-S9005	EEA10434	Not Aus	/
		-S9005-S1	EEA10435	Oeffner-Kontakt,Front für Nothalt	/
		-S9005-S2	EEA10436	Halterung	/
		-S9005-S3	EEA10437	Not-Halt Schild Quadratisch	/
		-S9006	MW012662	Fahrerruf	/
		-S9006-S1	MW012132	1S + Led ws, Hilfsschalterblock	/
		-S9006-S2	MW012130	Schutzkappe, Taster Zubehör	/
		-S9007	MW012662	Schildkröte	/
		-S9007-S1	MW012132	1S + Led ws, Hilfsschalterblock	/
		-S9007-S2	MW012130	Schutzkappe, Taster Zubehör	/
		-S9008	MW012662	Überbrückungstaste	/
		-S9008-S1	MW012132	1S + Led ws, Hilfsschalterblock	/
		-S9008-S2	MW012130	Schutzkappe, Taster Zubehör	/
		-S9009	MW012662	Home	/
		-S9009-S1	MW012132	1S + Led ws, Hilfsschalterblock	/
		-S9009-S2	MW012130	Schutzkappe, Taster Zubehör	/
		-S9010	MW012662	Nachnivellierung	/
		-S9010-S1	MW012132	1S + Led ws, Hilfsschalterblock	/
		-S9010-S2	MW012130	Schutzkappe, Taster Zubehör	/
		-S9011	MW012662	Schnell/langsam	/
		-S9011-S1	MW012132	1S + Led ws, Hilfsschalterblock	/
		-S9011-S2	MW012130	Schutzkappe, Taster Zubehör	/
		-S9013	MW012662	Kran/Seilwinde	/
		-S9013-S1	MW012132	1S + Led ws, Hilfsschalterblock	/
		-S9013-S2	MW012130	Schutzkappe, Taster Zubehör	/
		-S9951	MW012662	Kran/Seilwinde	/
		-S9951-S1	MW012132	1S + Led ws, Hilfsschalterblock	/

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik	E-Artikel-Nr.:	... P300KS Stückliste	Erstellt am:	23.05.2012
					E-Zeichn.-Nr.:		Bearbeiter:	HOK
					Kunde:		Seite:	20
					Auftrag:		Von:	21

Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
		-S9951-S2	MW012130	Schutzkappe, Taster Zubehör	/
		-SO909	MW010619	Fusstaster im Korb	/
		-WX04	MW014035	Steckerkabel CPU 03 [ID 04]	/
		-WX214.1	MW013456	Steckerkabel Venil + Fixcon o. Schutzb. KA-Teleskop einfahren	/
		-WX214.2	MW013456	Steckerkabel Venil + Fixcon o. Schutzb. KA-Teleskop ausfahren	/
		-WX30?	EEA10238	Ventilstecker 2x ohne Schutz. 0,15 / 5 m	/
		-WX30??	MW013458	Steckerkabel Ventil mit Schutzbeschaltung Vorlage	/
		-WX310a/b	EEA10238	Ventilstecker 2x ohne Schutz. 0,15 / 5 m	/
		-WX311a/b	EEA10238	Ventilstecker 2x ohne Schutz. 0,15 / 5 m	/
		-WX9004	MW014359	CAN Busleitung Schleppkette M12 Stecker Buchse, gerade 7,50 m	PFSS.119/7
		-X10045	MW014359	CAN Busleitung Schleppkette M12 Stecker Buchse, gerade 7,50 m	/
		-X10053	MW013458	Steckerkabel Ventil mit Schutzbeschaltung Vorlage	/
		-X42	MW013455	Stecker für Anschlussleitung Verteiler M24	/
		-X420	MW013454	Ventilverteiler Gerät	/
		-X52	MW012358	Buchssenleiste A-DF 09 L-II 9 pol, SUB-D Buchssenleiste	/
		-X9K.T	MW011874	{Trennklemme CPU Test	/
		-XF1	EEA10217	+LED, Flachsicherungen, 24 VDC	/
		-XF1-01.	EEA10217	+LED, KFZ Flachsicherungsträger	/
		-XF1-02.	EEA10217	+LED, KFZ Flachsicherungsträger	/
		-XF1-03.	EEA10217	+LED, KFZ Flachsicherungsträger	/
		-XF1-04.	EEA10217	+LED, KFZ Flachsicherungsträger	/
		-XF1-05.	EEA10217	+LED, KFZ Flachsicherungsträger	/
		-XS193	EEA9920	M12 + Metalver.,Stift 5 pol , Ku Gehäuse, gerade (4-8 mm)	/

--	--	--	--	--

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik	E-Artikel-Nr.:	...	Erstellt am:	23.05.2012
					E-Zeichn.-Nr.:		Bearbeiter:	HOK
					Kunde:		Seite:	21
					Auftrag:		Von:	21

Nr. 1	Ort	Artikelnummer	Kennzeichen	Leitungstyp	Beschreibung	Hersteller	Bezeichnung Baan	Länge			
1 +E.A-.1.8.0											
	MW011631	-W5404	S 100	S 100, 3 x 1,5, Schleppkettenleitungen ohne Schirm	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		1 m				
	MW011631	-W5404	S 100	S 100, 3 x 1,5, Schleppkettenleitungen ohne Schirm	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		1 m				
	MW011631	-W5404	S 100	S 100, 3 x 1,5, Schleppkettenleitungen ohne Schirm	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		1 m				
	MW011714	-W5405	LI12YC11Y	LI12YC11Y, 4 x 0,34, Schleppkettenleitung	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		1 m				
	MW011714	-W5405	LI12YC11Y	LI12YC11Y, 4 x 0,34, Schleppkettenleitung	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		1 m				
	MW011714	-W0940	LI12YC11Y	LI12YC11Y, 4 x 0,34, Schleppkettenleitung	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0 m				
	MW011714	-W5405	LI12YC11Y	LI12YC11Y, 4 x 0,34, Schleppkettenleitung	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		1 m				
							Σ	6			
2 +E.A-.4.1.9											
	MW011627	-W4101	S 100	RKL links	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		5 m				
								Σ	5		
3 +E.A-.4.2.9											
	MW011627	-W4201	S 100	RKL rechts	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		5 m				
								Σ	5		
4 +E.S-.0.9.9											
	MW011714	-W242	LI12YC11Y	(LI12YC11Y, 4 x 0,34), LKW J1939 BUS, PSM/FSM	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		10 m				
	MW011714	-W241	LI12YC11Y	(LI12YC11Y, 4 x 0,34), LKW J1939 BUS	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		10 m				
	MW012642	-W24	H07V-K, BK	Leitung H07V-K SW, 1 x 10mm	Keiner	Leitung H07V-K SW, 1 x 10mm	4 m				
	MWL010566	-W243	ÖPVC-JZ	ÖPVC-JZ, 18 x 1,0 Steuerleitung	HPM		10 m				
								Σ	34		
5 +E.S-.1.1.5											
	MW012641	-W21	H07V-K, sw	Masse Batterie	Keiner		9 m				
								Σ	9		
6 +E.S-.1.7.3											
	MW011905	-W1700	LI12YC11Y	LI12YC11Y, 12 x 0,34, Schleppkettenleitung	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0 m				
								Σ	0		
7 +E.S-.1.7.9											
	MW012231	-WM2	S 100	(S Elevant, 3 x 2,5), Anschlußleitung Ölkühler	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		10 m				
								Σ	10		
8 +E.S-.1.8.0											
	MW011905	-W1800	LI12YC11Y	LI12YC11Y, 12 x 0,34, Schleppkettenleitung	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0 m				
	MW013259	-W02	GEF.-BAND	TMS 10-200 TROU D.6.5, Massebänder EMV	Keiner		1 m				
Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik		E-Artikel-Nr.:		...	Erstellt am:	23.05.2012	
						E-Zeichn.-Nr.:			Bearbeiter:	HOK	
						Kunde:		Kabelliste Gesamt		Seite:	1
						Auftrag:				Von:	4

Nr. 1	Ort	Artikelnummer	Kennzeichen	Leitungstyp	Beschreibung	Hersteller	Bezeichnung Baan	Länge
		MW013271	-W01	H07V-K, sw	16 mm² Leitung, H07 VK 16 sw, Kupferleitung, Bauteile EMV	Keiner		2 m
								Σ 3
9	+E.S-.1.9.9							
		MW012231	-WM2	S 100	(S Elevant, 3 x 2,5), Anschlußleitung Ölkühler	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0 m
		MWL010464	-W105191	ÖPVC--OP	(ÖPVC--OP, 2 x 0,75), Steuerleitung, Ölfilter	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	7 m
								Σ 7
10	+E.S-.4.0.9							
		MW011626	-W5002	S 100	Schalter Auszugseil 0.2	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		10 m
		MW011626	-W5001	S 100	Schalter Auszugseil 0.1	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		10 m
								Σ 20
11	+E.S-.4.1.4							
		MW011614	-W4990	S 100	(S Elevant, 5 x 1,5) Pult am DT	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0 m
		MW011626	-WO4927	S 100	(S Elevant, 2 x 0,75), Fusstaster	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0 m
		MW011627	-WB4900	S 100	(S Elevant, 2 x 1,5), (+UB) CAN Module Drehtisch	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0 m
		MW011627	-W103016	S 100	(S Elevant, 2 x 1,5), (+UB) CAN Module Drehtisch	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		15 m
		MW011677	-WG3010	S 100	(S100, 12 x 1,5 + 2 x 0,5 + S), Kasten DT zum Kasten KA	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0 m
		MW011677	-WB3010	S 100	(S100, 12 x 1,5 + 2 x 0,5 + S), X1-Kasten zum Kasten DT	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0 m
		MW011677	-WB3001	S 100	(S100, 12 x 1,5 + 2 x 0,5 + S), X1-Kasten zum Kasten DT	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0 m
		MW011677	-WG3001	S 100	(S100, 12 x 1,5 + 2 x 0,5 + S), Kasten DT zum Bedienpult	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0 m
								Σ 15
12	+E.S-.5.4.8							
		MW011631	-W113002	S 100	230 V Versorgung Korb	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		40 m
		MW011677	-W103001	S 100	Leitung 1 Basis Korb	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		40 m
		MW011677	-W103000	S 100	Leitung 1 Basis Korb	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		40 m
								Σ 120
13	+E.S-.5.4.9							
		MW011627	-W7921	S 100	(S Elevant, 2 x 1,5), Auszugseil (T-Letzt)	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		12 m
		MW011766	-W54225	S 100	S 100, 5 x 0,5 Schleppkettenleitungen ohne Schirm	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		10 m
								Σ 22
14	+E.S-.5.9.9							
		MW011626	-W5190	S 100	(S Elevant, 2 x 0,75), Markierungsleuchte gelb, links	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0 m
		MW011626	-W5290	S 100	(S Elevant, 2 x 0,75), Markierungsleuchte gelb, rechts	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0 m
		MW011626	-W5926	S 100	Teleskop TS	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0 m
Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik	E-Artikel-Nr.:		...	Erstellt am: 23.05.2012
					E-Zeichn.-Nr.:		P300KS	Bearbeiter: HOK
					Kunde:		Kabelliste Gesamt	Seite: 2
					Auftrag:			Von: 4

Nr. 1	Ort	Artikelnummer	Kennzeichen	Leitungstyp	Beschreibung	Hersteller	Bezeichnung Baan	Länge
		MW011627	-W5430	S 100	Schalter Auszugseil 2.1	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		10 m
		MW011627	-W5428	S 100	Schalter Auszugseil 2.1	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		10 m
		MW011627	-W5427	S 100	Schalter Auszugseil 2.1	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		10 m
		MW011627	-W5429	S 100	Schalter Auszugseil 2.1	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		10 m
		MW011766	-W5426	S 100	Schalter Auszugseil 1.2	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		15 m
		MW011766	-W5425	S 100	Schalter Auszugseil 1.1	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		15 m
								Σ 70

15	+E.S-.9.0.3						
	B5-013138	-O20		Verdrahtungskanal NP 48204 37,5x37,5	Keiner		0,3 m
	MW010276	-W113430	H07V-K, sw	H07V-K 1 X 2,5 sw, Schmitt-Linsen Einzelleitung	SCHMITT-LINSEN		0 m
	MW010276	-W1	H07V-K, sw	H07V-K 1 X 2,5 sw, Schmitt-Linsen Einzelleitung	SCHMITT-LINSEN		0 m
	MW011083	-W59	H07V-K, sw	GND Steckdose Korb	SCHMITT-LINSEN		1 m
	MW011816	-W58	H07V-K, rt	+ Steckdoser Korb	SCHMITT-LINSEN		1 m
	MW011816	-W60	H07V-K, rt	+ Steckdoser Korb	SCHMITT-LINSEN		1 m
	MW013259	-W113429	GEF.-BAND	TMS 10-200 TROU D.6.5, Massebänder EMV	Keiner		1 m
	MW013271	-W01_1	H07V-K, sw	16 mm² Leitung, H07 VK 16 sw, Kupferleitung, Bauteile EMV	Keiner		1,5 m
							Σ 5,8

16	+E.S-.9.0.9						
	MW011626	-W193	S 100	(S Elevant, 2 x 0,75), Klappe Drehtisch	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		12 m
	MW011626	-WO909	S 100	S 100, 2 x 0,75 Fußtaster	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0 m
	MWL010464	-W9712	ÖPVC--OP	(ÖPVC--OP, 2 x 0,75), Seitliche Begrenzungsleuchte links	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	1 m
	MWL010464	-W9712	ÖPVC--OP	(ÖPVC--OP, 2 x 0,75), Seitliche Begrenzungsleuchte Korb links	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	1 m
	MWL010464	-W9812	ÖPVC--OP	(ÖPVC--OP) Seitliche Begrenzungsleuchte rechts	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	1 m
	MWL010464	-W9713	ÖPVC--OP	(ÖPVC--OP, 2 x 0,75), Nebelschlussleuchte	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	0 m
	MWL010464	-W9713	ÖPVC--OP	(ÖPVC--OP, 2 x 0,75), Nebelschlußleuchte	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	0 m
	MWL010464	-W9812	ÖPVC--OP	(ÖPVC--OP, 2 x 0,75), Seitliche Begrenzungsleuchte Korb rechts	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	1 m
	MWL010470	-W9711	ÖPVC-JZ	(ÖPVC-JZ, 5 x 1,0), Rückwertige Beleuchtung Baumkorb links	HPM	Leitung ÖPVC-JZ 5x1	5 m
	MWL010470	-W91012	ÖPVC-JZ	ÖPVC-JZ, 5 x 1,0 Steuerleitung Rückwertige Beleuchtung am Baumkorb	HPM	Leitung ÖPVC-JZ 5x1	5 m
	MWL010470	-W9012	ÖPVC-JZ	(ÖPVC-JZ, 5 x 1,0), Rückwertige Beleuchtung Baumkorb rechts	HPM	Leitung ÖPVC-JZ 5x1	5 m
						Σ	31
						Σ	362,8
						Σ	
						Σ	

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik	E-Artikel-Nr.:	...	Erstellt am:	23.05.2012
					E-Zeichn.-Nr.:	P300KS	Bearbeiter:	HOK
					Kunde:	Kabelliste Gesamt	Seite:	3
					Auftrag:		Von:	4

Nr. 1	Ort	Artikelnummer	Kennzeichen	Leitungstyp	Beschreibung	Hersteller	Bezeichnung Baan	Länge
								Σ
								Σ
								Σ
								Σ
								Σ
								Σ
								Σ
								Σ
								Σ
								Σ
								Σ
								Σ
								Σ
								Σ
								Σ
								Σ

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik	E-Artikel-Nr.:	... P300KS Kabelliste Gesamt	Erstellt am:	23.05.2012
					E-Zeichn.-Nr.:		Bearbeiter:	HOK
					Kunde:		Seite:	4
					Auftrag:		Von:	4

