

Seite O-Doku	Beschreibung	Beschreibung 2	letzte Änderung	Geändert	Erstellt	Revisionsschritt	Revision
000'	Inhaltsverzeichnis Produktion	STD	28.08.2017	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
001	[LKW] [MB/VW] [Sprinter] [3,5t] [J1939]: FH-Anbind.	CL61T002	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
002	[LKW] [MB/VW] [Sprinter] [3,5t] [J1939]: FH-Anbind.	CL61T002	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
003	[LKW] [NISSAN/RENAULT] [BASIC] [3,5t]: FH-Anbind.	CL61T051	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
004	[LKW] [NISSAN/RENAULT] [BASIC] [3,5t]: FH-Anbind.	CL61T051	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
005	[LKW] [NISSAN/RENAULT] [BASIC] [3,5t]: FH-Anbind.	CL61T051	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
006	[LKW] [NISSAN/RENAULT] [BASIC] [3,5t]: FH-Anbind.	CL61T051	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
006	[LKW] [NISSAN/RENAULT] [BASIC] [3,5t]: FH-Anbind.	CL61T051	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
007	[LKW] [IVECO] [BASIC] [3,5t]: FH-Anbind.	CL61T052	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
008	[LKW] [IVECO] [BASIC] [3,5t]: FH-Anbind.	CL61T052	03.11.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
009	[LKW] [IVECO] [BASIC] [3,5t]: FH-Anbind.	CL61T052	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
010	[LKW] [IVECO] [BASIC] [3,5t]: FH-Anbind.	CL61T052	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
011	[LKW] [MB VARIO] [BASIC] [≥/=7,5t]: FH-Anbind.	CL61T054	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
012	[LKW] [MB VARIO] [BASIC] [≥/=7,5t]: FH-Anbind.	CL61T007	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
013	[LKW] [MB VARIO] [BASIC] [≥/=7,5t]: FH-Anbind.	CL61T054	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
014	[LKW] [MB VARIO] [BASIC] [≥/=7,5t]: FH-Anbind.	CL61T007	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
015	[LKW] [MB ATEGO] [≥/= 7,5t] [J1939]: FH-Anbind.	CL61T004	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
016	[LKW] [MB ATEGO] [≥/= 7,5t] [J1939]: FH-Anbind.	CL61T004	02.12.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
017	[LKW] [MAN] [≥/= 7,5t] [J1939]: FH-Anbind.	CL61T005	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
018	[LKW] [MAN] [≥/= 7,5t] [J1939]: FH-Anbind.	CL61T005	02.12.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
018a	[LKW] [IVECO] [J1939]: FH-Anbind.	CL61T005	03.03.2021	SCHOENLEINS	HOK		
018b	[LKW] [IVECO] [J1939]: FH-Anbind.	CL61T005	03.03.2021	SCHOENLEINS	HOK		
019	[LKW] [IVECO] [≥/= 7,5t]: FH-Anbind.	CL61T011	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
020	[LKW] [IVECO] [≥/= 7,5t]: FH-Anbind.	CL61T011	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
021	[SUP] [LKW 12 V DC] [< 7,5t]: Spannungsversorgung	<7,5 t	01.10.2020	HOK	SCHOENLEINS		
022	[SUP] [LKW 24 V DC] [≥/= 7,5t]: Spannungsversorgung	≥/= 7,5t	28.08.2017	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
023	[LKW]: FH- und freie E/A SPS	STD	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
024	[SEN/AKT]: Ventile PDSV, Gerät/Stütze, KL-Schalter	STD	28.08.2017	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
025	[SEN/AKT]: Ventile PDSV Stütze	STD	28.08.2017	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
026	[SEN]: KAGS, DC-Steckd.+Leuchte Korb	STD	28.10.2020	DES	SCHOENLEINS		
027	[SEN]: Seilschalter P250/280	STD	01.10.2020	HOK	SCHOENLEINS		
028	[NOT]: Notauskette zum PDSV	STD	28.08.2017	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
029	[BDP] [CAN]: Zweitbedienung	STD	16.11.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
030	[CAN]: Platine 01	STD	03.03.2021	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
031	[CAN]: Platine 02	STD	06.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
032	[CAN]: Platine 03	STD	06.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
033	[OPT]: Display IFM X1 Kasten	OPT	07.12.2020	HOK	SCHOENLEINS		
034	[SPS] [CAN]: [A/B] CPU 02 (LMB 02) [ID02]	STD	06.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
035	[SPS] [CAN]: [A/B/D] CPU 01 (LMB 01) [ID01]	STD	28.08.2017	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
036	[STD] [CAN] [A] [ID 21/8]: MOD Basis / Stütze	STD	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
036a	[STD] [CAN] [B] [ID 21/8]: MOD Basis / Stütze	STD	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
037	[STD] [CAN] [A/B] [ID 18/26/27]: SEN	STD	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
037a	[STD] [CAN] [A/B] [ID 18/19/26/27]: SEN	STD	13.11.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
038	[STD] [CAN] [A/B] [ID 38/39]: Hubarm Zylinder Druck	STD	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
039	[STD] [CAN] [A/B] [ID 24/25/31]: SEN	STD	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
040	[SPS] [CAN]: [A] Platine 04	STD	06.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
041	[STD] [SEN]: Stütze Transportstellung und Blinkleuchte Links	STD	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
042	[STD] [SEN]: Stütze Transportstellung und Blinkleuchte Rechts	STD	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
043	[STD] [SEN]: Stützen Transportstellung ≥/=7,5t	STD	06.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
044	[SEN] [LKW] [< 7,5t]: Stützen Bodendruck	STD	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
045	[STD] [SEN]: Ausleger Arbeitsstellung	STD	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
046	[STD] [SEN]: Ausleger Transportstellung	STD	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik	E-Artikel-Nr.: V2.02	V2.02	Erstellt am:	02.08.2017
					E-Zechn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	B1024A-A/B6027A-A	Bearbeiter:	SCHOENLEINS
					Kunde: Palfinger	Inhaltsverzeichnis Produktion	Seite:	1
					Auftrag:	STD	Von:	3

Seite O-Doku	Beschreibung	Beschreibung 2	letzte Änderung	Geändert	Erstellt	Revisionsschritt	Revision
047	[STD] [SEN]: Achse Frei vorne/hinten	STD	02.11.2020	HOK	SCHOENLEINS		
048	[SEN]: Druck Stütze, Gerät, Korb, Klappen	STD	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
049	[STD] [CAN] [A] [ID 28/36]: KAW / KO NIV	STD	06.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
049a	[STD] [CAN] [A] [ID 28/36]: KAW / KO NIV	STD	06.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
050	[STD] [CAN] [A] [ID 34/32/10]: KOW / NEIG / Display	STD	06.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
050a	[STD] [CAN] [A] [ID 34/32/10]: KOW / NEIG / Display	STD	11.11.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
051	[BDP]: Bedienpult Korb	STD	06.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
052	[AKT]: Ventile Stützen Ein-/Ausfahren	STD	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
053	[AKT]: [LKW] [<7,5t] Ventile Ausleger schnell/langsam	STD	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
054	[AKT]: Ventile Gerätebewegung	STD	24.11.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
055	[AKT]: Ventile Korb (im Korb)	OPT Korbventile im Korb	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
056	[VAC]: 230VAC-Installation	STD	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
057	[AKT]: Ventile Korbarm	STD P180/210	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
058	[LEU]: Rückwertige Beleuchtung	STD	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
059	[ÖLK] [LKW 12/24 VDC]: Öl Kühler	STD	02.11.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
060	[PIN]: Freie Kontakte Platine	STD	06.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
061	[PIN]: Freie Kontakte Platine	STD	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
062	[PIN]: Freie Kontakte Platine	STD	06.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
063	[PIN]: Freie Kontakte Platine	STD	06.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
064	[PIN]: Freie SPS-E/A	STD	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
065	[LKW] [SEN] [NISSAN]: Achsenfreigabe	STD	02.11.2020	HOK	SCHOENLEINS		
066	[LKW] [≥/≤ 7,5t]: Startentlastungsventil	Option	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
067	[OPT] [LKW] [≥/≤ 7,5t]: Stützen Bodendruck	AAV00105	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
068	[OPT] [ELW0.....]: RKLE DT	ELW00103/104/105/106/123/124/125/126	06.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
069	[OPT] [SPS]: Basic-SPS X1-Kasten		06.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
070	[OPT]: Betriebsstundenzähler im FH	EDE01001	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
071	[OPT]: E-Antrieb	EEA00103/104	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
072	[OPT]: Höhenbegrenzung	ESC00203	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
073	[OPT]: Standard Arbeitscheinwerfer Korb	ELB00102	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
074	[OPT]: Minidat/Telelink	EDE00101/103/200/201/203/210	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
075	[OPT]: Minidat/Telelink	EDE00101/103/200/201/203/210	06.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
076	[OPT] [USS]: ESS00105 Teil 1 Aufsetsicherung Korb (6 Sensoren)	EST00105	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
077	[OPT] [USS]: ESS00105 Teil 2 Aufsetsicherung Korb (6 Sensoren)	EST00105	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
078	[OPT] [ASS]: Abschaltleisten am Korbrand, oben	ESS00405	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
079	[OPT] [ASS]: Abschaltleisten am Korbrand, seitlich	ESS00405	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
080	[OPT] [USS]: ESS00406 Aufsetsicherung Korb (1 Sensor)	ESS00406	20.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
081	[OPT] [AC]: Kundenbeistellung Wechselrichter 24 VDC auf 230 VAC	EES010004	21.09.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
082	[OPT] [AC]: Wechselrichter 12/24VDC auf 230VAC	EES01002, EES01003, EES02003	03.03.2021	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
083	[OPT]: Ansteuerung Hydraulikgenerator	HSE00102	28.08.2017	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
084	[OPT] [LEU]: LED Arbeitscheinwerfer Korb	ELB00103	21.09.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
084a	[OPT] [LEU]: LED Arbeitscheinwerfer Korb via SPS		18.12.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
085	[OPT] [LEU]: Beleuchtung im Gerätekasten	ELB00104	21.09.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
086	[OPT] [LEU]: LED Arbeitsscheinwerfer	ELB00110, ELB00111	21.09.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
087	[OPT]: Redundante Freibeüberwachung	ESC00112	28.08.2017	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
090	[OPT] [EN]: E-Notpumpe	EEO00101	21.09.2020	SCHOENLEINS	HOK		
091	[OPT] [SEN]: Korbblasterfassung	[OPT]	21.09.2020	SCHOENLEINS	HOK		
200	Kabelbaum Gerät, Seitenansicht P180/220/250BK	STD	06.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
200a	Kabelbaum Gerät, Seitenansicht P280B/P280CK	STD	06.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
201	Kabelbaum Gerät, Draufsicht P180/220/250BK	STD	06.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
201a	Kabelbaum Basis, Draufsicht P280B/P280CK	STD	06.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
203	Übersicht Leitungen I/O Modul HR	STD	06.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
204	Übersicht Leitungen I/O Modul VR	STD	06.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		

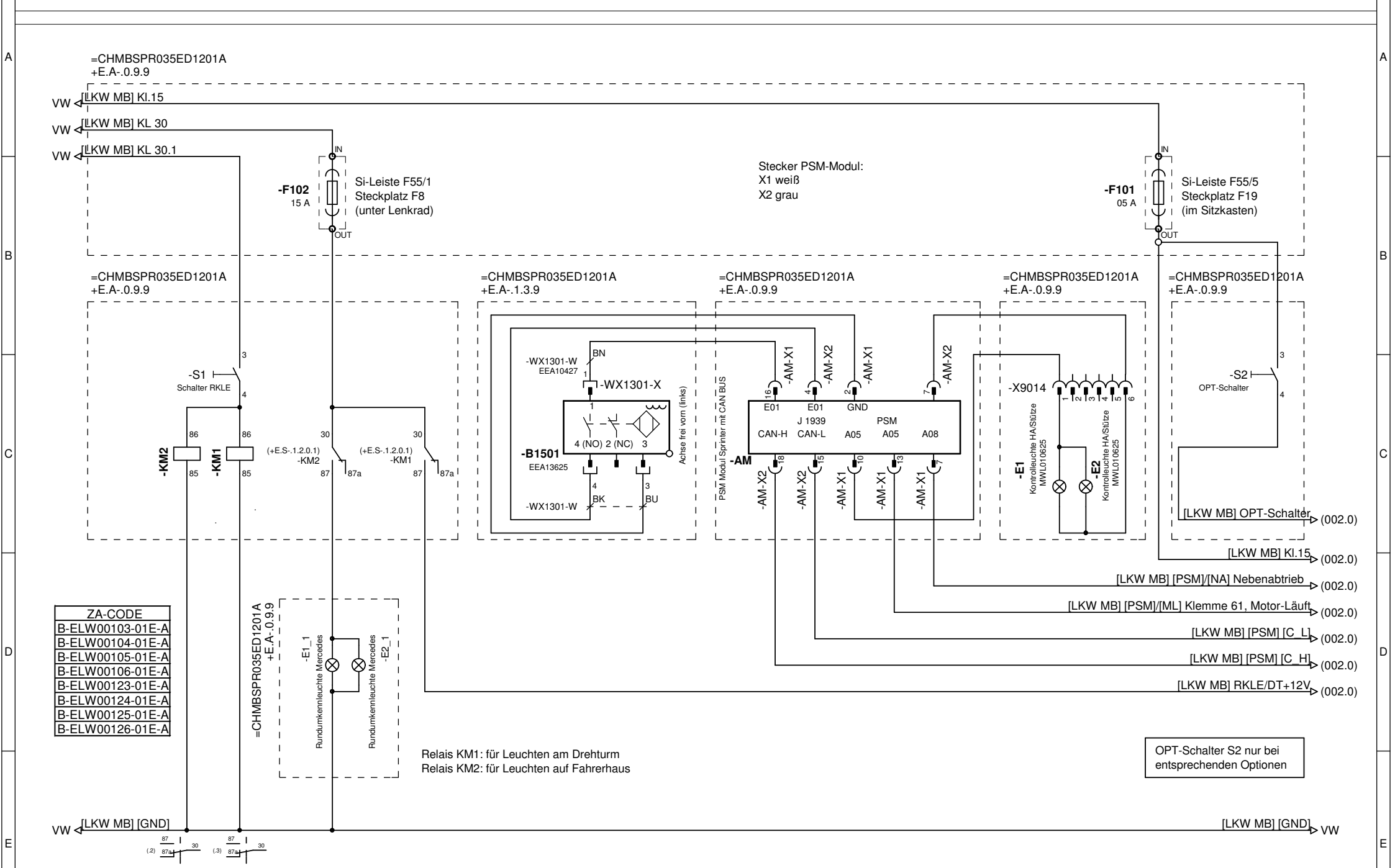
Index	Datum	Name	Prüfvermerk	E-Artikel-Nr.: V2.02		V2.02		Erstellt am:	02.08.2017
				E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A		B1024A-A/B6027A-A		Bearbeiter:	SCHOENLEINS
				Kunde: Palfinger		Inhaltsverzeichnis Produktion		Seite:	2
				Auftrag:		STD		Von:	3



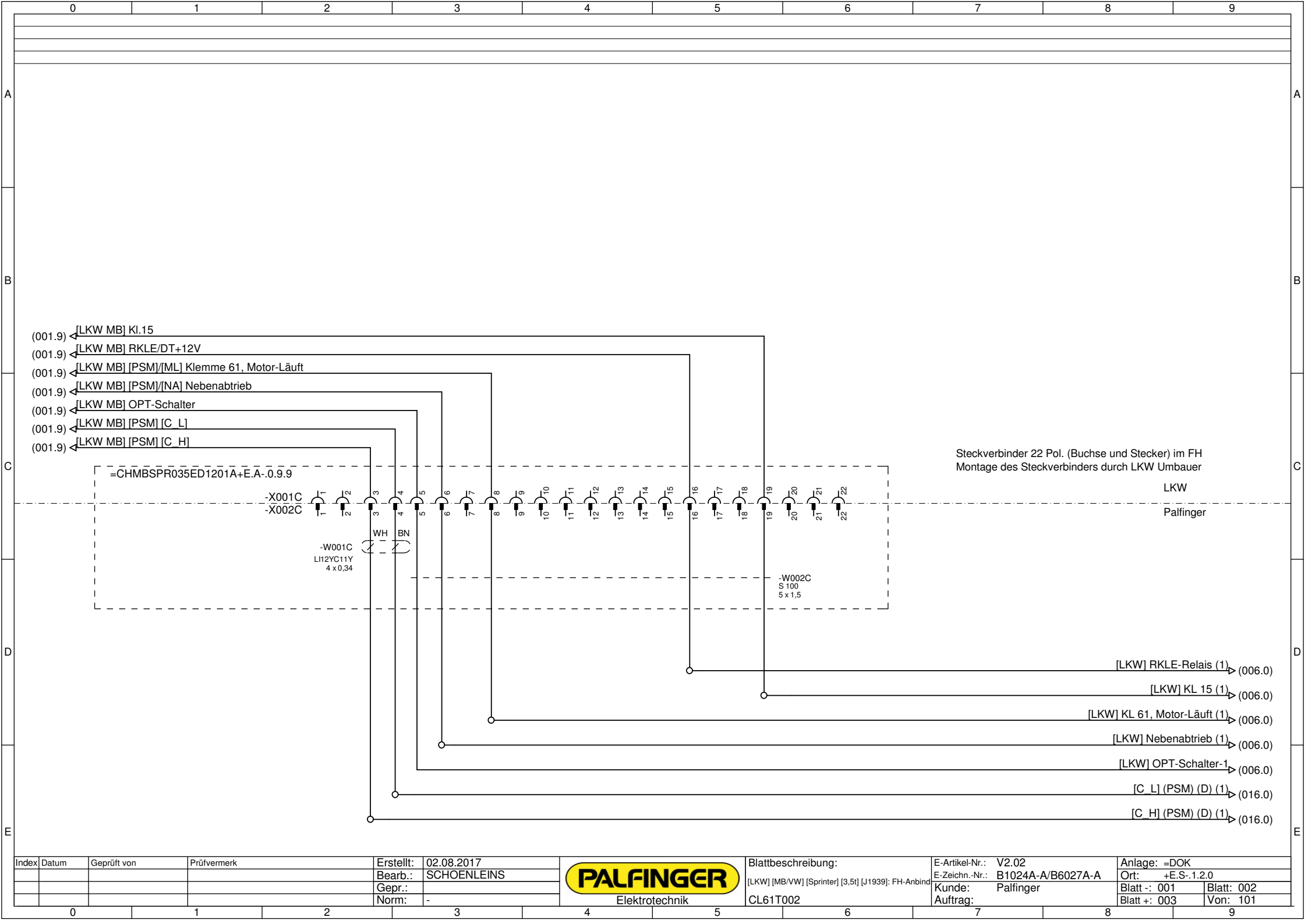
Elektrotechnik

Seite O-Doku	Beschreibung	Beschreibung 2	letzte Änderung	Geändert	Erstellt	Revisionsschritt	Revision
205	Übersicht Leitungen FH/BA	STD	06.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
206	Übersicht Leitungen Ventile 1	STD	06.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
207	Übersicht Leitungen Ventile 2	STD	06.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
209	Übersicht Leitungen Drehtisch/ Tele	STD	06.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
210	Übersicht Leitungen Sensorik DT	STD	28.08.2017	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
211	Übersicht Leitungen Sensorik KO P180/220/250 BK	STD	06.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
211a	Übersicht Leitungen Sensorik KO P280B/P280CK	STD	06.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
212	Übersicht CAN BUS	STD	02.11.2020	HOK	SCHOENLEINS		
315	W103001, Leitung 1 Basis Korb	STD			SCHOENLEINS		
316	W103003, Leitung 3 Basis Korb	STD			SCHOENLEINS		
317	W103002, 230 VAC Versorgung Korb	STD			SCHOENLEINS		
330	Platine, Brücken	STD	21.09.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
331	Platine, Diagnose.-LED's	STD	06.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
332	Platine, Sicherungselemente, Relais	STD	06.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
333	Aufklebervorlage Sicherungselemente, Relais	STD			SCHOENLEINS		
335	I/O Liste	STD	28.08.2017	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
340	Ortstruktur	STD	06.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
341	Farbcode Adern	STD	06.10.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
342	Stückliste Standard	STD	24.11.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
344	Kabelliste Gesamt	STD	24.11.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		
345	Stückliste X1 Kasten	[X1-BOX]			SCHOENLEINS		
346	Stückliste X8 Kasten		21.09.2020	SCHOENLEINS	SCHOENLEINS		

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	PALFINGER		E-Artikel-Nr.: V2.02	V2.02	Erstellt am:	02.08.2017
				 Elektrotechnik		E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	B1024A-A/B6027A-A	Bearbeiter:	SCHOENLEINS
						Kunde: Palfinger	Inhaltsverzeichnis Produktion	Seite:	3
						Auftrag:	STD	Von:	3



ZA-CODE	
B-ELW00103-01E-A	
B-ELW00104-01E-A	
B-ELW00105-01E-A	
B-ELW00106-01E-A	
B-ELW00123-01E-A	
B-ELW00124-01E-A	
B-ELW00125-01E-A	
B-ELW00126-01E-A	



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



Blattbeschreibung:	
[LKW] [MB/VW] [Sprinter] [3,5t] [J1939]: FH-Anbind	
CL61T002	

E-Artikel-Nr.:	V2.02
E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A
Kunde:	Palfinger
Auftrag:	

Anlage:	=DOK		
Ort:	+E.S.-1.2.0		
Blatt -:	001	Blatt:	002
Blatt +:	003	Von:	101

VW [LKW NISSAN] KI.15

=B-CL61T051E-B+E.A.-0.9.9-X-V/M

X0N:1.1 und X0N:1.2 sowie
X0N:2.2 und X0N:2.2 :
2 Adern auf je eine Flach-
steckhülse geklemmt

FH-Kl. 15 Zündung (070.0)

=B-CL61T051E-B+E.A.-0.9.7

=B-CL61T051E-B

-W001B
LI12YC11Y
4 x 0,34

-XP/N 1 01

-XP/N 1 02

-XP/N 1 03

-X0N 1.1

-X0N 1.2

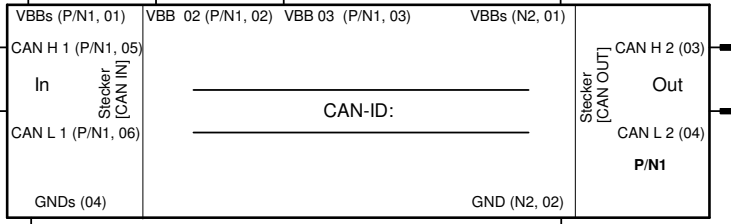
-XP/N 1 05

-XP/N 1 06

-A1

-XP/N 1 04

EEA10362



[LKW NIS] [C_L] FH-OUT (A) (006.0)

[LKW NIS] [C_L] FH-IN (A) (006.0)

[LKW NIS] [C_H] FH-OUT (A) (006.0)

[LKW NIS] [C_H] FH-IN (A) (006.0)

VW [LKW NISSAN] [GND]

-X-V/M

[LKW NISSAN] [GND] (004.0)

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

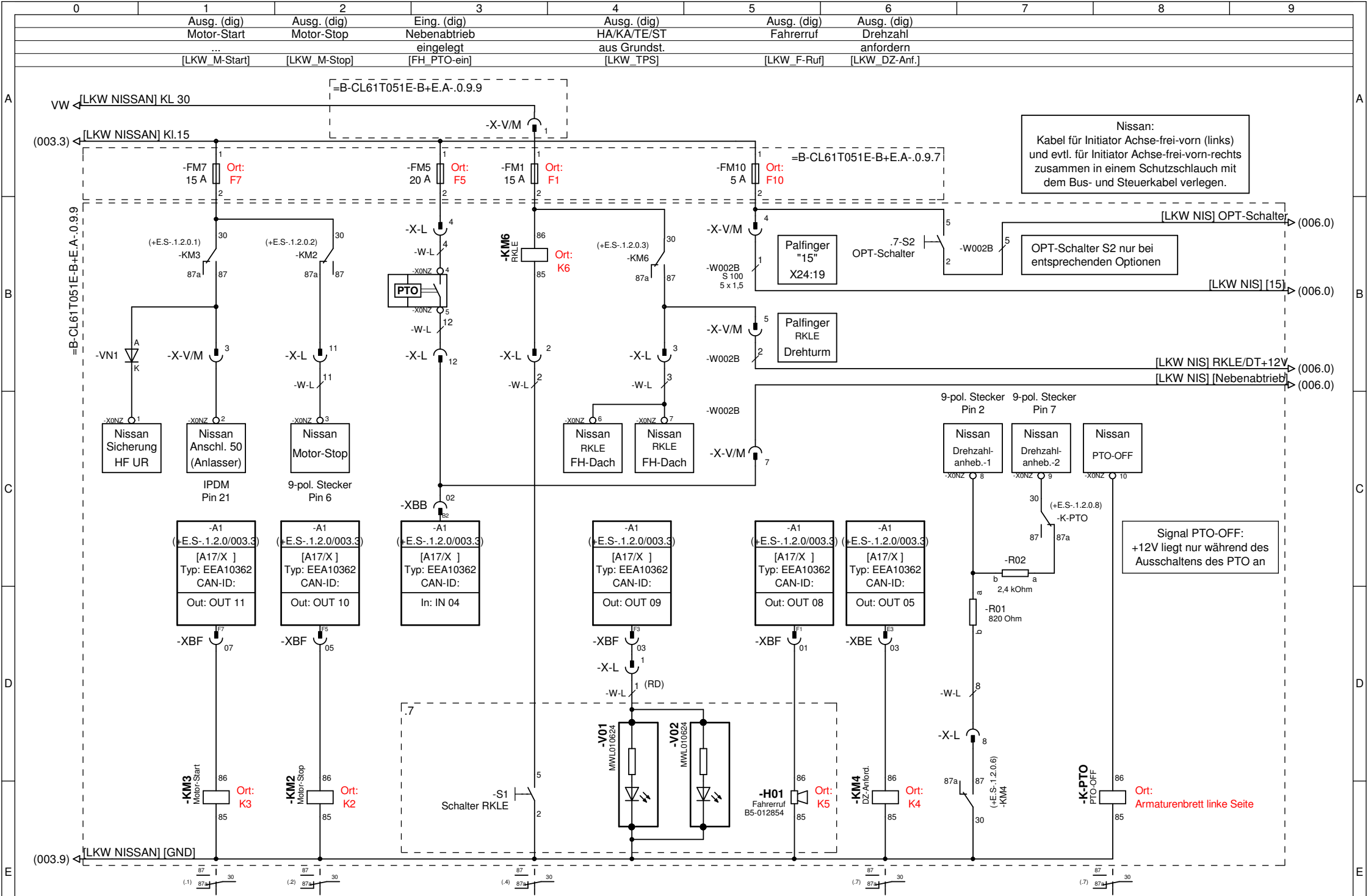
Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



Blattbeschreibung:	[LKW] [NISSAN/RENAULT] [BASIC] [3,5t]: FH-Anbind.
CL61T051	

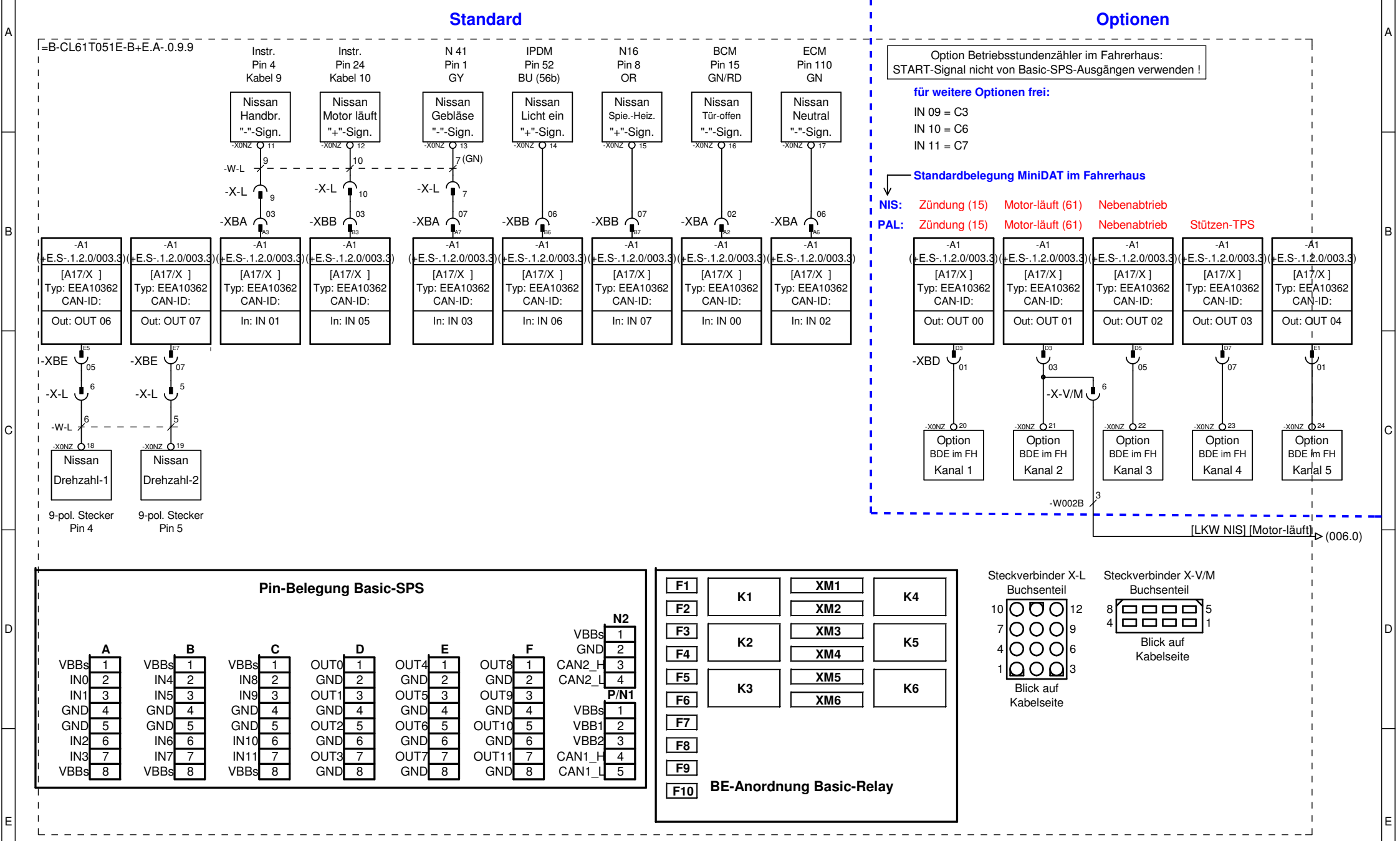
E-Artikel-Nr.:	V2.02
E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A
Kunde:	Palfinger
Auftrag:	

Anlage:	=DOK
Ort:	+E.S.-1.2.0
Blatt -:	002
Blatt +:	004
Blatt:	003
Von:	101



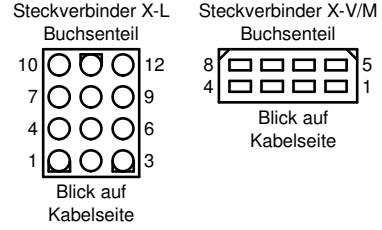
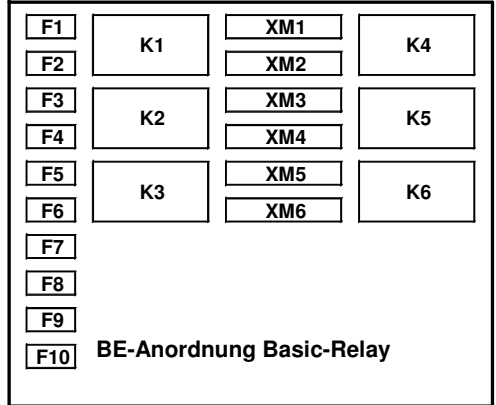
Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt: 02.08.2017	PALFINGER Elektrotechnik	Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.: V2.02	Anlage: =DOK	
				Bearb.: SCHOENLEINS		[LKW] [NISSAN/RENAULT] [BASIC] [3,5t]: FH-Anbind.	E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	Ort: +E.S.-1.2.0	
				Gepr.: -		CL61T051	Kunde: Palfinger	Blatt -: 003	Blatt: 004
				Norm: -			Auftrag:	Blatt +: 005	Von: 101

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ausg. (dig)	Ausg. (dig)	Eing. (dig)	Eing. (dig)	Eing. (dig)	Eing. (dig)	Eing. (dig)	Eing. (dig)	Eing. (dig)	Eing. (dig)
Drehzahl-1	Drehzahl-2	Handbremse	Klemme 61	Gebälse	Abblendlicht	Spiegel	FH-Tür	Getriebe	
anheben	anheben	an	Motor läuft	an	licht an	heizung an	offen	neutral	
[LKW_DZ-1]	[LKW_DZ-2]	[FH_HB-an]	[FH_Mot.-läuft]	[FH_Gebl.-an]	[FH_Licht-an]	[FH_Spieg.-Heiz.]	[FH_Tür-auf]	[FH_Getr.-neutr.]	
									Ausg. (dig)
									Option BDE-1
									Option BDE-2
									Option BDE-3
									Option BDE-4
									Option BDE-5

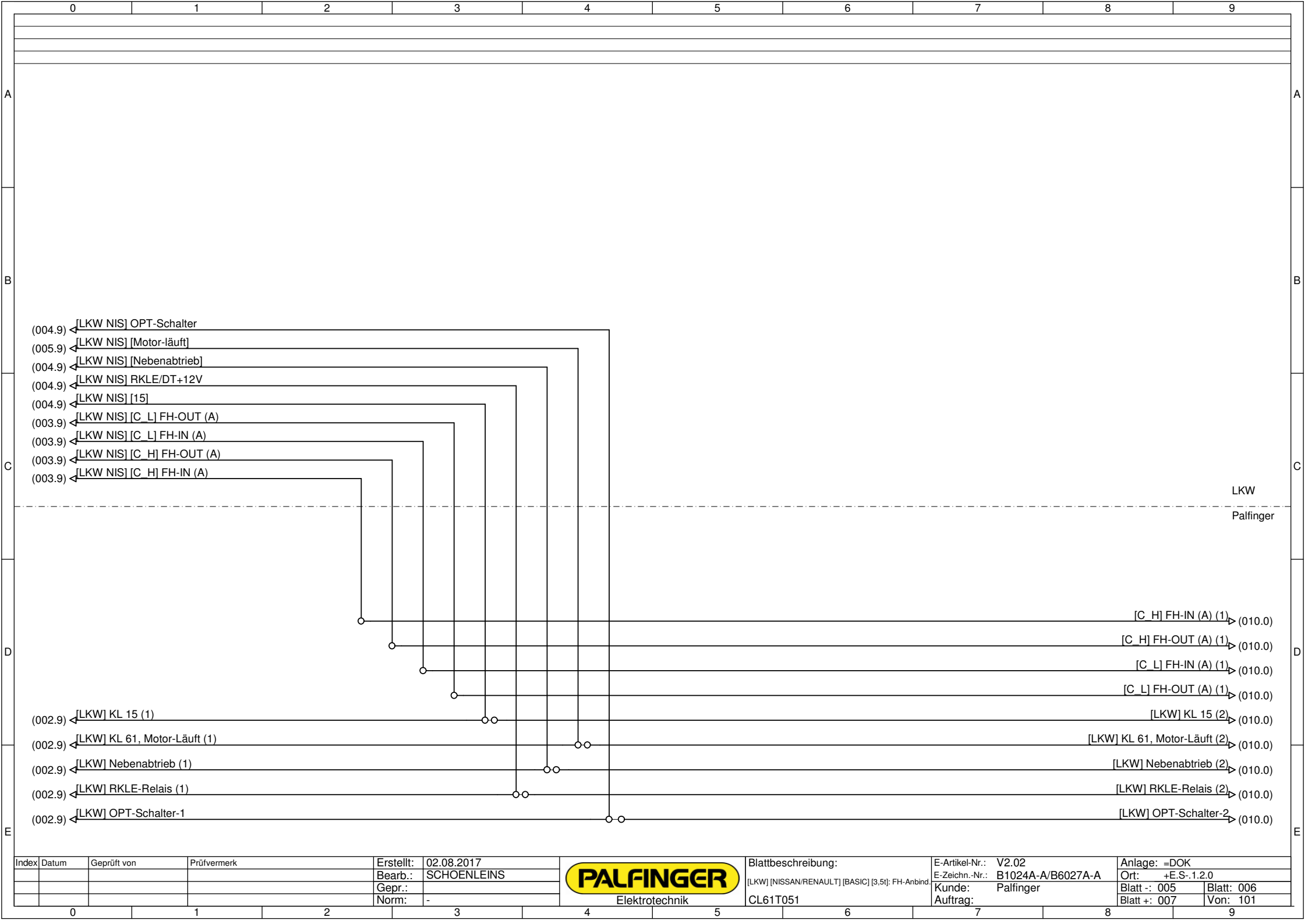


Pin-Belegung Basic-SPS

VBBs	1	VBBs	1	VBBs	1	OUT0	1	OUT4	1	OUT8	1	CAN2_H	3	VBBs	1
IN0	2	IN4	2	IN8	2	GND	2	GND	2	GND	2	CAN2_L	4	VBB1	2
IN1	3	IN5	3	IN9	3	OUT1	3	OUT5	3	OUT9	3	GND	4	VBB2	3
GND	4	GND	4	GND	4	GND	4	GND	4	GND	4	OUT2	5	VBB3	4
GND	5	GND	5	GND	5	OUT3	5	OUT7	5	OUT11	5	GND	6	VBB4	5
IN2	6	IN6	6	IN10	6	GND	6	GND	6	GND	6	CAN1_H	4	VBB5	6
IN3	7	IN7	7	IN11	7	OUT4	7	OUT8	7	OUT12	7	CAN1_L	5	VBB6	7
VBBs	8	VBBs	8	VBBs	8	GND	8	GND	8	GND	8				



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017		Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.:	V2.02	Anlage: =DOK	
				Bearb.:	SCHOENLEINS		[LKW] [NISSAN/RENAULT] [BASIC] [3,5t]; FH-Anbind.	E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A	Ort: +E.S.-1.2.0	
				Gepr.:			Elektrotechnik	Kunde:	Palfinger	Blatt -: 004	Blatt: 005
				Norm:	-		CL61T051	Auftrag:		Blatt +: 006	Von: 101



- (004.9) ← [LKW NIS] OPT-Schalter
- (005.9) ← [LKW NIS] [Motor-läuft]
- (004.9) ← [LKW NIS] [Nebenabtrieb]
- (004.9) ← [LKW NIS] RKLE/DT+12V
- (004.9) ← [LKW NIS] [15]
- (003.9) ← [LKW NIS] [C L] FH-OUT (A)
- (003.9) ← [LKW NIS] [C L] FH-IN (A)
- (003.9) ← [LKW NIS] [C H] FH-OUT (A)
- (003.9) ← [LKW NIS] [C H] FH-IN (A)

- [C H] FH-IN (A) (1) → (010.0)
- [C H] FH-OUT (A) (1) → (010.0)
- [C L] FH-IN (A) (1) → (010.0)
- [C L] FH-OUT (A) (1) → (010.0)
- (002.9) ← [LKW] KL 15 (1) → [LKW] KL 15 (2) → (010.0)
- (002.9) ← [LKW] KL 61, Motor-Läuft (1) → [LKW] KL 61, Motor-Läuft (2) → (010.0)
- (002.9) ← [LKW] Nebenabtrieb (1) → [LKW] Nebenabtrieb (2) → (010.0)
- (002.9) ← [LKW] RKLE-Relais (1) → [LKW] RKLE-Relais (2) → (010.0)
- (002.9) ← [LKW] OPT-Schalter-1 → [LKW] OPT-Schalter-2 → (010.0)

LKW
Palfinger

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

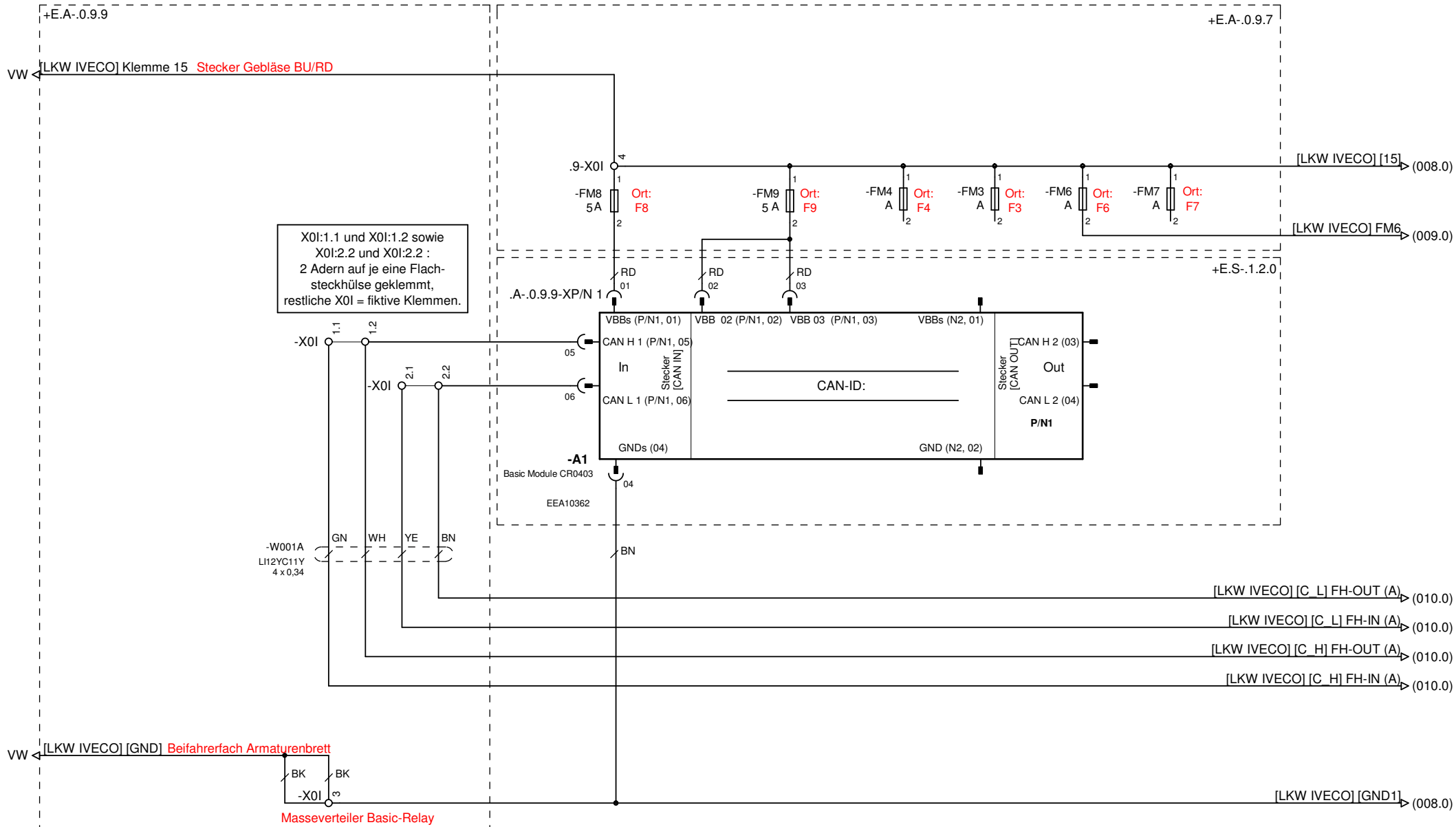
Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



Blattbeschreibung:
[LKW] [NISSAN/RENAULT] [BASIC] [3,5t]: FH-Anbind.
CL61T051

E-Artikel-Nr.: V2.02
E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A
Kunde: Palfinger
Auftrag:

Anlage: =DOK	
Ort: +E.S.-1.2.0	
Blatt -: 005	Blatt: 006
Blatt +: 007	Von: 101



X0I:1.1 und X0I:1.2 sowie
X0I:2.2 und X0I:2.2 :
2 Adern auf je eine Flach-
steckhülse geklemmt,
restliche X0I = fiktive Klemmen.

-W001A
LI12YC11Y
4 x 0,34

Masseverteiler Basic-Relay

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

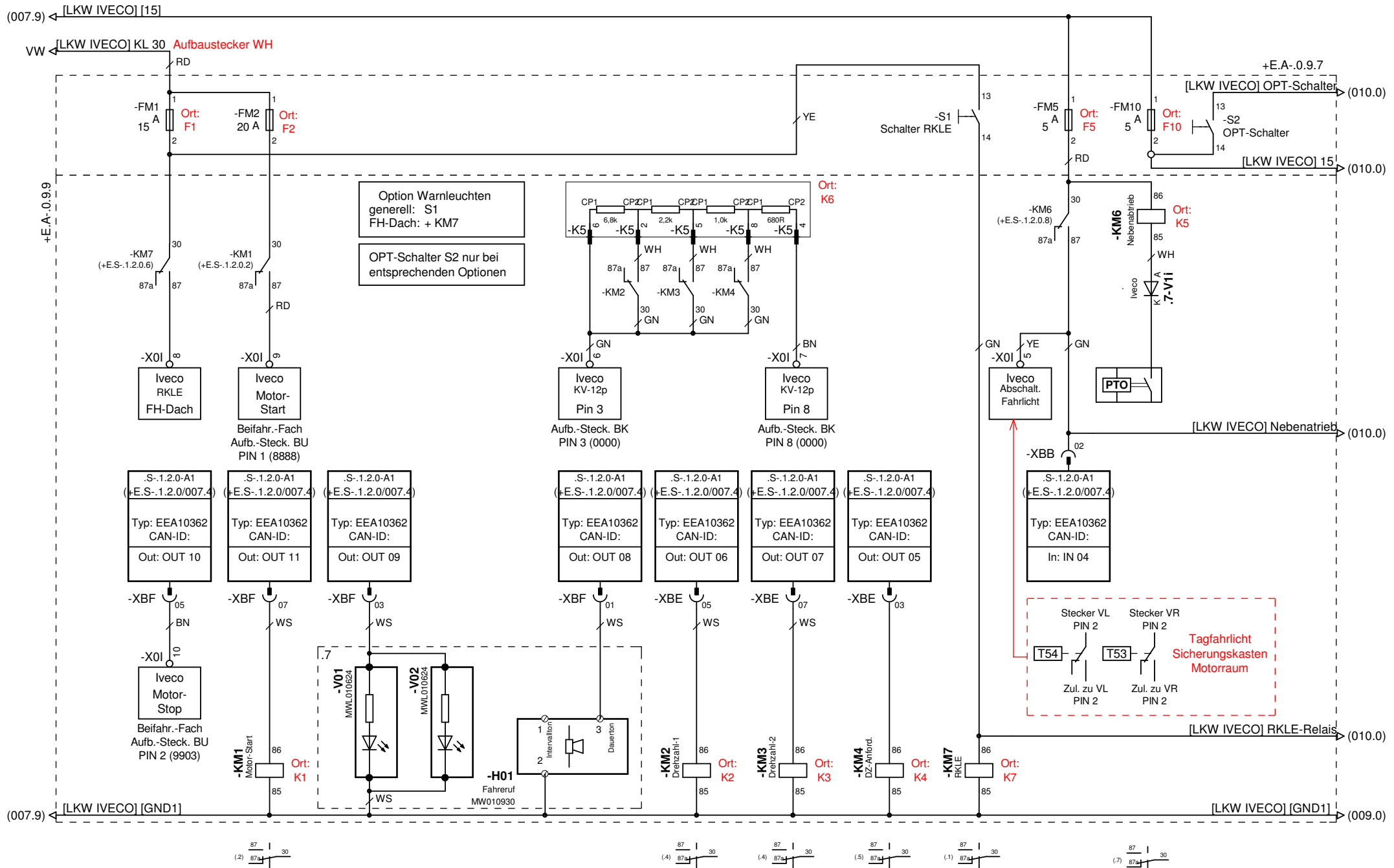
Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



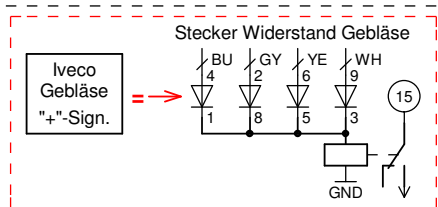
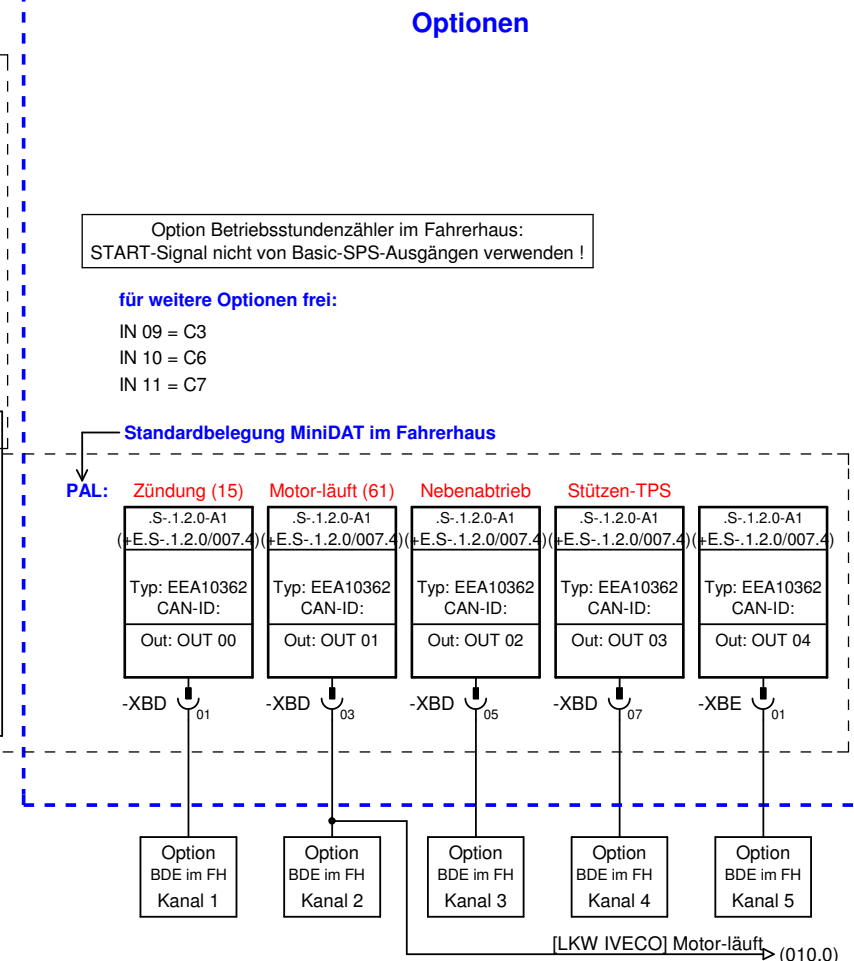
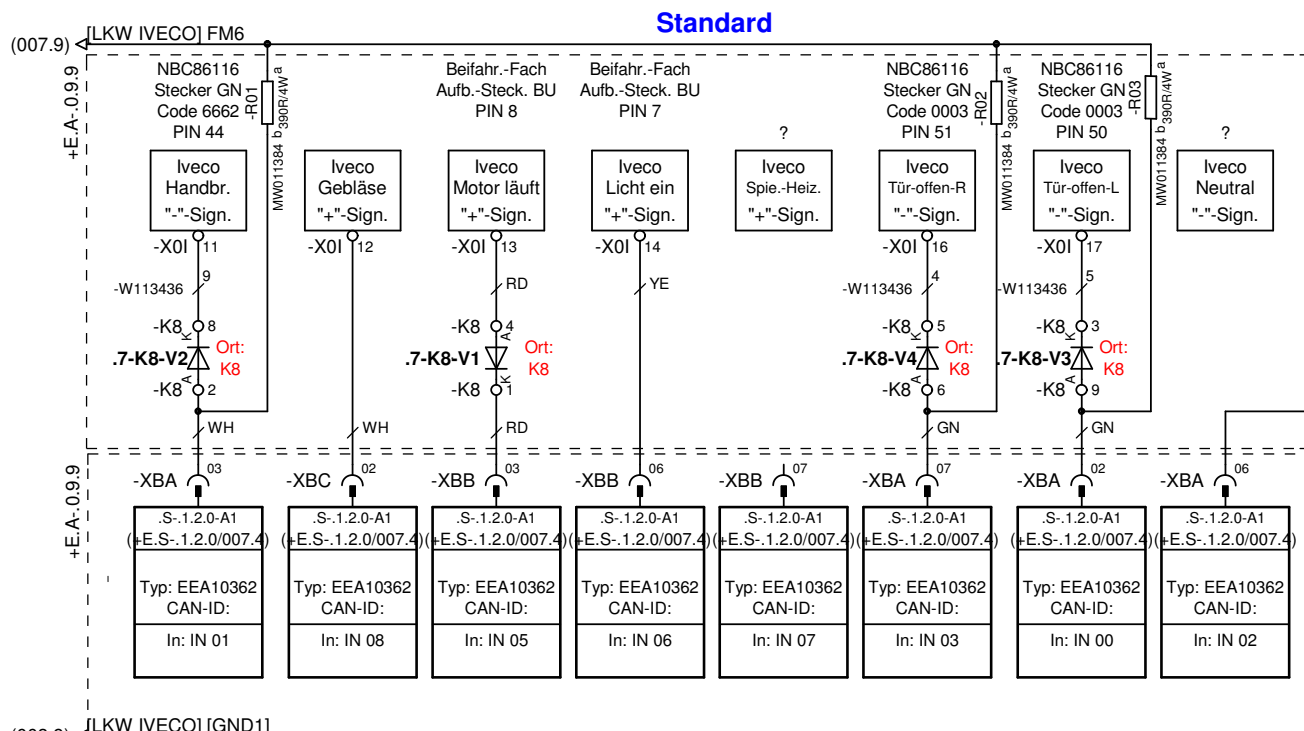
Blattbeschreibung:	[LKW] [IVECO] [BASIC] [3,5t]; FH-Anbind.
CL61T052	

E-Artikel-Nr.:	V2.02
E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A
Kunde:	Palfinger
Auftrag:	

Anlage:	=DOK	
Ort:	+E.S.-1.2.0	
Blatt -:	006	Blatt: 007
Blatt +:	008	Von: 101

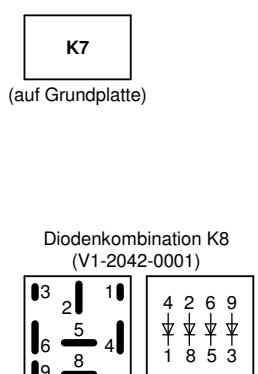
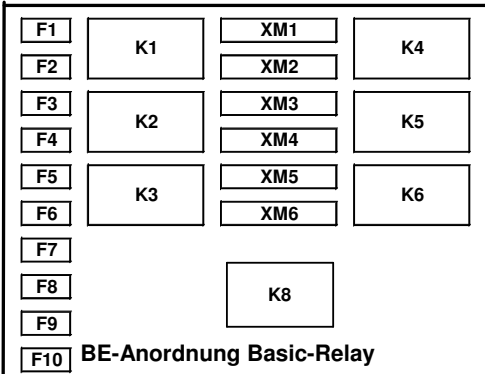


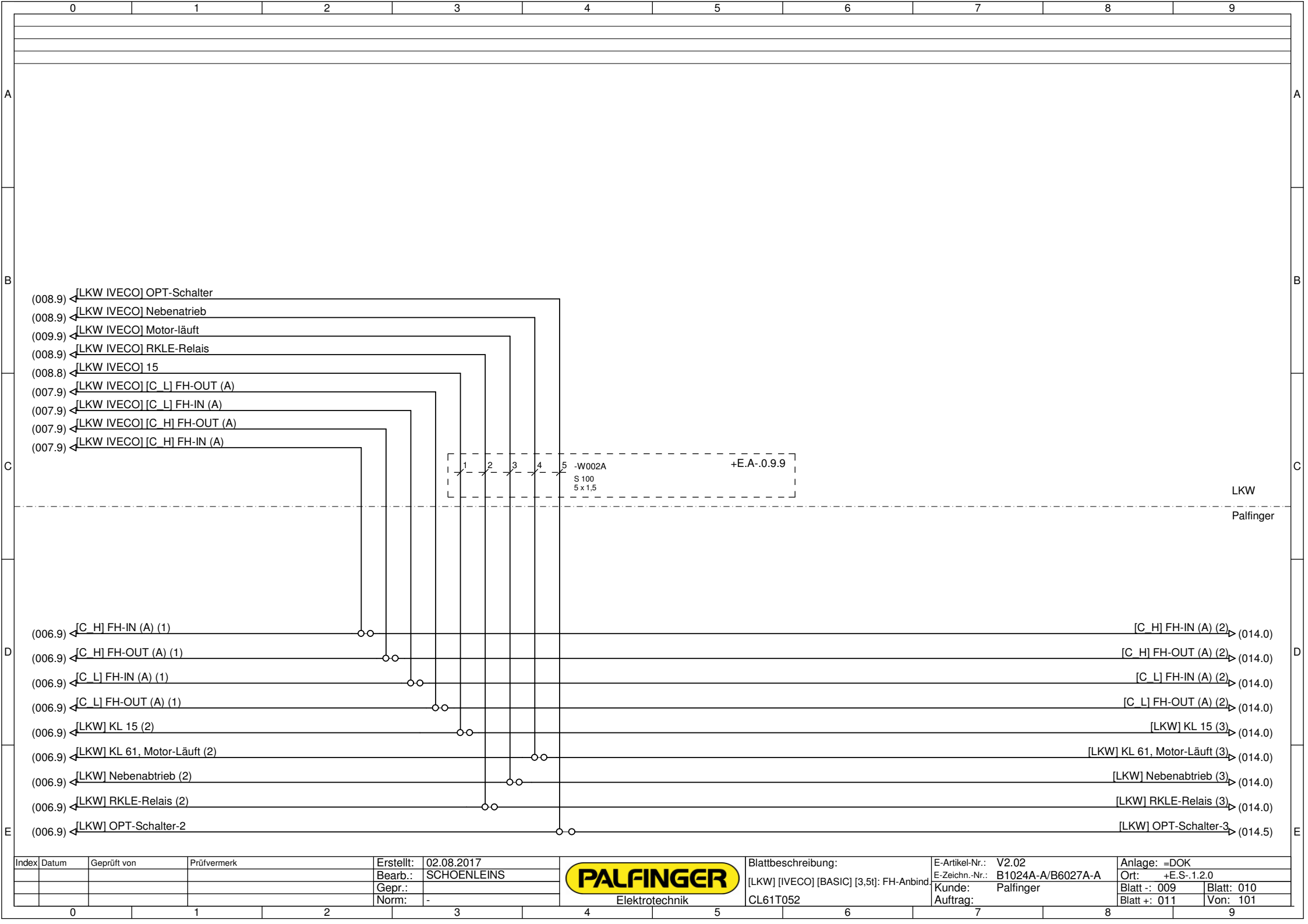
Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt: 02.08.2017	PALFINGER Elektrotechnik	Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.: V2.02	Anlage: =DOK
				Bearb.: SCHOENLEINS		[LKW] [IVECO] [BASIC] [3,5t]: FH-Anbind.	E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	Ort: +E.S.-1.2.0
				Gepr.: -		CL61T052	Kunde: Palfinger	Blatt -: 007
				Norm: -			Auftrag:	Blatt +: 009



Pin-Belegung Basic-SPS

Column	Pin	Signal
A	1	VBBs
	2	IN0
	3	IN1
	4	GND
	5	GND
	6	IN2
	7	IN3
	8	VBBs
B	1	VBBs
	2	IN4
	3	IN5
	4	GND
	5	GND
	6	IN6
	7	IN7
	8	VBBs
C	1	VBBs
	2	IN8
	3	IN9
	4	GND
	5	GND
	6	IN10
	7	IN11
	8	VBBs
D	1	OUT0
	2	GND
	3	OUT1
	4	GND
	5	OUT2
	6	GND
	7	OUT3
	8	GND
E	1	OUT4
	2	GND
	3	OUT5
	4	GND
	5	OUT6
	6	GND
	7	OUT7
	8	GND
F	1	OUT8
	2	GND
	3	OUT9
	4	GND
	5	OUT10
	6	GND
	7	OUT11
	8	GND
N2	1	VBBs
	2	GND
	3	CAN2_H
	4	CAN2_L
	5	VBBs
P/N1	1	VBBs
	2	VBB1
	3	VBB2
	4	CAN1_H
	5	CAN1_L





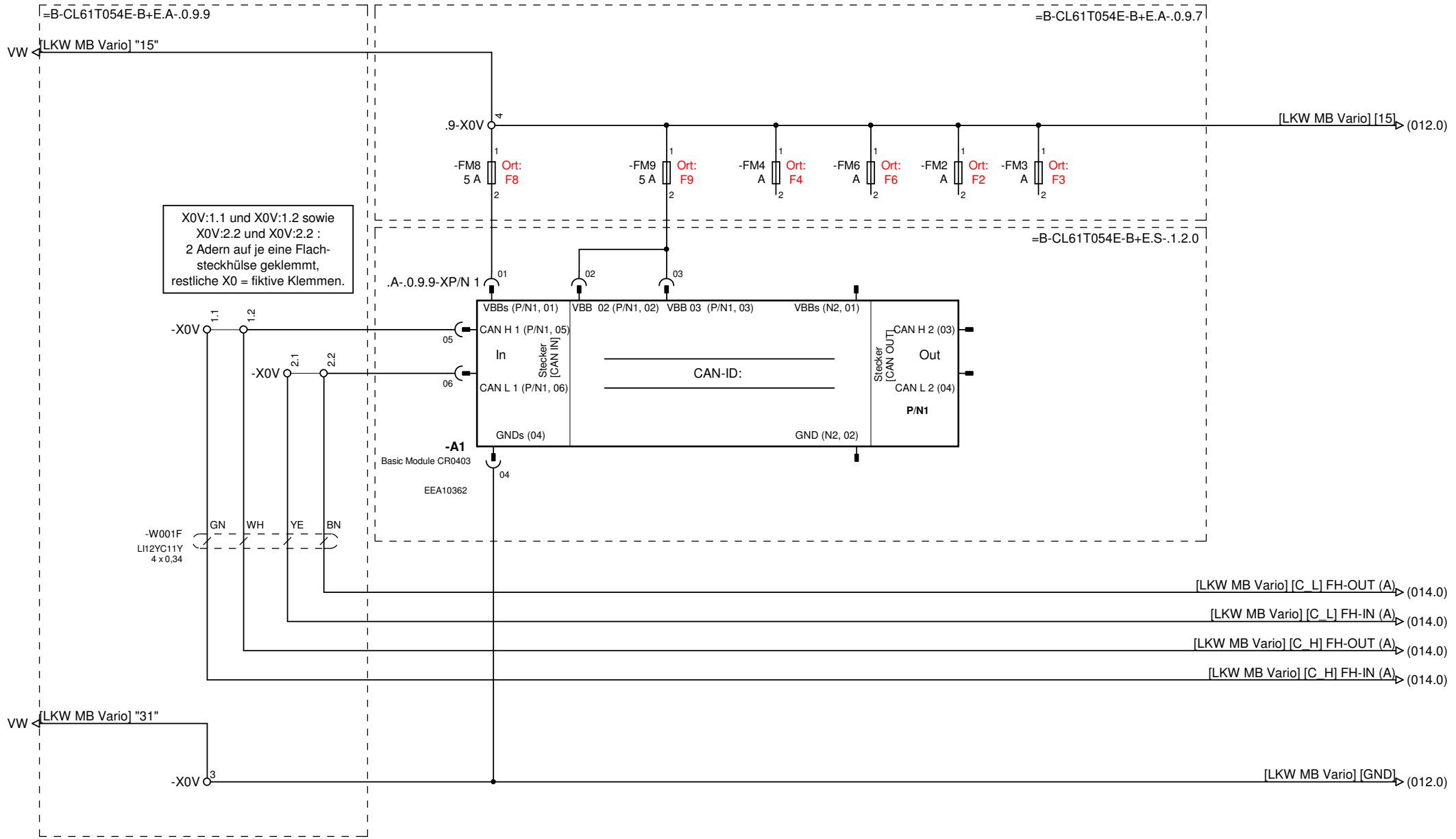
- (008.9) ← [LKW IVECO] OPT-Schalter
- (008.9) ← [LKW IVECO] Nebenantrieb
- (009.9) ← [LKW IVECO] Motor-läuft
- (008.9) ← [LKW IVECO] RKLE-Relais
- (008.8) ← [LKW IVECO] 15
- (007.9) ← [LKW IVECO] [C_L] FH-OUT (A)
- (007.9) ← [LKW IVECO] [C_L] FH-IN (A)
- (007.9) ← [LKW IVECO] [C_H] FH-OUT (A)
- (007.9) ← [LKW IVECO] [C_H] FH-IN (A)

1	2	3	4	5	-W002A	+E.A.-0.9.9
					S 100	
					5 x 1,5	

LKW
Palfinger

- (006.9) ← [C_H] FH-IN (A) (1) → [C_H] FH-IN (A) (2) (014.0)
- (006.9) ← [C_H] FH-OUT (A) (1) → [C_H] FH-OUT (A) (2) (014.0)
- (006.9) ← [C_L] FH-IN (A) (1) → [C_L] FH-IN (A) (2) (014.0)
- (006.9) ← [C_L] FH-OUT (A) (1) → [C_L] FH-OUT (A) (2) (014.0)
- (006.9) ← [LKW] KL 15 (2) → [LKW] KL 15 (3) (014.0)
- (006.9) ← [LKW] KL 61, Motor-Läuft (2) → [LKW] KL 61, Motor-Läuft (3) (014.0)
- (006.9) ← [LKW] Nebenantrieb (2) → [LKW] Nebenantrieb (3) (014.0)
- (006.9) ← [LKW] RKLE-Relais (2) → [LKW] RKLE-Relais (3) (014.0)
- (006.9) ← [LKW] OPT-Schalter-2 → [LKW] OPT-Schalter-3 (014.5)

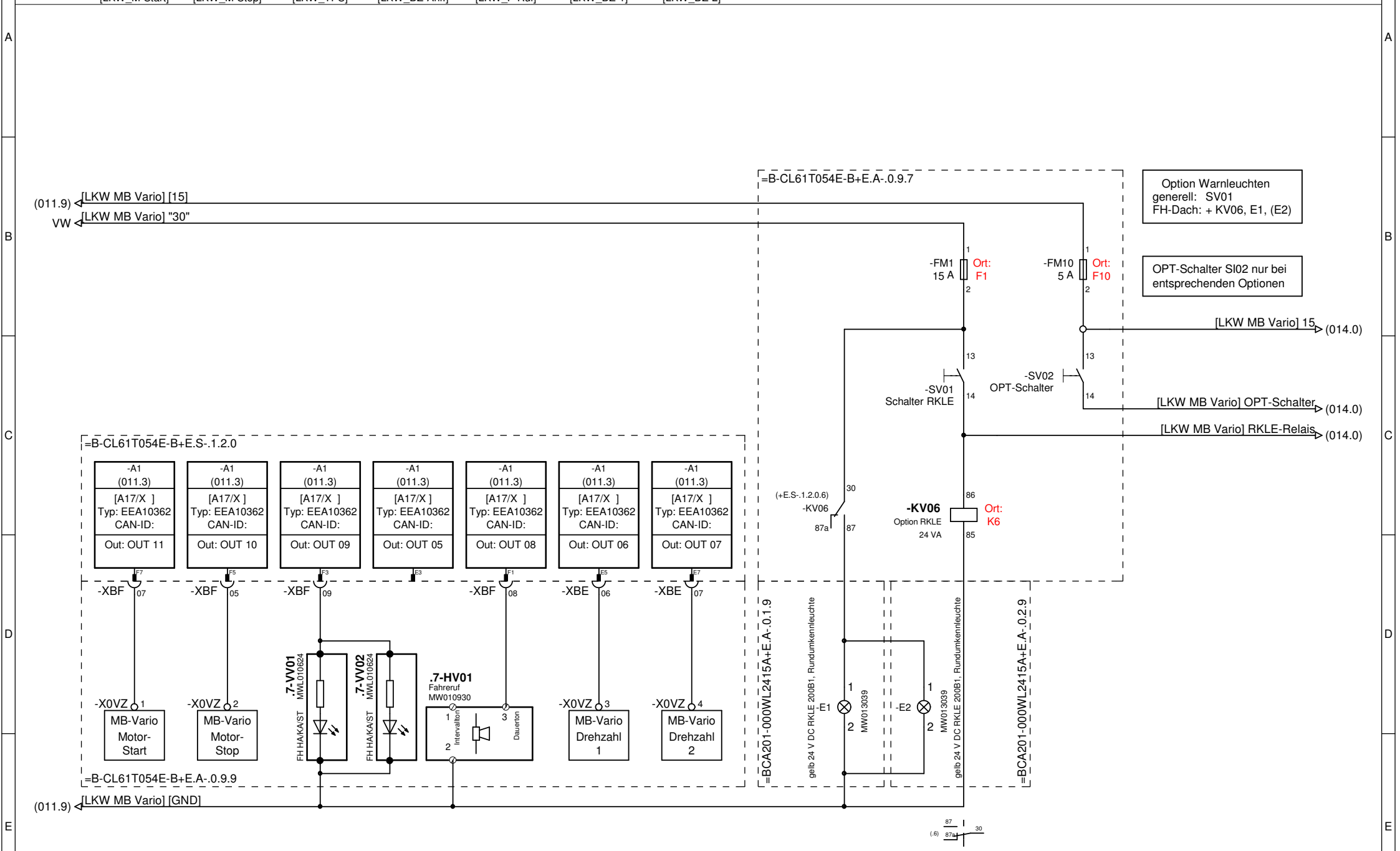
Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt: 02.08.2017	 Elektrotechnik	Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.: V2.02	Anlage: =DOK	
				Bearb.: SCHOENLEINS		[LKW] [IVECO] [BASIC] [3.5]: FH-Anbind.	E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	Ort: +E.S.-1.2.0	
				Gepr.: -		CL61T052	Kunde: Palfinger	Blatt -: 009	Blatt: 010
				Norm: -			Auftrag:	Blatt +: 011	Von: 101



X0V:1.1 und X0V:1.2 sowie X0V:2.2 und X0V:2.2 : 2 Adern auf je eine Flachsteckhülse geklemmt, restliche X0 = fiktive Klemmen.

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017	PALFINGER Elektrotechnik	Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.:	V2.02	Anlage:	=DOK		
				Bearb.:	SCHOENLEINS		[LKW] [MB VARIO] [BASIC] [≥/=7,5]: FH-Anbind	E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A	Ort:	+E.S.-1.2.0		
				Gepr.:	-		CL61T054	Kunde:	Palfinger	Blatt -:	010	Blatt:	011
				Norm:	-			Auftrag:		Blatt +:	012	Von:	101

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ausg. (dig)	Ausg. (dig)	Ausg. (dig)	Ausg. (dig)	Ausg. (dig)	Ausg. (dig)	Ausg. (dig)	Ausg. (dig)		
Motor-Start	Motor-Stop	HA/KA/TE/ST	Drehzahl	Fahrerruf	Drehzahl-1	Drehzahl-2			
...		aus Grundst.	anfordern		anheben	anheben			
[LKW_M-Start]	[LKW_M-Stop]	[LKW_TPS]	[LKW_DZ-Anf.]	[LKW_F-Ruf]	[LKW_DZ-1]	[LKW_DZ-2]			

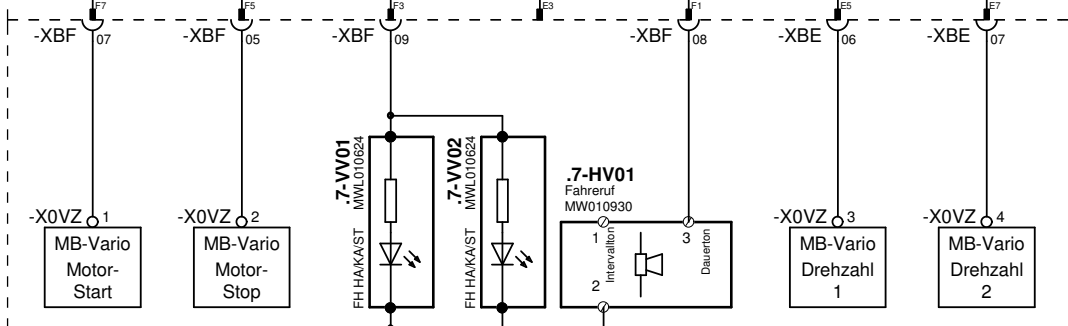


Option Warnleuchten
generell: SV01
FH-Dach: + KV06, E1, (E2)

OPT-Schalter SI02 nur bei
entsprechenden Optionen

=B-CL61T054E-B+E.S.-1.2.0

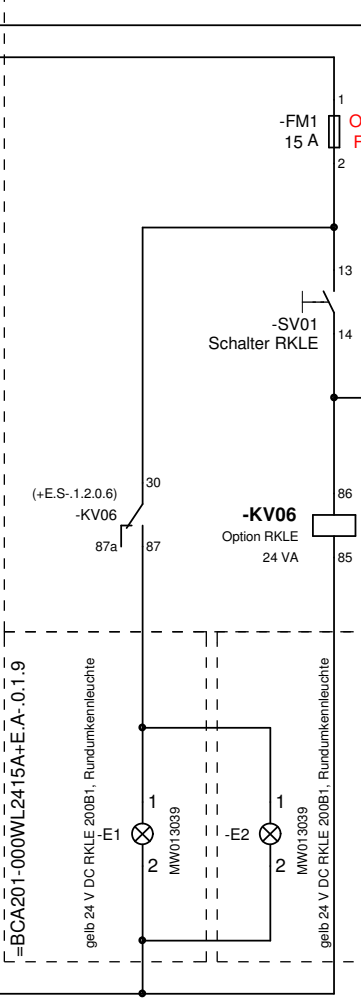
-A1 (011.3)	-A1 (011.3)	-A1 (011.3)	-A1 (011.3)	-A1 (011.3)	-A1 (011.3)	-A1 (011.3)
[A17/X]	[A17/X]	[A17/X]	[A17/X]	[A17/X]	[A17/X]	[A17/X]
Typ: EEA10362	Typ: EEA10362	Typ: EEA10362	Typ: EEA10362	Typ: EEA10362	Typ: EEA10362	Typ: EEA10362
CAN-ID:	CAN-ID:	CAN-ID:	CAN-ID:	CAN-ID:	CAN-ID:	CAN-ID:
Out: OUT 11	Out: OUT 10	Out: OUT 09	Out: OUT 05	Out: OUT 08	Out: OUT 06	Out: OUT 07



=B-CL61T054E-B+E.A.-0.9.9

(011.9) [LKW MB Vario] [GND]

=B-CL61T054E-B+E.A.-0.9.7

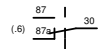


=BCA201-000WL2415A+E.A.-0.1.9

gelb 24 V DC RKLE 200B1, Rundumkennleuchte

gelb 24 V DC RKLE 200B1, Rundumkennleuchte

=BCA201-000WL2415A+E.A.-0.2.9

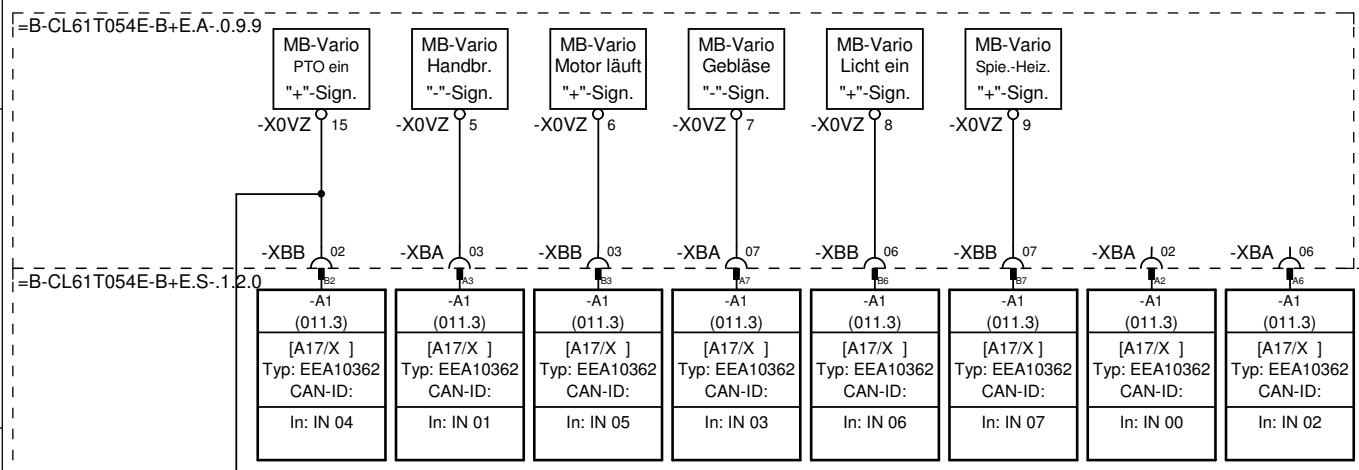


Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017	 Elektrotechnik	Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.:	V2.02	Anlage: =DOK	
				Bearb.:	SCHOENLEINS		[LKW] [MB VARIO] [BASIC] [≥/≠7,5]: FH-Anbind	E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A	Ort: +E.S.-1.2.0	
				Gepr.:			CL61T007	Kunde:	Palfinger	Blatt -: 011	Blatt: 012
				Norm:	-			Auftrag:		Blatt +: 013	Von: 101

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Eing. (dig)	Eing. (dig)	Eing. (dig)	Eing. (dig)	Eing. (dig)	Eing. (dig)	Eing. (dig)	Eing. (dig)	Ausg. (dig)	Ausg. (dig)
Nebenabtrieb	Handbremse	Klemme 61	Gebälse	Abblend-	Spiegel-	FH-Tür	Getriebe	Option BDE-1	Option BDE-2
eingelegt	an	Motor läuft	an	licht an	heizung an	offen	neutral	Option BDE-3	Option-BDE-4
[FH_PTO-ein]	[FH_HB-an]	[FH_Mot.-läuft]	[FH_Gebl.-an]	[FH_Licht-an]	[FH_Spieg.-Heiz.]	[FH_Tür-auf]	[FH_Getr.-neutr.]	[LKW_OPT-BDE1]	[LKW_OPT-BDE2]

Standard

Optionen



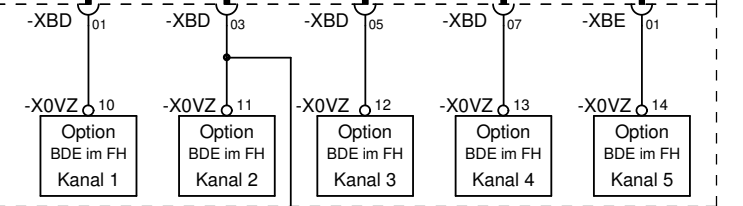
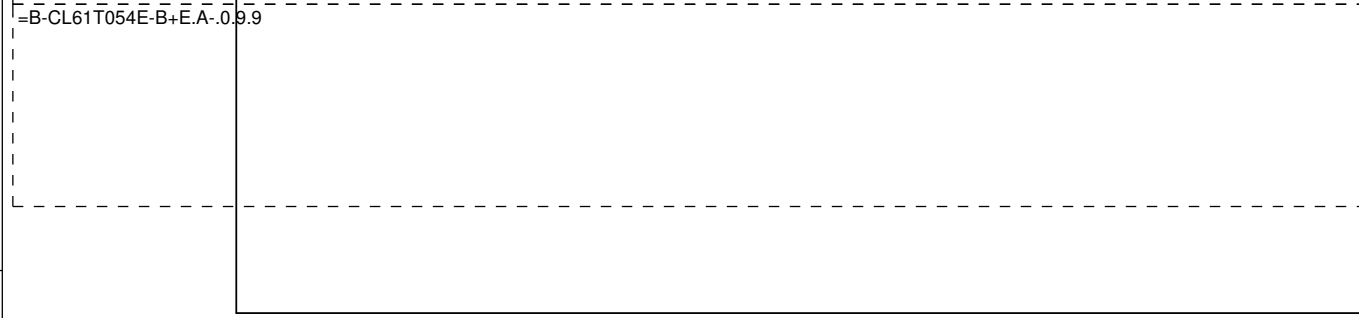
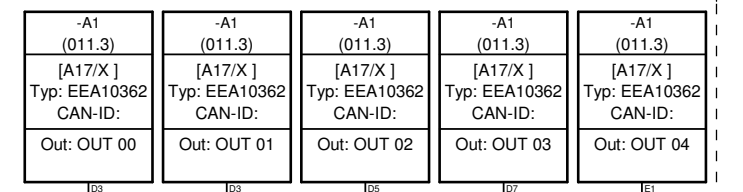
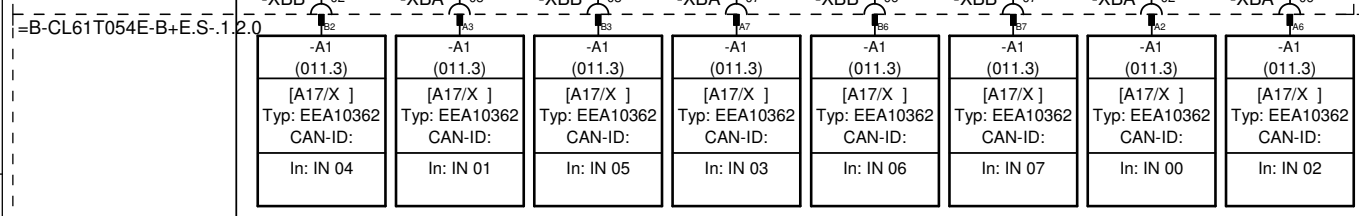
Option Betriebsstundenzähler im Fahrerhaus:
START-Signal nicht von Basic-SPS-Ausgängen verwenden !

für weitere Optionen frei:

- IN 09 = C3
- IN 10 = C6
- IN 11 = C7

Standardbelegung MiniDAT im Fahrerhaus

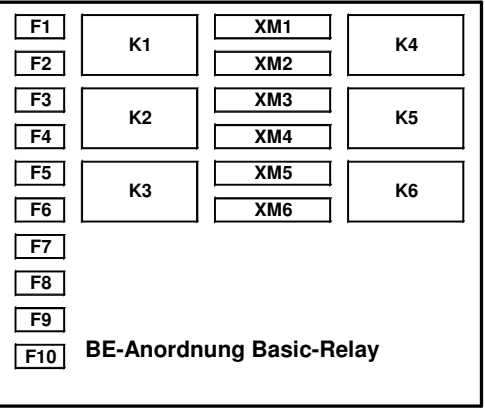
PAL: Zündung (15) Motor-läuft (61) Nebenabtrieb Stützen-TPS



[LKW MB Vario] Motor-läuft (014.0)
[LKW MB Vario] Nebenabtrieb (014.0)

Pin-Belegung Basic-SPS

VBBs		VBBs		VBBs		OUT0		OUT4		OUT8		VBBs	
1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
IN0	IN4	IN8	GND	IN8	GND	OUT0	GND	OUT4	GND	OUT8	GND	CAN2_H	GND
IN1	IN5	IN9	GND	IN9	GND	OUT1	GND	OUT5	GND	OUT9	GND	CAN2_L	GND
GND	GND	GND	GND	GND	GND	OUT2	GND	OUT6	GND	OUT10	GND	VBBs	GND
GND	GND	GND	GND	GND	GND	OUT3	GND	OUT7	GND	OUT11	GND	VBB1	GND
IN2	IN6	IN10	GND	IN10	GND	OUT4	GND	OUT8	GND	OUT12	GND	VBB2	GND
IN3	IN7	IN11	GND	IN11	GND	OUT5	GND	OUT9	GND	OUT13	GND	CAN1_H	GND
VBBs	VBBs	VBBs	GND	VBBs	GND	OUT6	GND	OUT10	GND	OUT14	GND	CAN1_L	GND
						OUT7	GND	OUT11	GND	OUT15	GND		
						OUT8	GND	OUT12	GND				
						OUT9	GND	OUT13	GND				
						OUT10	GND	OUT14	GND				
						OUT11	GND	OUT15	GND				
						OUT12	GND						
						OUT13	GND						
						OUT14	GND						
						OUT15	GND						



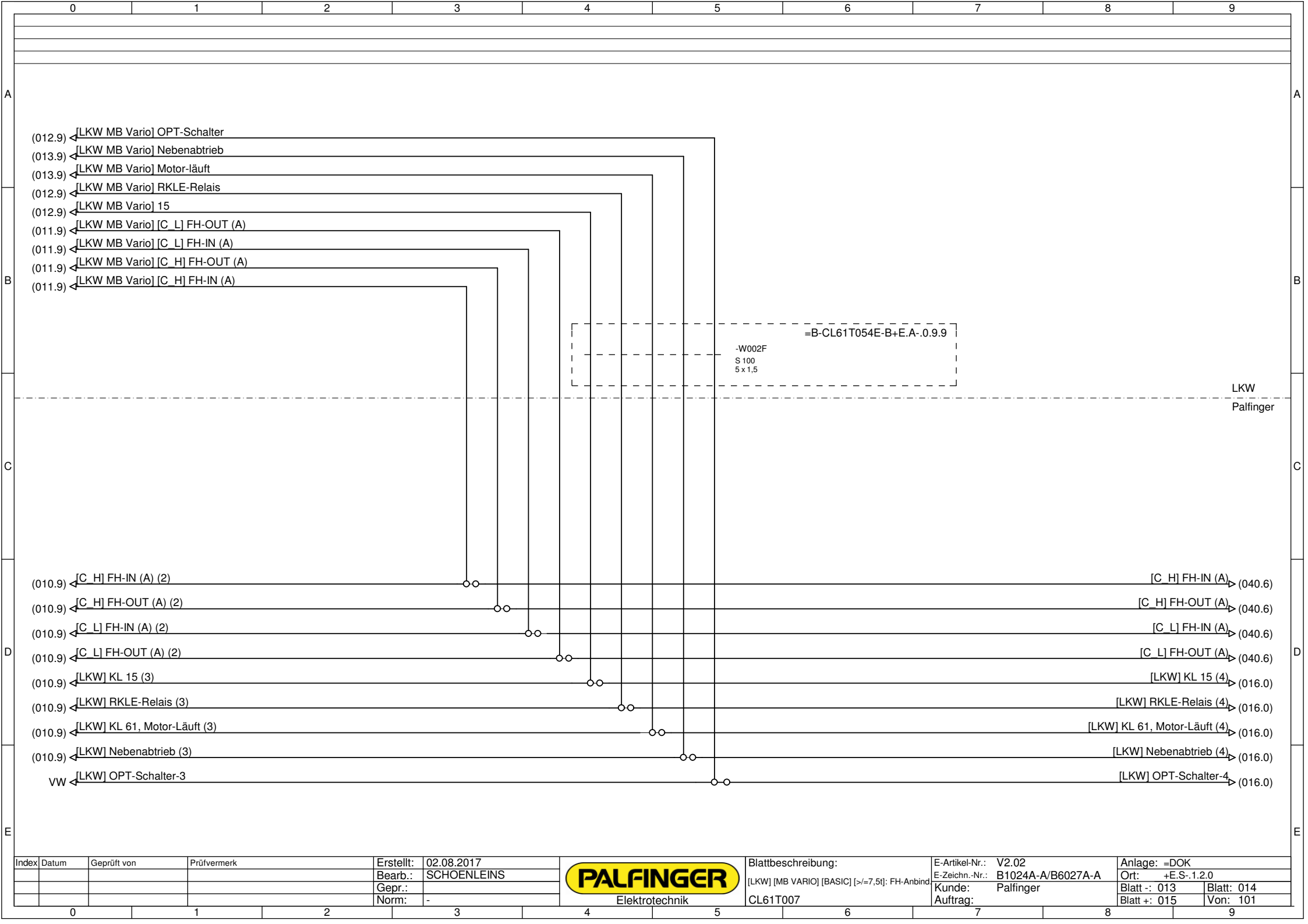
Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017
				Bearb.:	SCHOENLEINS
				Gepr.:	
				Norm:	-



Blattbeschreibung:
[LKW] [MB VARIO] [BASIC] [≠/7,5]: FH-Anbind
CL61T054

E-Artikel-Nr.: V2.02
E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A
Kunde: Palfinger
Auftrag:

Anlage: =DOK
Ort: +E.S-.1.2.0
Blatt -: 012
Blatt +: 014
Blatt: 013
Von: 101



- (012.9) ← [LKW MB Vario] OPT-Schalter
- (013.9) ← [LKW MB Vario] Nebenabtrieb
- (013.9) ← [LKW MB Vario] Motor-läuft
- (012.9) ← [LKW MB Vario] RKLE-Relais
- (012.9) ← [LKW MB Vario] 15
- (011.9) ← [LKW MB Vario] [C L] FH-OUT (A)
- (011.9) ← [LKW MB Vario] [C L] FH-IN (A)
- (011.9) ← [LKW MB Vario] [C H] FH-OUT (A)
- (011.9) ← [LKW MB Vario] [C H] FH-IN (A)

=B-CL61T054E-B+E.A-.0.9.9
 -W002F
 S 100
 5 x 1,5

LKW
Palfinger

- (010.9) ← [C H] FH-IN (A) (2) → [C H] FH-IN (A) (040.6)
- (010.9) ← [C H] FH-OUT (A) (2) → [C H] FH-OUT (A) (040.6)
- (010.9) ← [C L] FH-IN (A) (2) → [C L] FH-IN (A) (040.6)
- (010.9) ← [C L] FH-OUT (A) (2) → [C L] FH-OUT (A) (040.6)
- (010.9) ← [LKW] KL 15 (3) → [LKW] KL 15 (4) (016.0)
- (010.9) ← [LKW] RKLE-Relais (3) → [LKW] RKLE-Relais (4) (016.0)
- (010.9) ← [LKW] KL 61, Motor-Läuft (3) → [LKW] KL 61, Motor-Läuft (4) (016.0)
- (010.9) ← [LKW] Nebenabtrieb (3) → [LKW] Nebenabtrieb (4) (016.0)
- VW ← [LKW] OPT-Schalter-3 → [LKW] OPT-Schalter-4 (016.0)

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

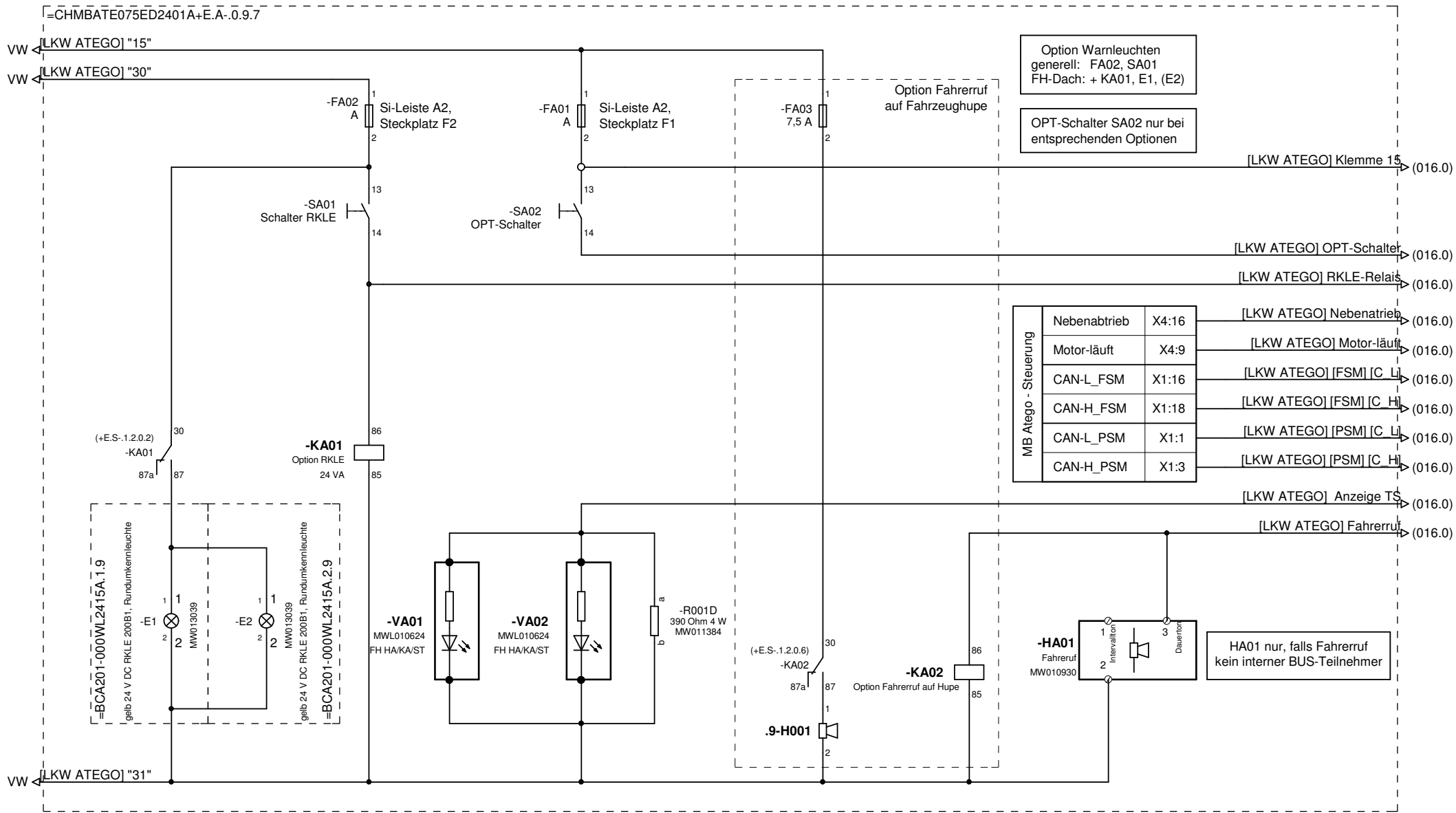
Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



Blattbeschreibung:	[LKW] [MB VARIO] [BASIC] [≥/=7,5]: FH-Anbind
CL61T007	

E-Artikel-Nr.:	V2.02
E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A
Kunde:	Palfinger
Auftrag:	

Anlage:	=DOK
Ort:	+E.S.-1.2.0
Blatt -:	013
Blatt +:	015
Blatt:	014
Von:	101



Option Warnleuchten
generell: FA02, SA01
FH-Dach: + KA01, E1, (E2)

OPT-Schalter SA02 nur bei
entsprechenden Optionen

Option Fahrerruf
auf Fahrzeughupe

MB Atego - Steuerung		
Nebenantrieb	X4:16	[LKW ATEGO] Nebenantrieb (016.0)
Motor-läuft	X4:9	[LKW ATEGO] Motor-läuft (016.0)
CAN-L_FSM	X1:16	[LKW ATEGO] [FSM] [C_L] (016.0)
CAN-H_FSM	X1:18	[LKW ATEGO] [FSM] [C_H] (016.0)
CAN-L_PSM	X1:1	[LKW ATEGO] [PSM] [C_L] (016.0)
CAN-H_PSM	X1:3	[LKW ATEGO] [PSM] [C_H] (016.0)
		[LKW ATEGO] Anzeige TS (016.0)
		[LKW ATEGO] Fahrerruf (016.0)

[LKW ATEGO] Klemme 15 (016.0)

[LKW ATEGO] OPT-Schalter (016.0)

[LKW ATEGO] RKLE-Relais (016.0)

[LKW ATEGO] Nebenantrieb (016.0)

[LKW ATEGO] Motor-läuft (016.0)

[LKW ATEGO] [FSM] [C_L] (016.0)

[LKW ATEGO] [FSM] [C_H] (016.0)

[LKW ATEGO] [PSM] [C_L] (016.0)

[LKW ATEGO] [PSM] [C_H] (016.0)

[LKW ATEGO] Anzeige TS (016.0)

[LKW ATEGO] Fahrerruf (016.0)

Option Warnleuchten
generell: FA02, SA01
FH-Dach: + KA01, E1, (E2)

OPT-Schalter SA02 nur bei
entsprechenden Optionen

HA01 nur, falls Fahrerruf
kein interner BUS-Teilnehmer

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

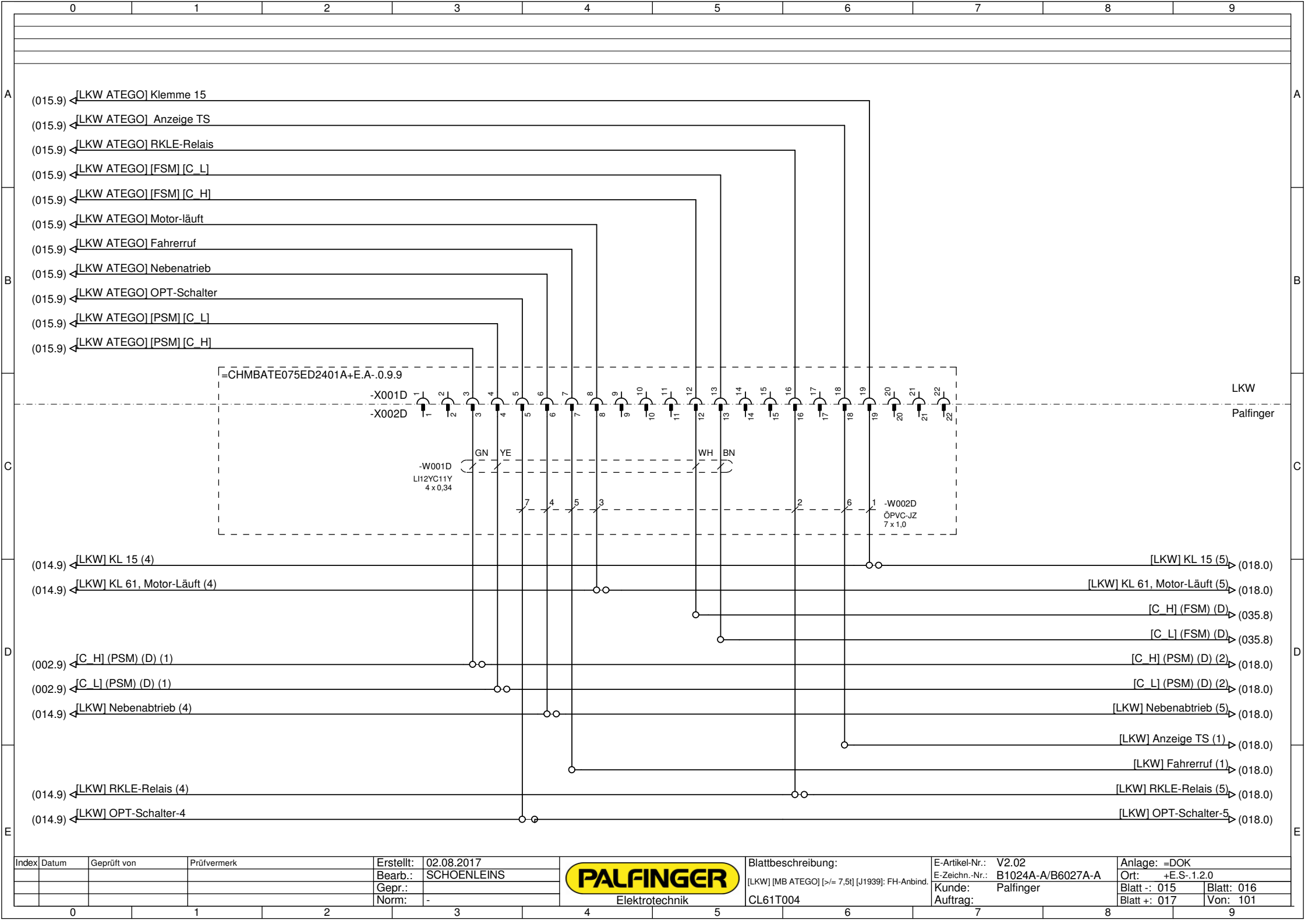
Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



Blattbeschreibung:
[LKW] [MB ATEGO] [>= 7,5] [J1939]: FH-Anbid.
CL61T004

E-Artikel-Nr.: V2.02
E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A
Kunde: Palfinger
Auftrag:

Anlage: =DOK
Ort: +E.S.-1.2.0
Blatt -: 014
Blatt +: 016
Blatt: 015
Von: 101



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

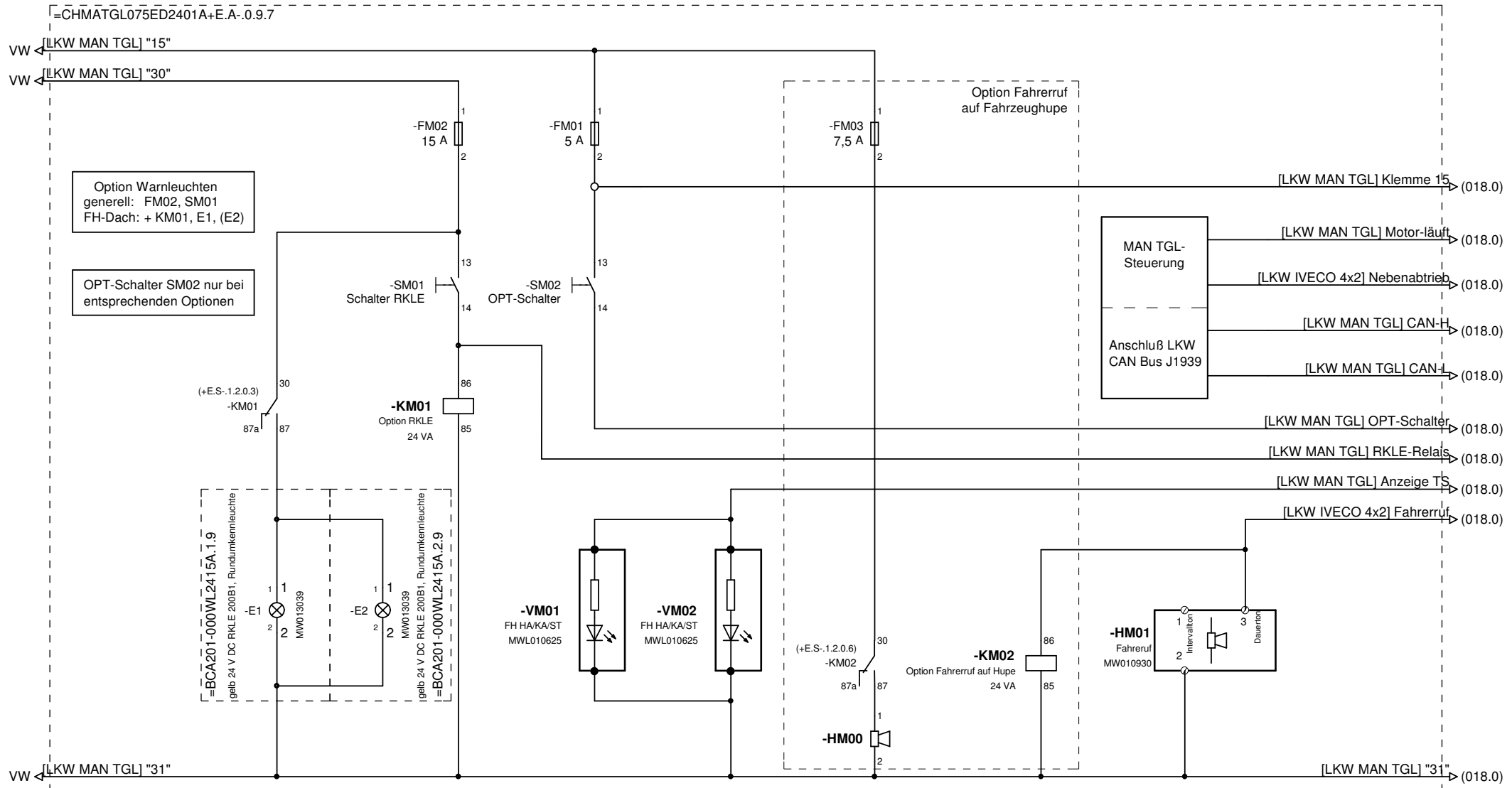
Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



Blattbeschreibung:	[LKW] [MB ATEGO] [≥/≠ 7,5] [J1939] FH-Anbind.
CL61T004	

E-Artikel-Nr.:	V2.02
E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A
Kunde:	Palfinger
Auftrag:	

Anlage:	=DOK
Ort:	+E.S.-1.2.0
Blatt -: 015	Blatt: 016
Blatt +: 017	Von: 101



Option Warnleuchten
generell: FM02, SM01
FH-Dach: + KM01, E1, (E2)

OPT-Schalter SM02 nur bei
entsprechenden Optionen

(+E.S.-1.2.0.3)
-KM01

=BCA201-000WL2415A.1.9
igelb 24 V DC RKLE 200B1, Rundkennleuchte

=BCA201-000WL2415A.2.9
igelb 24 V DC RKLE 200B1, Rundkennleuchte

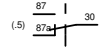
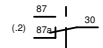
-VM01
FH HA/KA/ST
MWL010625

-VM02
FH HA/KA/ST
MWL010625

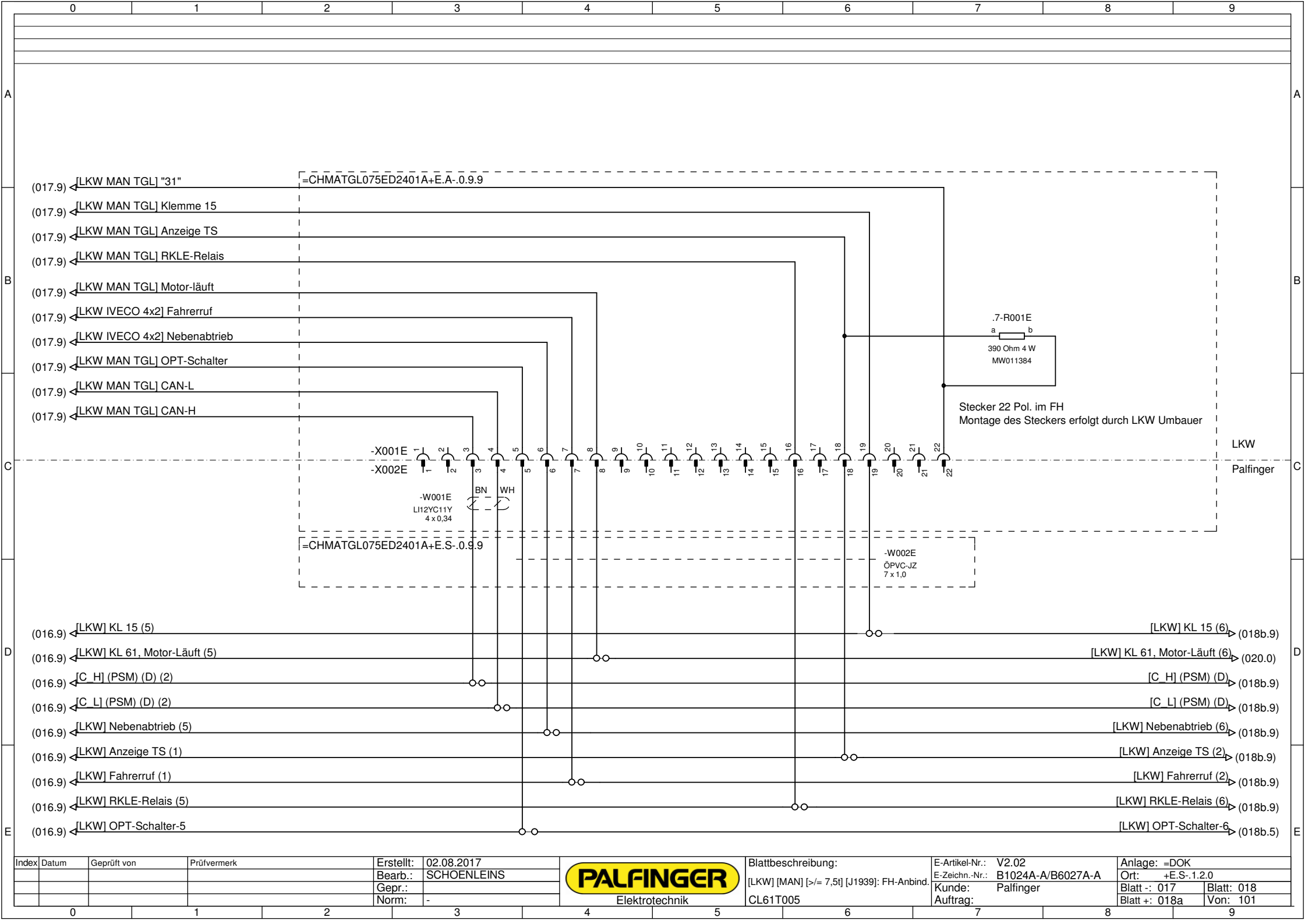
(+E.S.-1.2.0.6)
-KM02

-KM02
Option Fahrerruf auf Hupe
24 VA

-HM01
Fahrerruf
MW010930



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt: 02.08.2017	PALFINGER Elektrotechnik	Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.: V2.02	Anlage: =DOK	
				Bearb.: SCHOENLEINS		[LKW] [MAN] [≥/≠ 7,5] [J1939]; FH-Anbind.	E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	Ort: +E.S.-1.2.0	
				Gepr.: -		CL61T005	Kunde: Palfinger	Blatt -: 016	Blatt: 017
				Norm: -			Auftrag:	Blatt +: 018	Von: 101



(017.9) [LKW MAN TGL] "31"

(017.9) [LKW MAN TGL] Klemme 15

(017.9) [LKW MAN TGL] Anzeige TS

(017.9) [LKW MAN TGL] RKLE-Relais

(017.9) [LKW MAN TGL] Motor-läuft

(017.9) [LKW IVECO 4x2] Fahrerruf

(017.9) [LKW IVECO 4x2] Nebenabtrieb

(017.9) [LKW MAN TGL] OPT-Schalter

(017.9) [LKW MAN TGL] CAN-L

(017.9) [LKW MAN TGL] CAN-H

(016.9) [LKW] KL 15 (5)

(016.9) [LKW] KL 61, Motor-Läuft (5)

(016.9) [C H] (PSM) (D) (2)

(016.9) [C L] (PSM) (D) (2)

(016.9) [LKW] Nebenabtrieb (5)

(016.9) [LKW] Anzeige TS (1)

(016.9) [LKW] Fahrerruf (1)

(016.9) [LKW] RKLE-Relais (5)

(016.9) [LKW] OPT-Schalter-5

[LKW] KL 15 (6) (018b.9)

[LKW] KL 61, Motor-Läuft (6) (020.0)

[C H] (PSM) (D) (018b.9)

[C L] (PSM) (D) (018b.9)

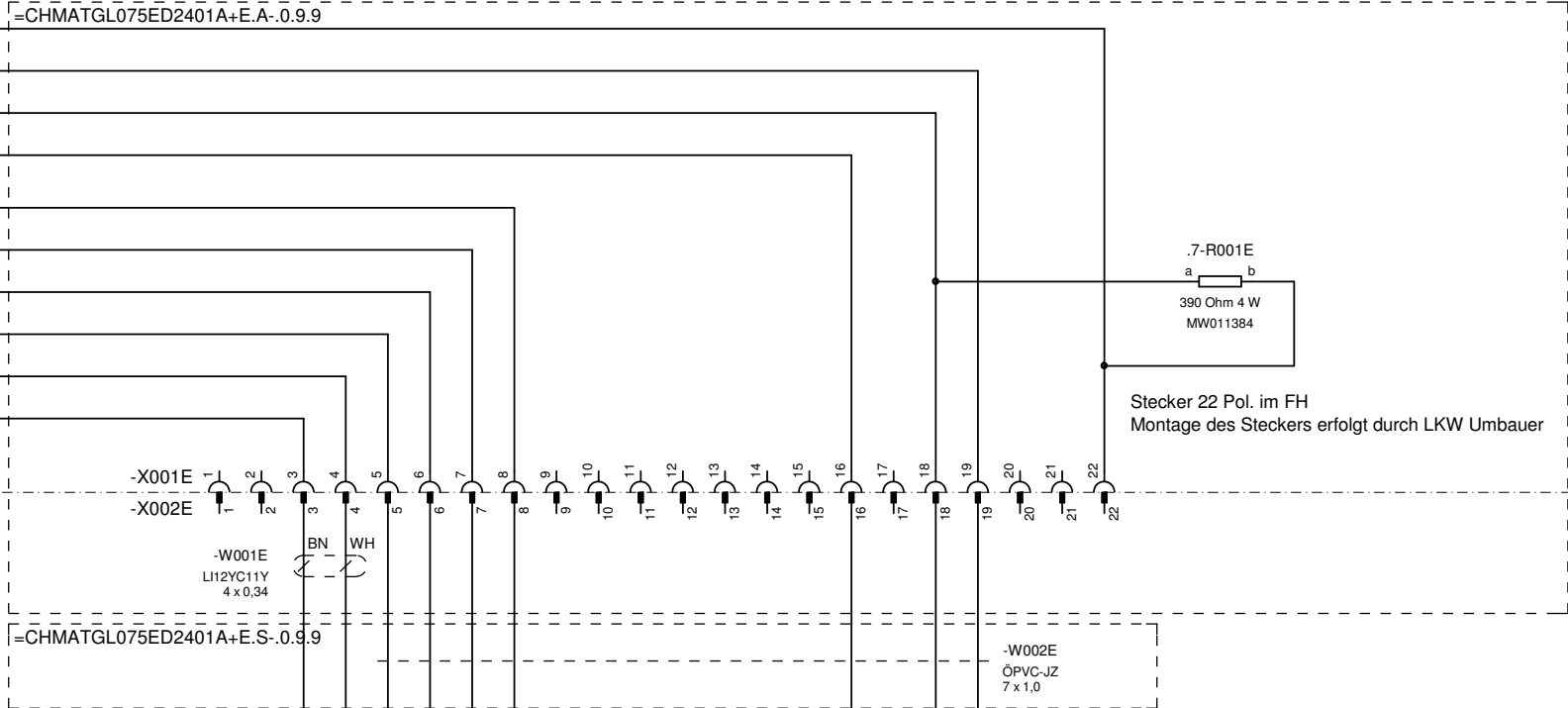
[LKW] Nebenabtrieb (6) (018b.9)

[LKW] Anzeige TS (2) (018b.9)

[LKW] Fahrerruf (2) (018b.9)

[LKW] RKLE-Relais (6) (018b.9)

[LKW] OPT-Schalter-6 (018b.5)



=CHMATGL075ED2401A+E.A-.0.9.9

=CHMATGL075ED2401A+E.S-.0.9.9



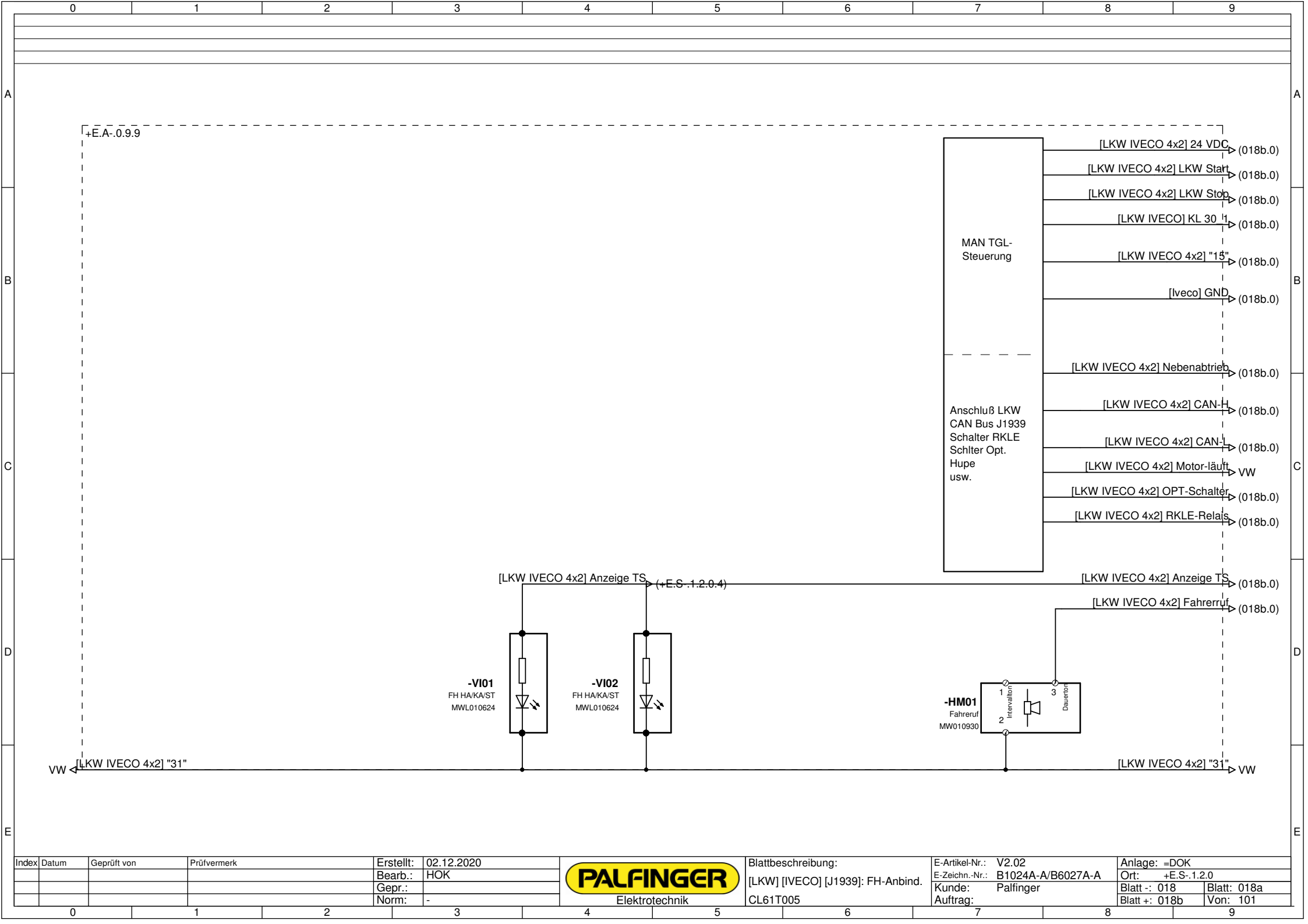
Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-

Blattbeschreibung:
 [LKW] [MAN] [≥/= 7,5] [J1939]: FH-Anbind.
 CL61T005

E-Artikel-Nr.: V2.02
 E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A
 Kunde: Palfinger
 Auftrag:

Anlage: =DOK
 Ort: +E.S.-1.2.0
 Blatt -: 017
 Blatt +: 018a
 Blatt: 018
 Von: 101



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

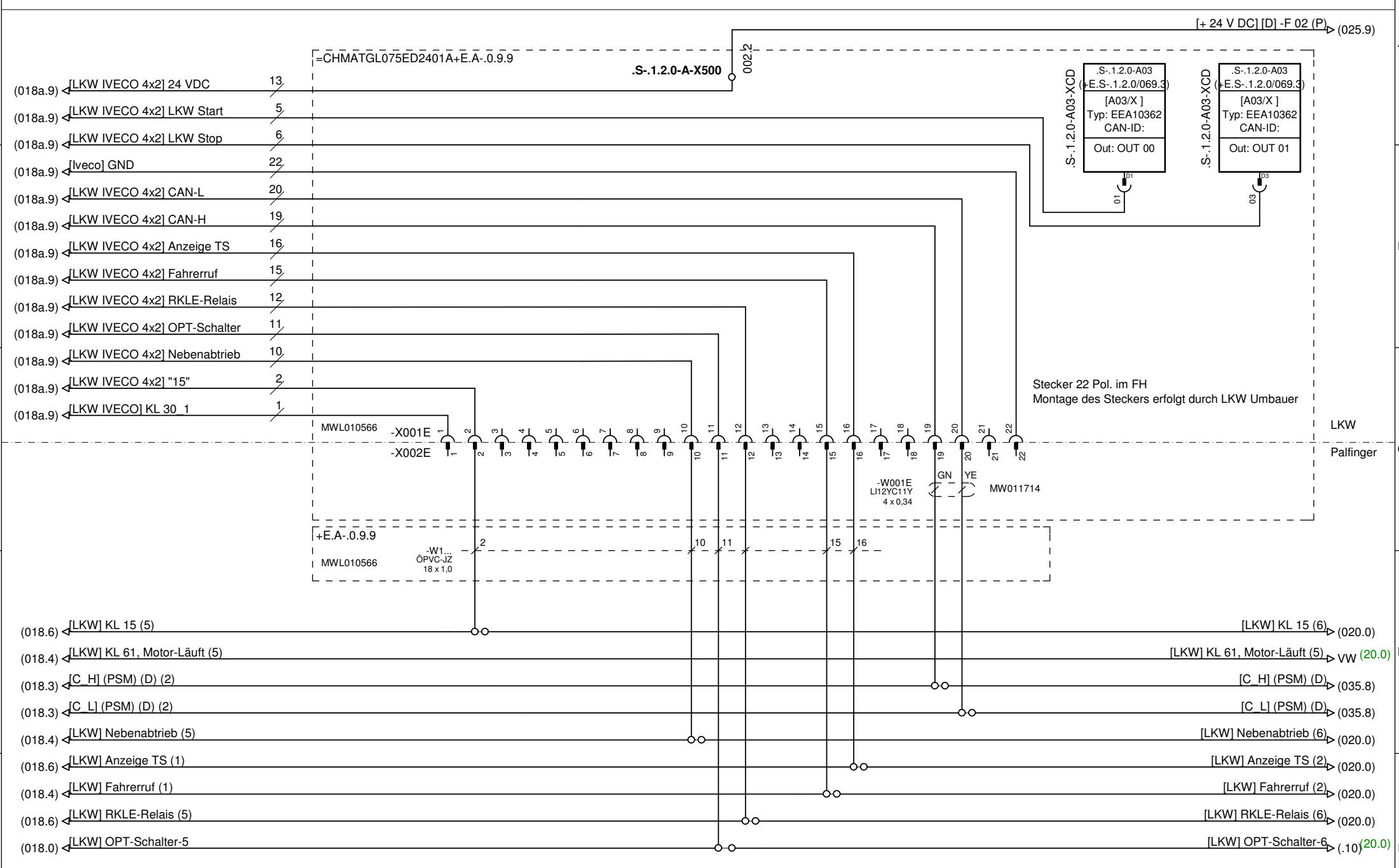
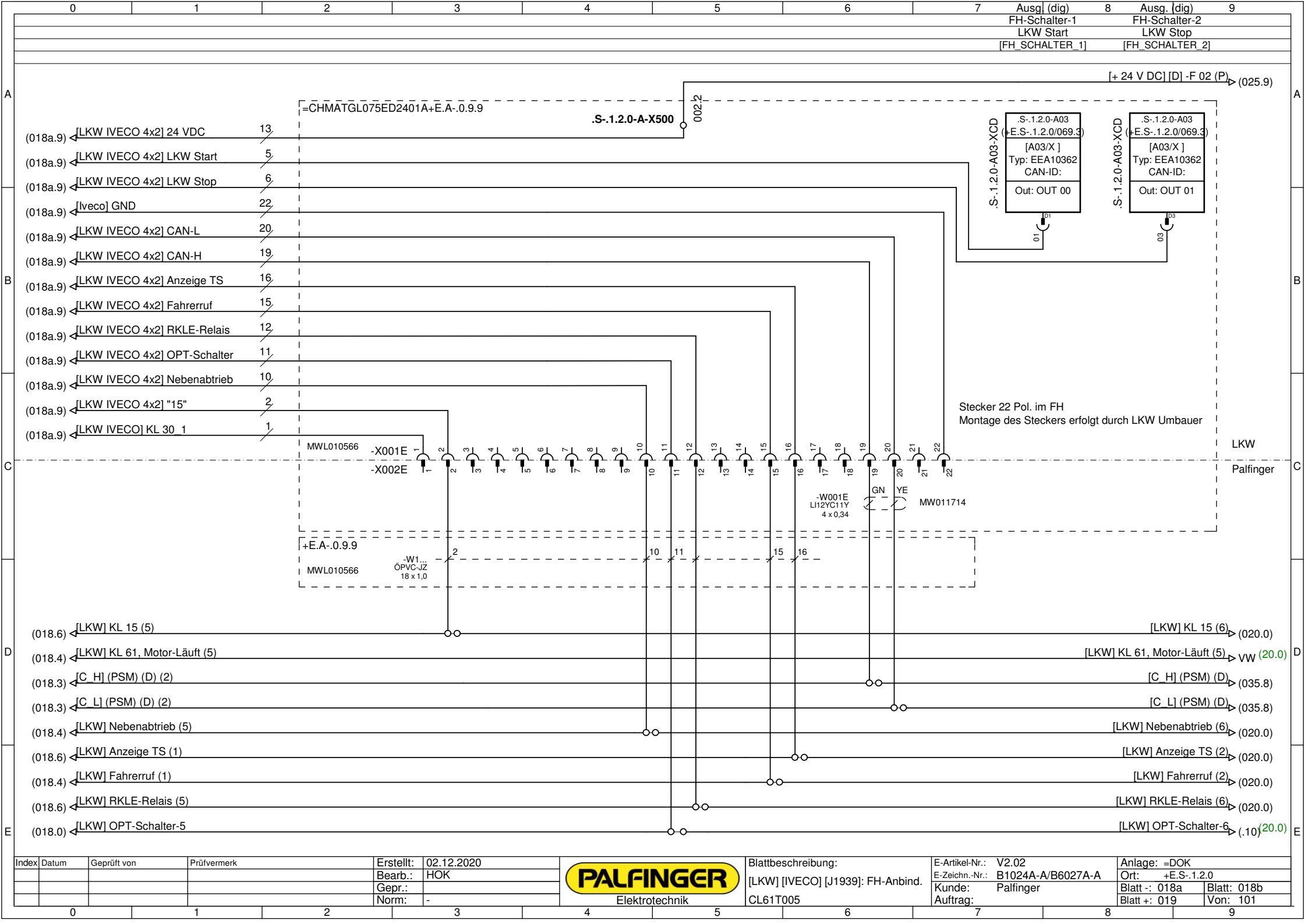
Erstellt:	02.12.2020
Bearb.:	HOK
Gepr.:	
Norm:	-



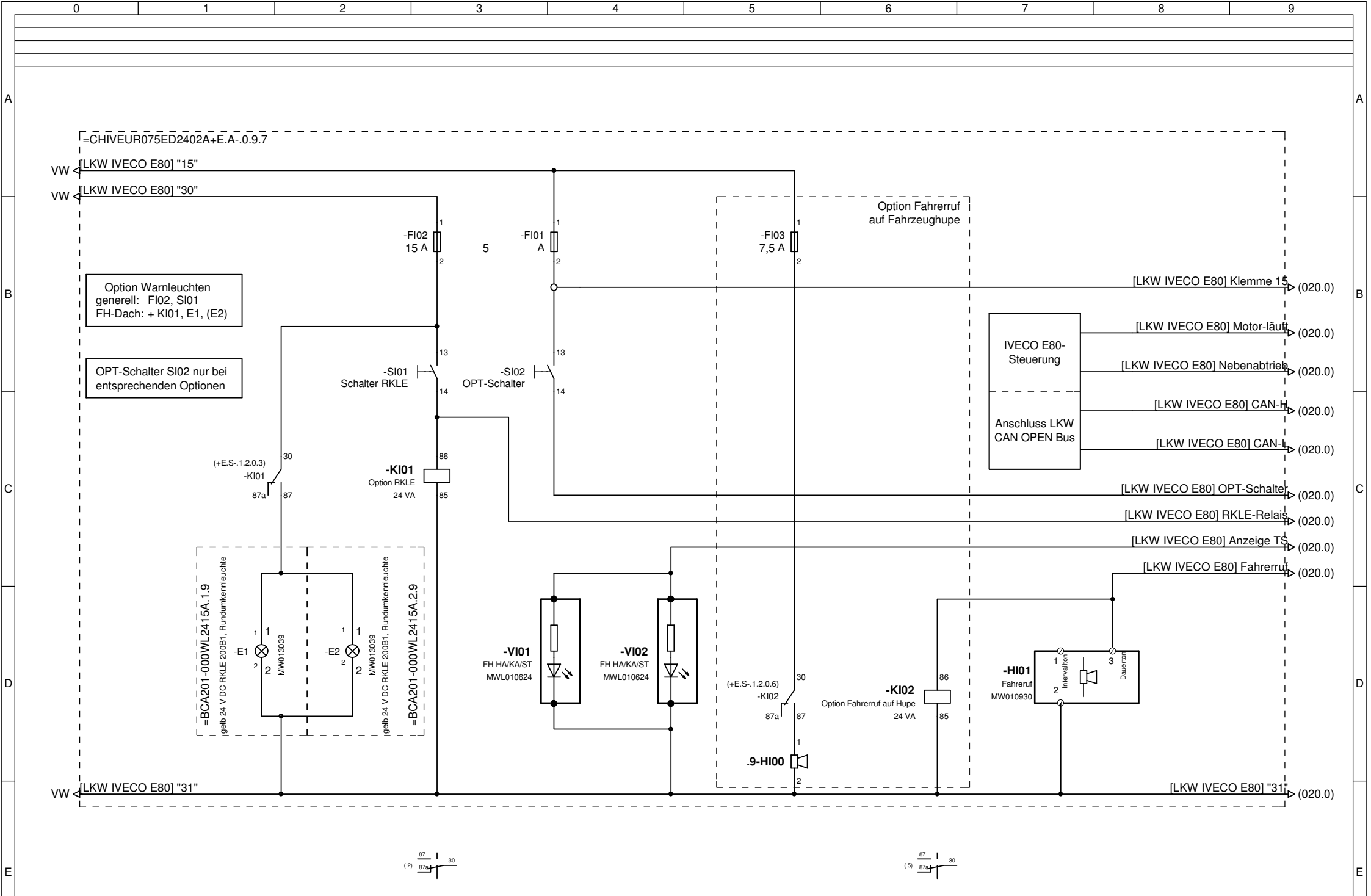
Blattbeschreibung:
 [LKW] [IVECO] [J1939]: FH-Anbind.
 CL61T005

E-Artikel-Nr.: V2.02
 E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A
 Kunde: Palfinger
 Auftrag:

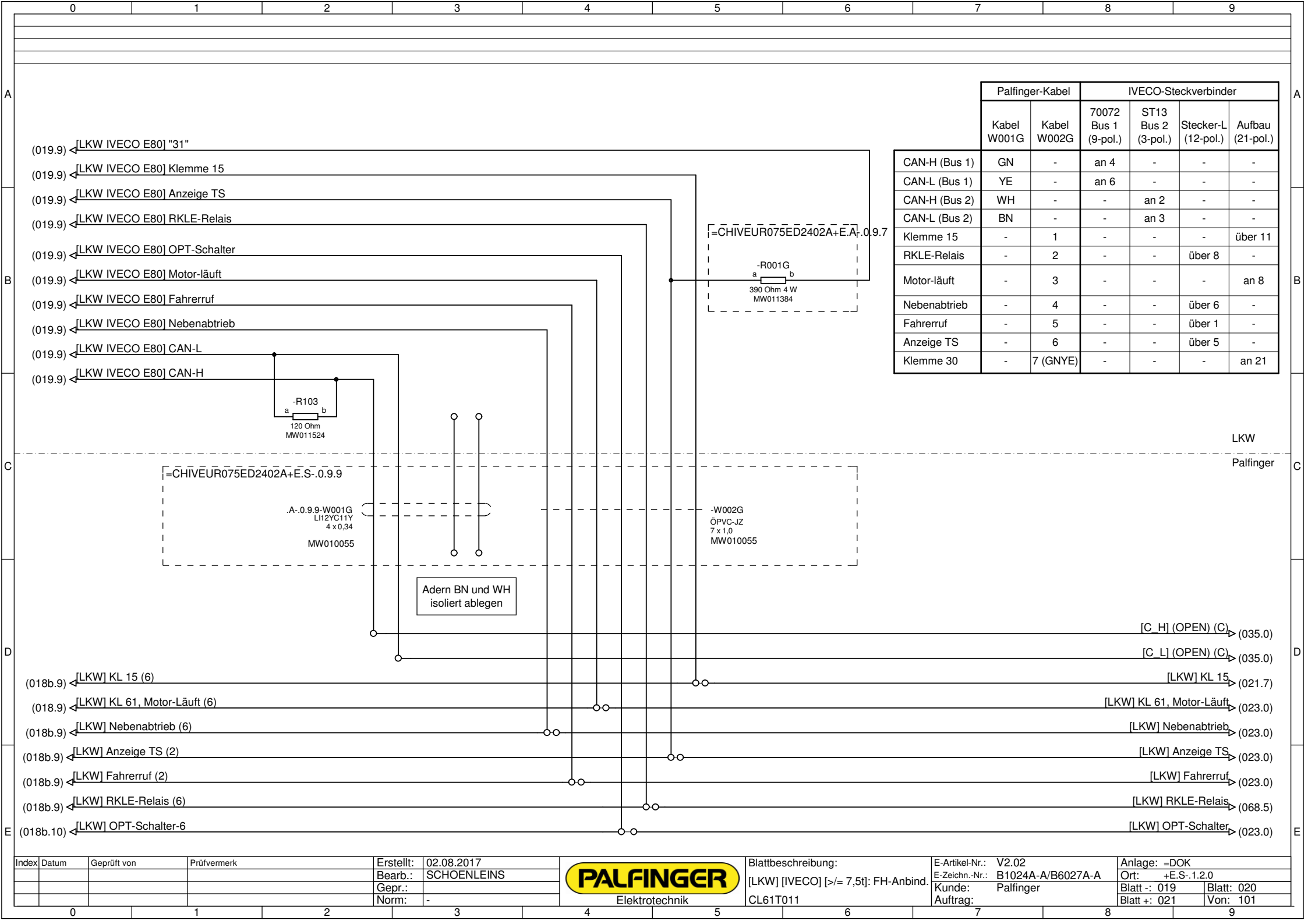
Anlage: =DOK
 Ort: +E.S.-1.2.0
 Blatt -: 018 Blatt: 018a
 Blatt +: 018b Von: 101



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt: 02.12.2020	PALFINGER Elektrotechnik	Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.: V2.02	Anlage: =DOK	
				Bearb.: HOK		[LKW] [IVECO] [J1939]: FH-Anbind.	E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	Ort: +E.S.-1.2.0	
				Gepr.: -		CL61T005	Kunde: Palfinger	Blatt -: 018a	Blatt: 018b
				Norm: -			Auftrag:	Blatt +: 019	Von: 101



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt: 02.08.2017	PALFINGER Elektrotechnik	Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.: V2.02	Anlage: =DOK	
				Bearb.: SCHOENLEINS		[LKW] [IVECO] [$\geq 7,5t$]: FH-Anbind.	E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	Ort: +E.S.-1.2.0	
				Gepr.: -		CL61T011	Kunde: Palfinger	Blatt -: 018b	Blatt: 019
				Norm: -			Auftrag:	Blatt +: 020	Von: 101



	Palfinger-Kabel		IVECO-Steckverbinder			
	Kabel W001G	Kabel W002G	70072 Bus 1 (9-pol.)	ST13 Bus 2 (3-pol.)	Stecker-L (12-pol.)	Aufbau (21-pol.)
CAN-H (Bus 1)	GN	-	an 4	-	-	-
CAN-L (Bus 1)	YE	-	an 6	-	-	-
CAN-H (Bus 2)	WH	-	-	an 2	-	-
CAN-L (Bus 2)	BN	-	-	an 3	-	-
Klemme 15	-	1	-	-	-	über 11
RKLE-Relais	-	2	-	-	über 8	-
Motor-läuft	-	3	-	-	-	an 8
Nebenabtrieb	-	4	-	-	über 6	-
Fahrerruf	-	5	-	-	über 1	-
Anzeige TS	-	6	-	-	über 5	-
Klemme 30	-	7 (GNYE)	-	-	-	an 21

LKW
Palfinger

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

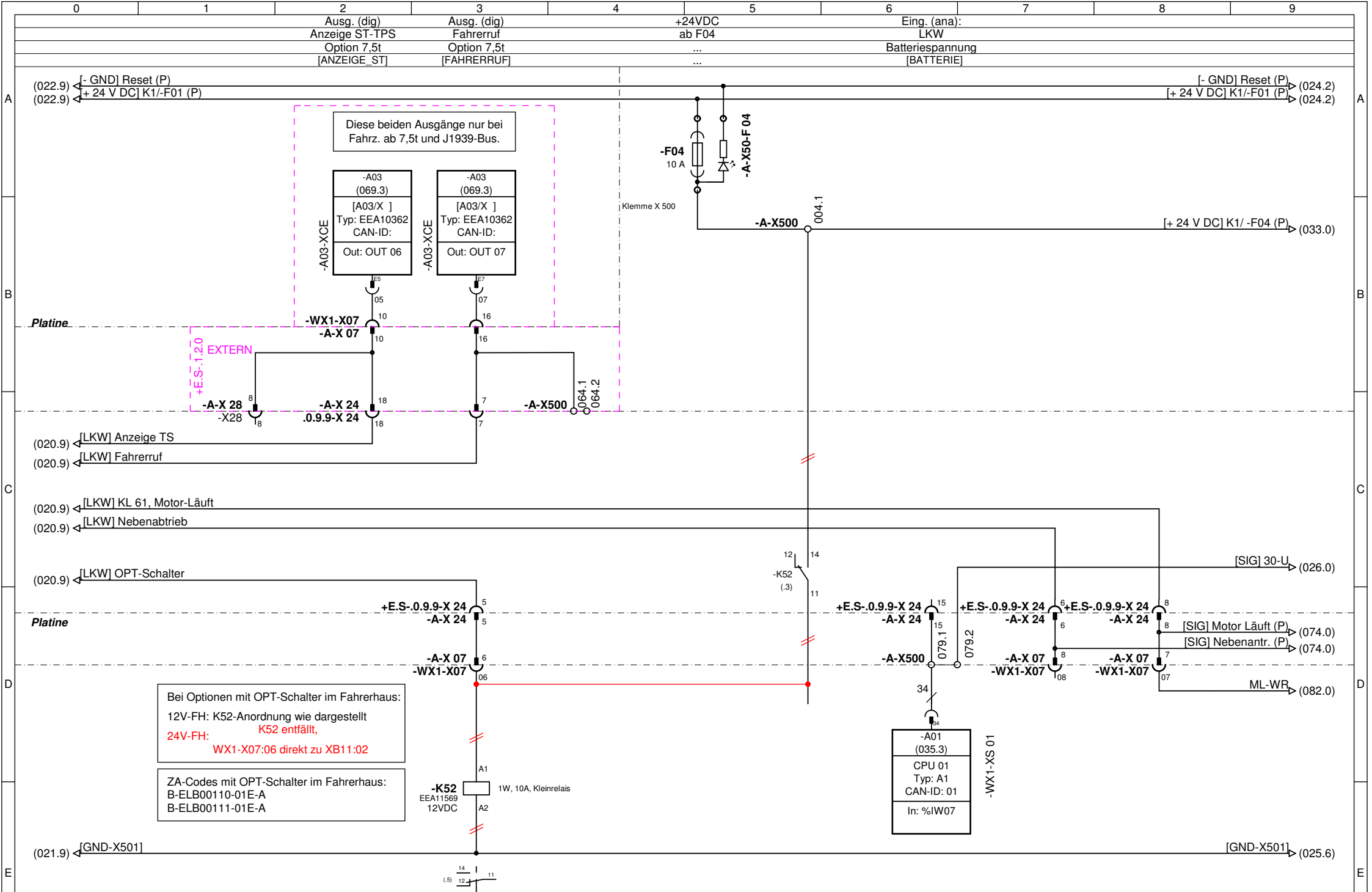
Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



Blattbeschreibung:	[LKW] [IVECO] [≥/ = 7,5t]: FH-Anbind.
CL61T011	

E-Artikel-Nr.:	V2.02
E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A
Kunde:	Palfinger
Auftrag:	

Anlage:	=DOK
Ort:	+E.S.-1.2.0
Blatt -:	019
Blatt +:	021
Blatt:	020
Von:	101



Ausg. (dig)
Anzeige ST-TPS
Option 7,5t
[ANZEIGE_ST]

Ausg. (dig)
Fahrerruf
Option 7,5t
[FAHRERRUF]

Eing. (ana):
LKW
Batteriespannung
[BATTERIE]

Diese beiden Ausgänge nur bei Fahrz. ab 7,5t und J1939-Bus.

Platine

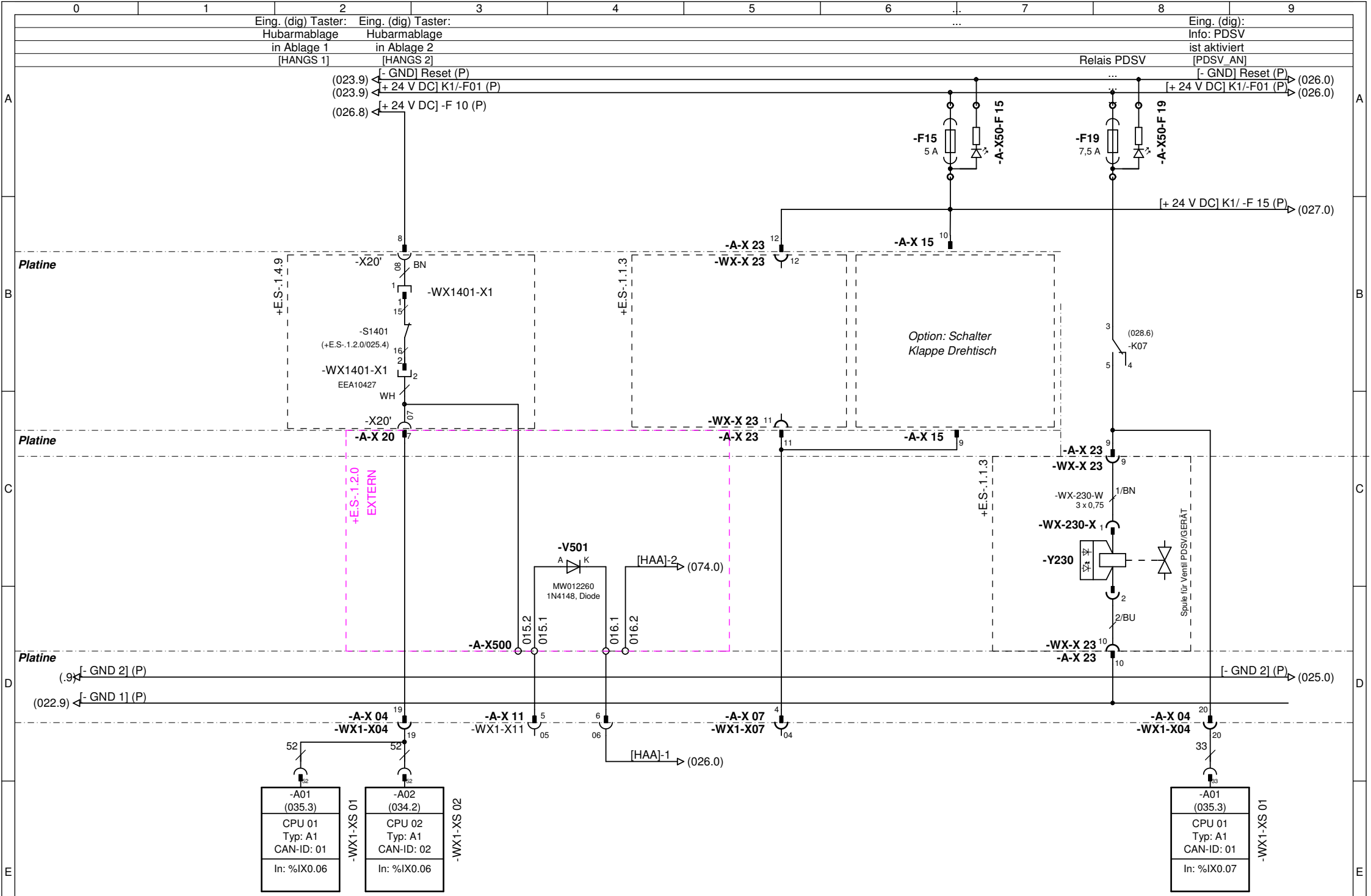
EXTERN

+E.S.-1.2.0

Bei Optionen mit OPT-Schalter im Fahrerhaus:
12V-FH: K52-Anordnung wie dargestellt
24V-FH: K52 entfällt,
WX1-X07:06 direkt zu XB11:02

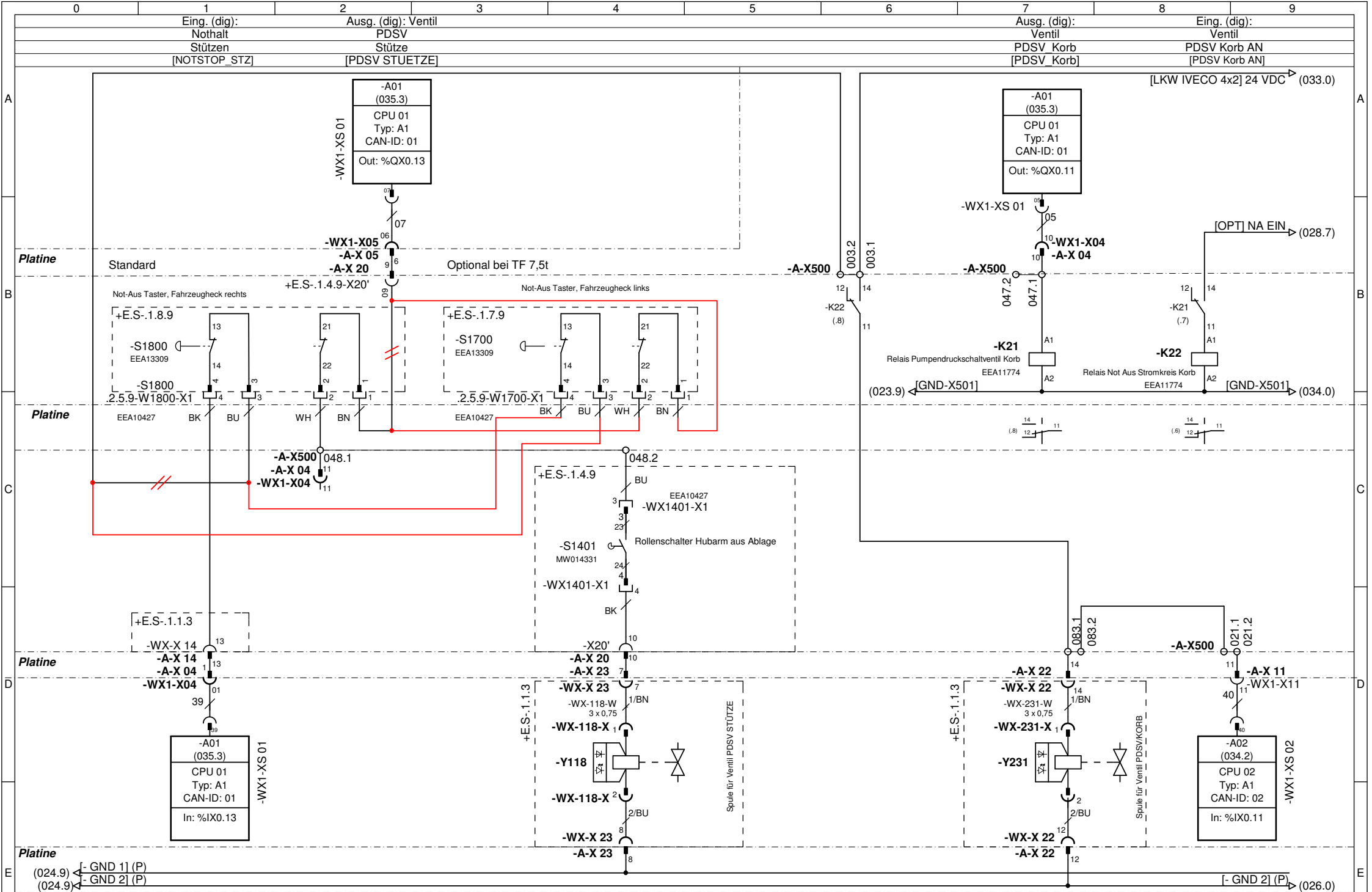
ZA-Codes mit OPT-Schalter im Fahrerhaus:
B-ELB00110-01E-A
B-ELB00111-01E-A

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017	PALFINGER Elektrotechnik	Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.:	V2.02	Anlage: =DOK	
				Bearb.:	SCHOENLEINS		[LKW]: FH- und freie E/A SPS	E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A	Ort: +E.S.-1.2.0	
				Gepr.:	-		STD	Kunde:	Palfinger	Blatt -: 022	Blatt: 023
				Norm:	-			Auftrag:		Blatt +: 024	Von: 101



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017	Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.:	V2.02	Anlage:	=DOK	
				Bearb.:	SCHOENLEINS	(SEN/AKT): Ventile PDSV, Gerät/Stütze, KL-Schalter	E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A	Ort:	+E.S.-1.2.0	
				Gepr.:		STD	Kunde:	Palfinger	Blatt -:	023	Blatt: 024
				Norm:	-		Auftrag:		Blatt +:	025	Von: 101





Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

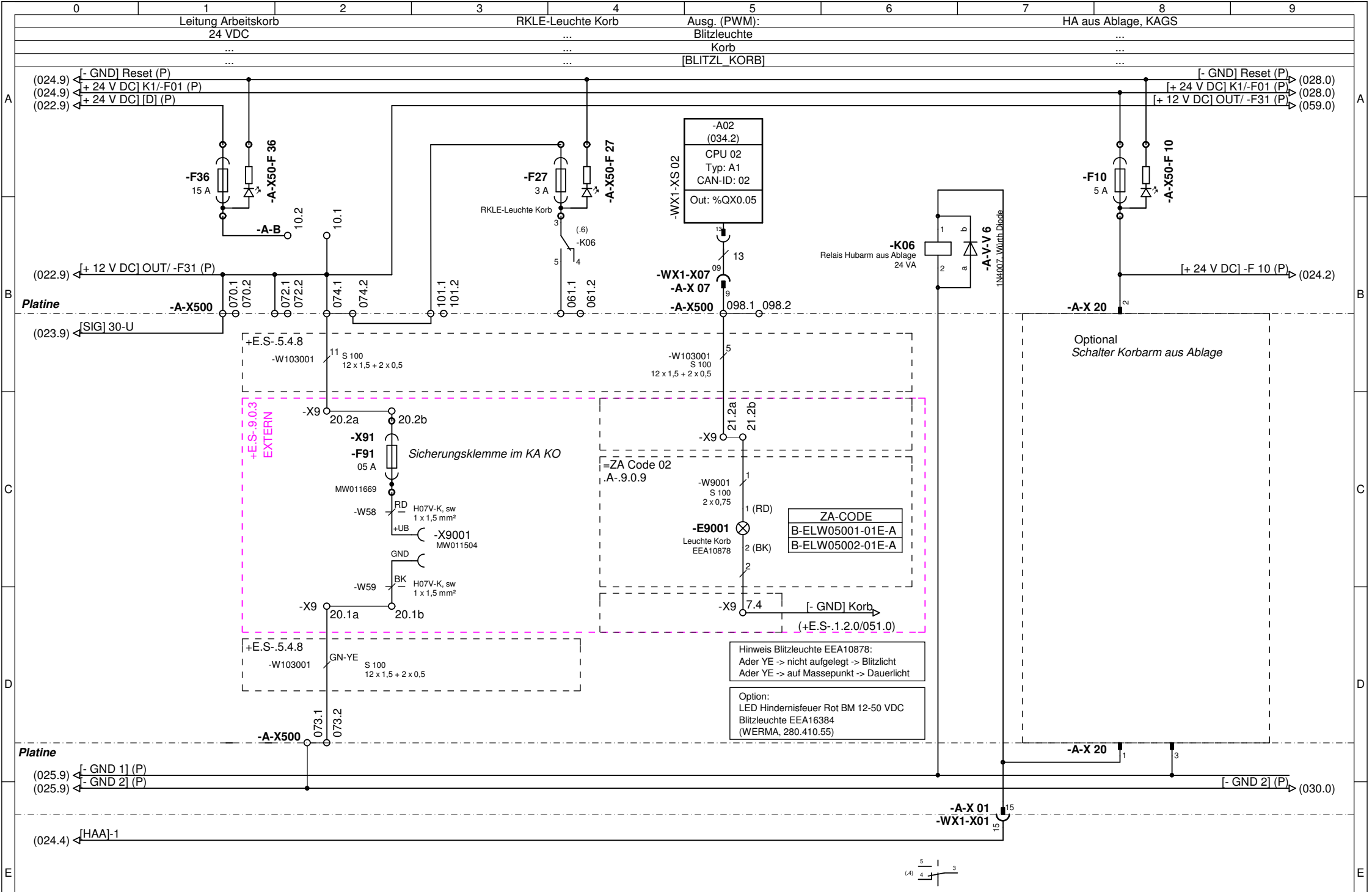
Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



Blattbeschreibung:
 [SEN/AKT]: Ventile PDSV Stütze
 STD

E-Artikel-Nr.: V2.02
 E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A
 Kunde: Palfinger
 Auftrag:

Anlage: =DOK
 Ort: +E.S.-1.2.0
 Blatt -: 024
 Blatt +: 026
 Blatt: 025
 Von: 101



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

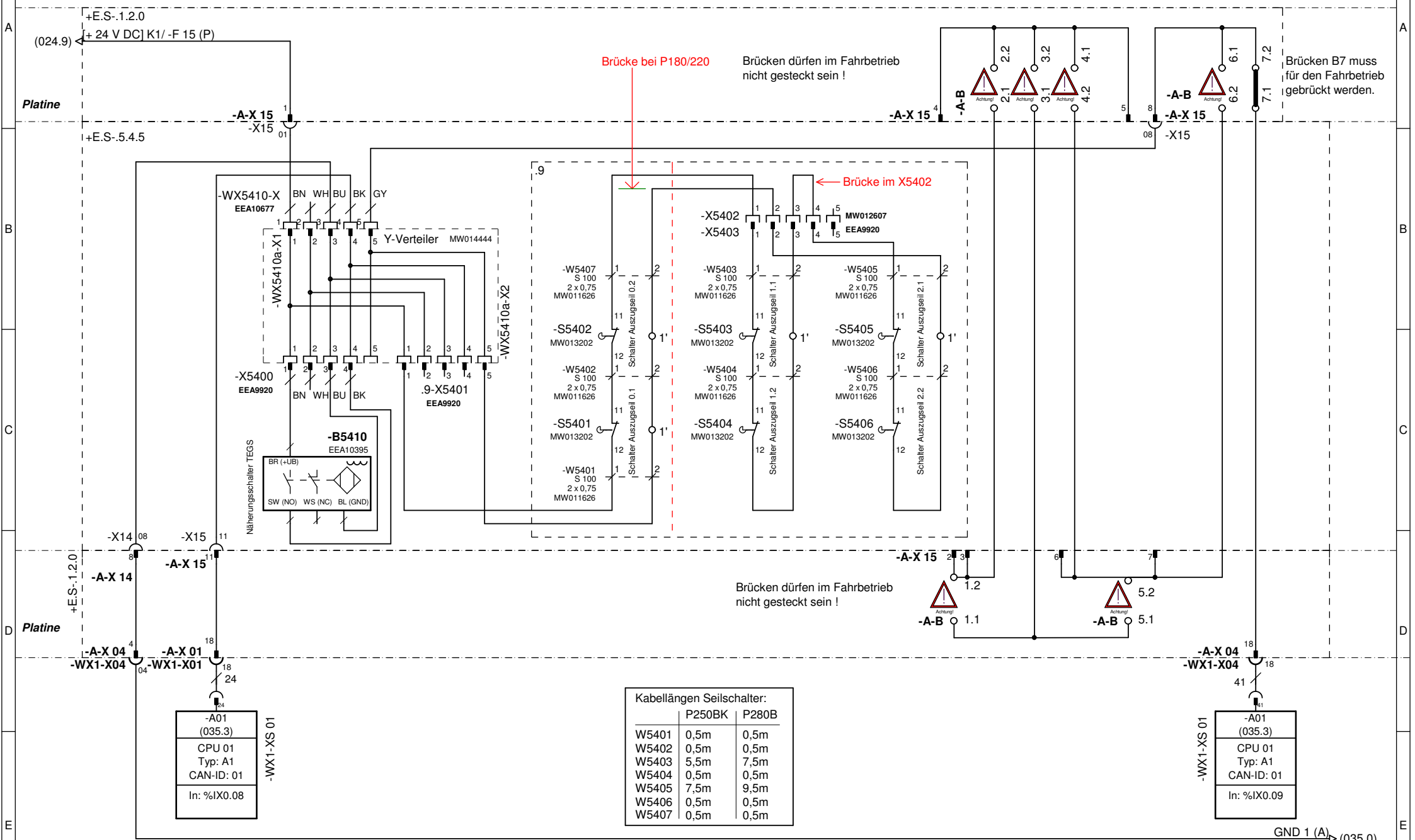
Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



Blattbeschreibung:
[SEN]: KAGS, DC-Steckd.+Leuchte Korb
STD

E-Artikel-Nr.: V2.02
E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A
Kunde: Palfinger
Auftrag:

Anlage: =DOK
Ort: +E.S.-1.2.0
Blatt -: 025 Blatt: 026
Blatt +: 027 Von: 101



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-

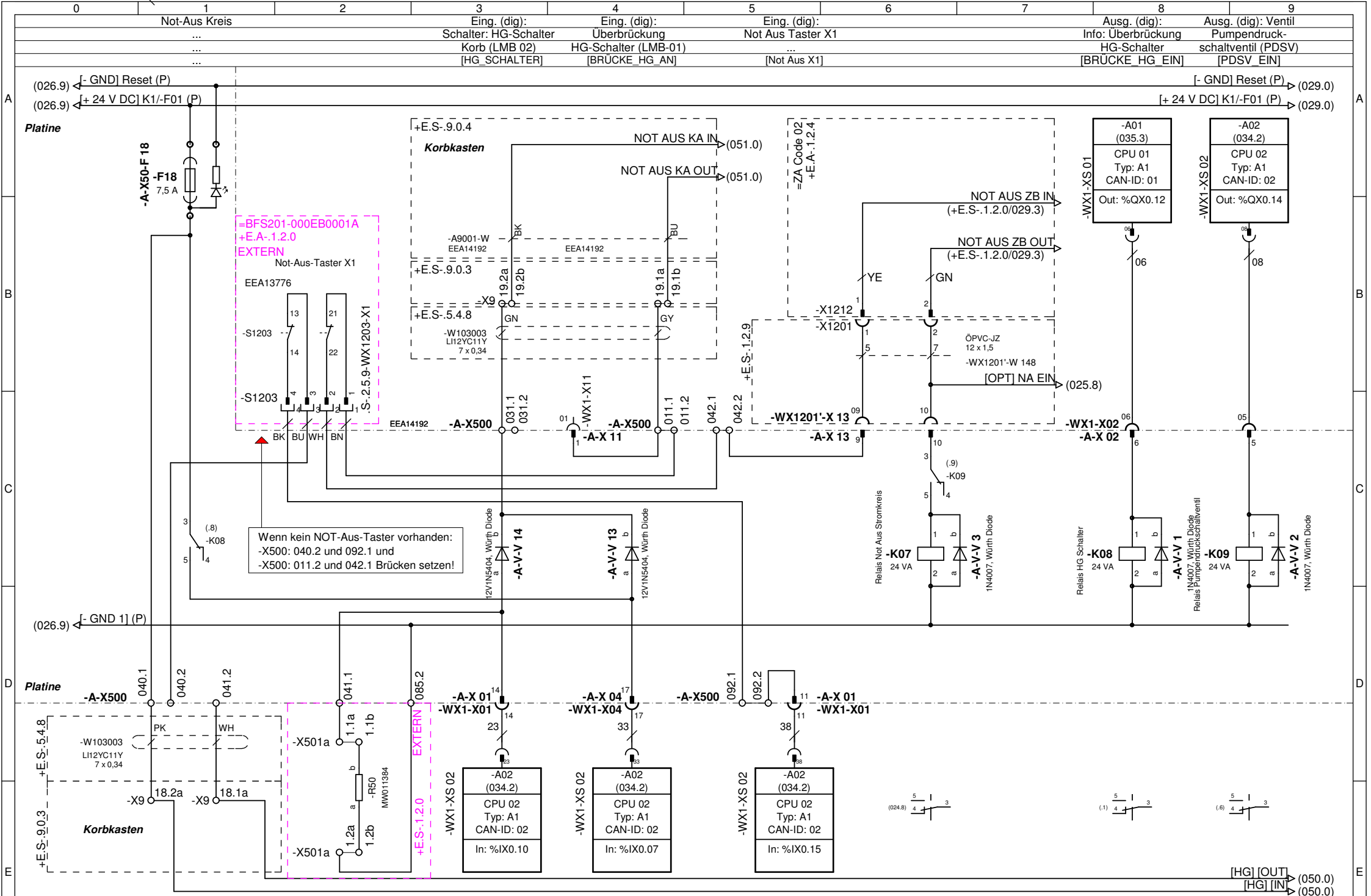


Blattbeschreibung:
[SEN]: Seilswitcher P250/280
STD

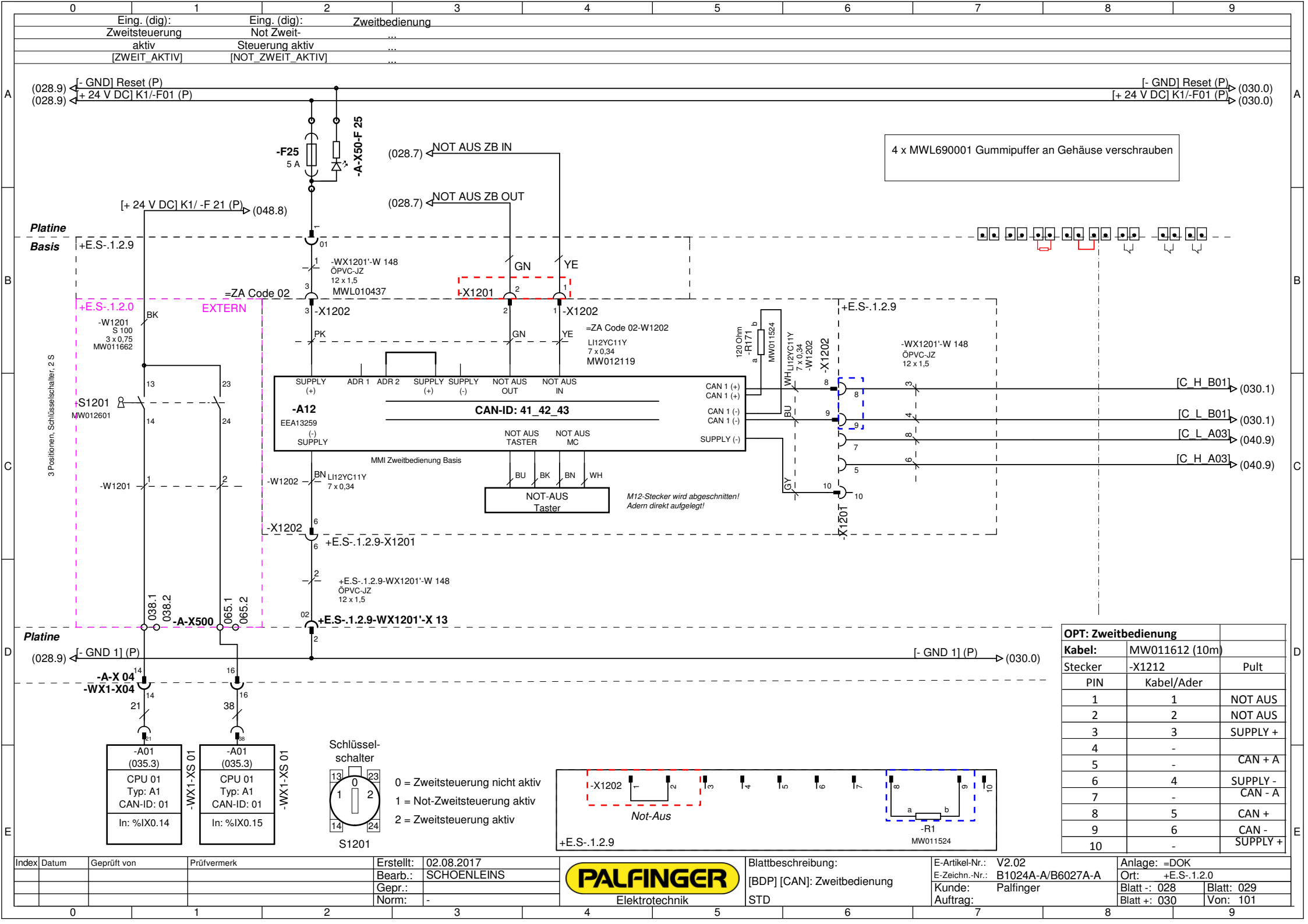
E-Artikel-Nr.: V2.02
E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A
Kunde: Palfinger
Auftrag:

Anlage: =DOK
Ort: +E.S.-1.2.0
Blatt -: 026
Blatt +: 028
Blatt: 027
Von: 101

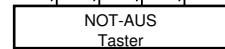
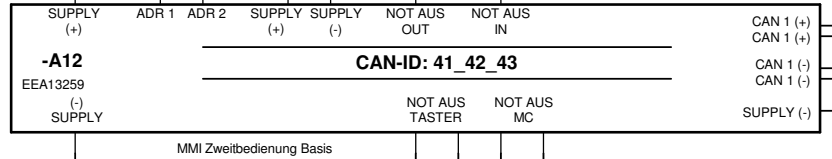
GND 1 (A) (035.0)



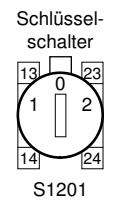
Index	Datum	Geprüft von	Prüfermerk	Erstellt:	02.08.2017	PALFINGER Elektrotechnik	Blattbeschreibung: [NOT]: Notauskette zum PDSV STD	E-Artikel-Nr.:	V2.02	Anlage:	=DOK		
				Bearb.:	SCHOENLEINS			E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A	Ort:	+E.S.-1.2.0		
				Gepr.:	-			Kunde:	Palfinger	Blatt -:	027	Blatt +:	029
				Norm:	-			Auftrag:		Von:	101		



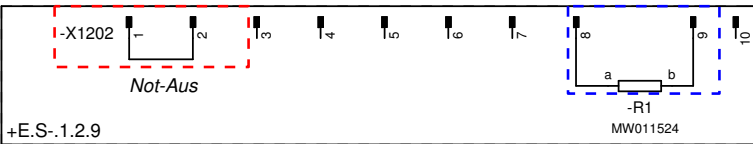
4 x MWL690001 Gummipuffer an Gehäuse verschrauben



OPT: Zweitbedienung		
Kabel:	MW011612 (10m)	
Stecker	-X1212	Pult
PIN	Kabel/Ader	
1	1	NOT AUS
2	2	NOT AUS
3	3	SUPPLY +
4	-	
5	-	CAN + A
6	4	SUPPLY -
7	-	CAN - A
8	5	CAN +
9	6	CAN -
10	-	SUPPLY +



- 0 = Zweitsteuerung nicht aktiv
- 1 = Not-Zweitsteuerung aktiv
- 2 = Zweitsteuerung aktiv



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

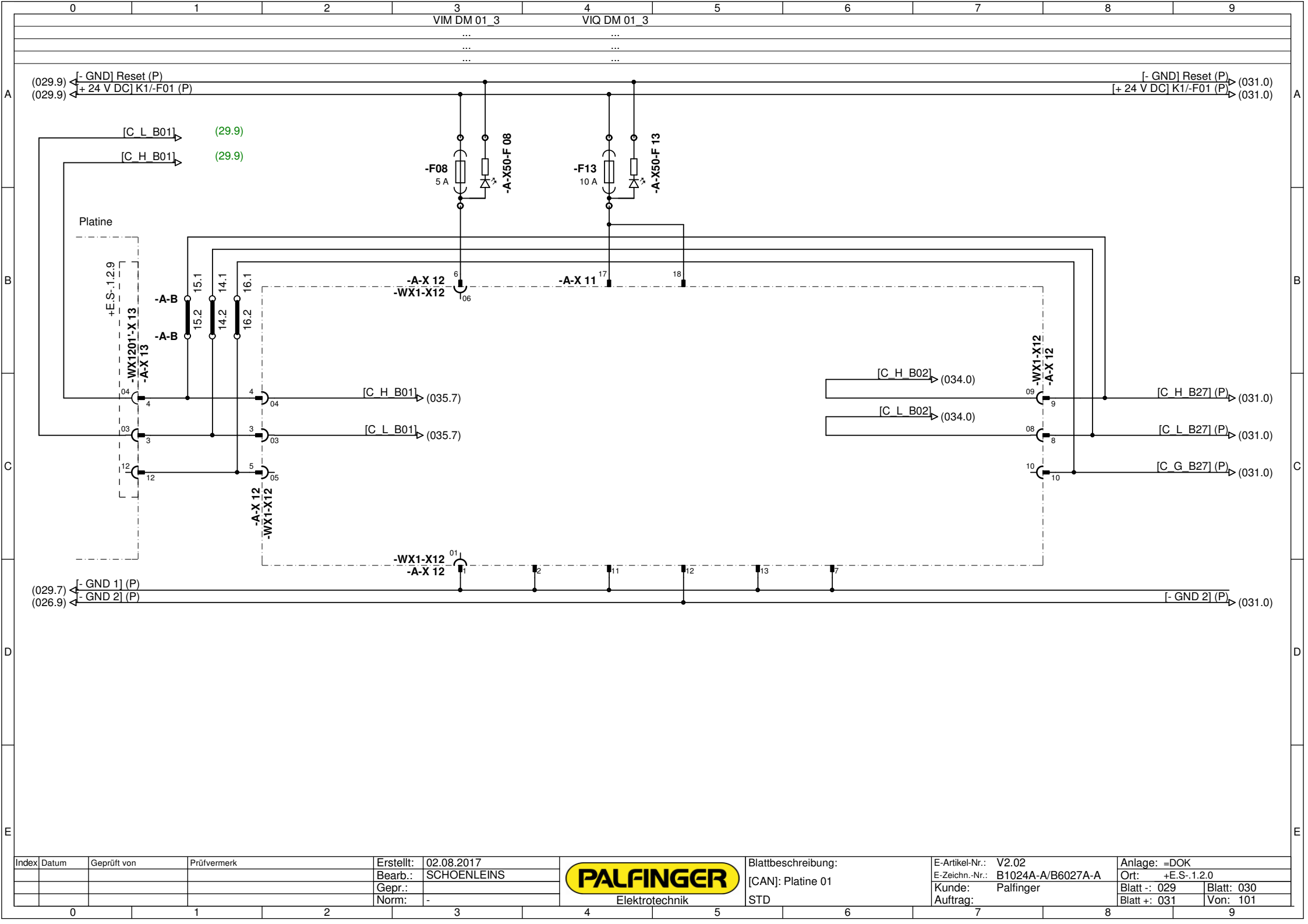
Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



Blattbeschreibung:
[BDP] [CAN]: Zweitbedienung
STD

E-Artikel-Nr.: V2.02
E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A
Kunde: Palfinger
Auftrag:

Anlage: =DOK
Ort: +E.S.-1.2.0
Blatt -: 028
Blatt +: 030
Blatt: 029
Von: 101



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

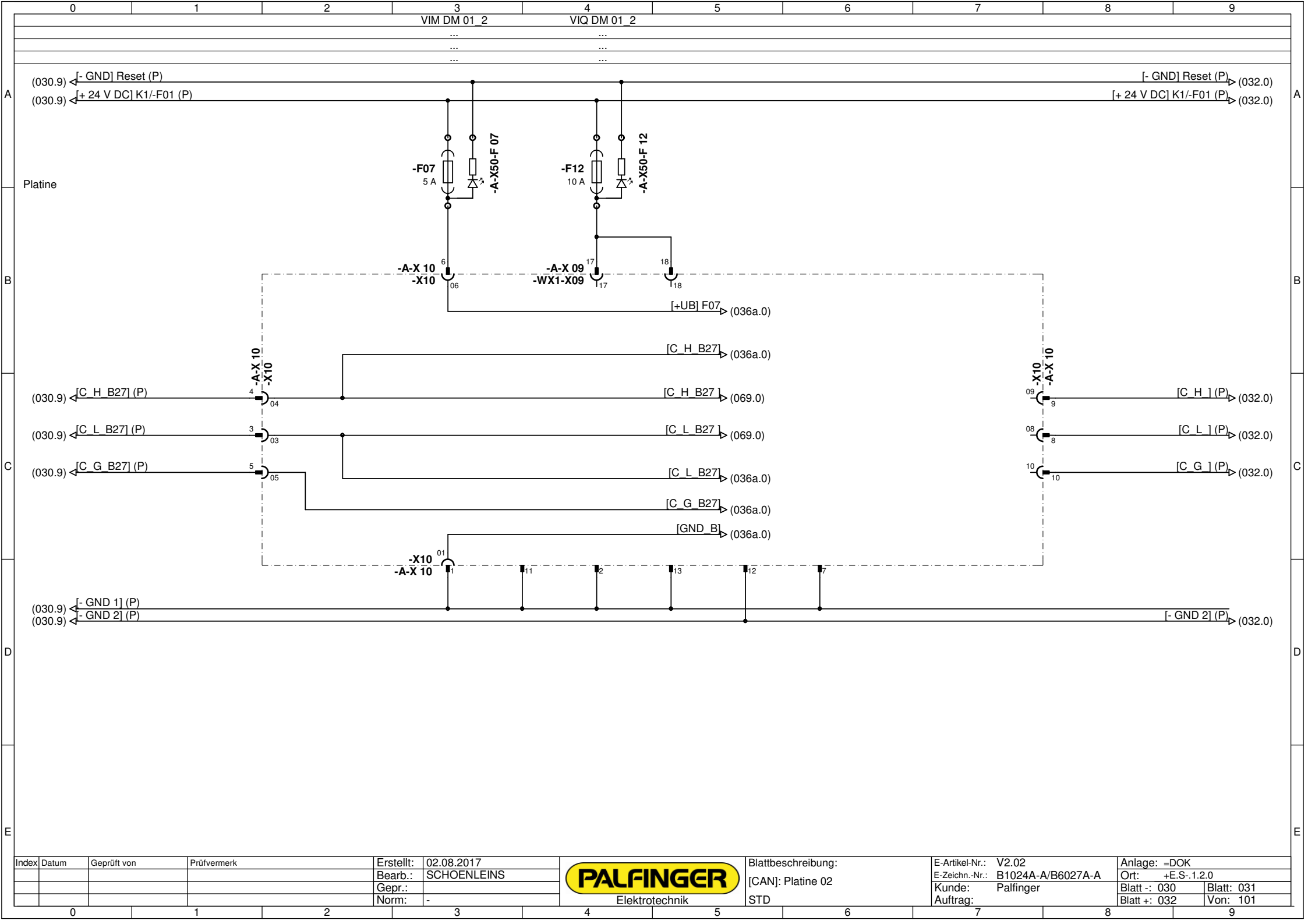
Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



Blattbeschreibung:	[CAN]: Platine 01
	STD

E-Artikel-Nr.:	V2.02
E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A
Kunde:	Palfinger
Auftrag:	

Anlage:	=DOK		
Ort:	+E.S.-1.2.0		
Blatt -:	029	Blatt:	030
Blatt +:	031	Von:	101



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

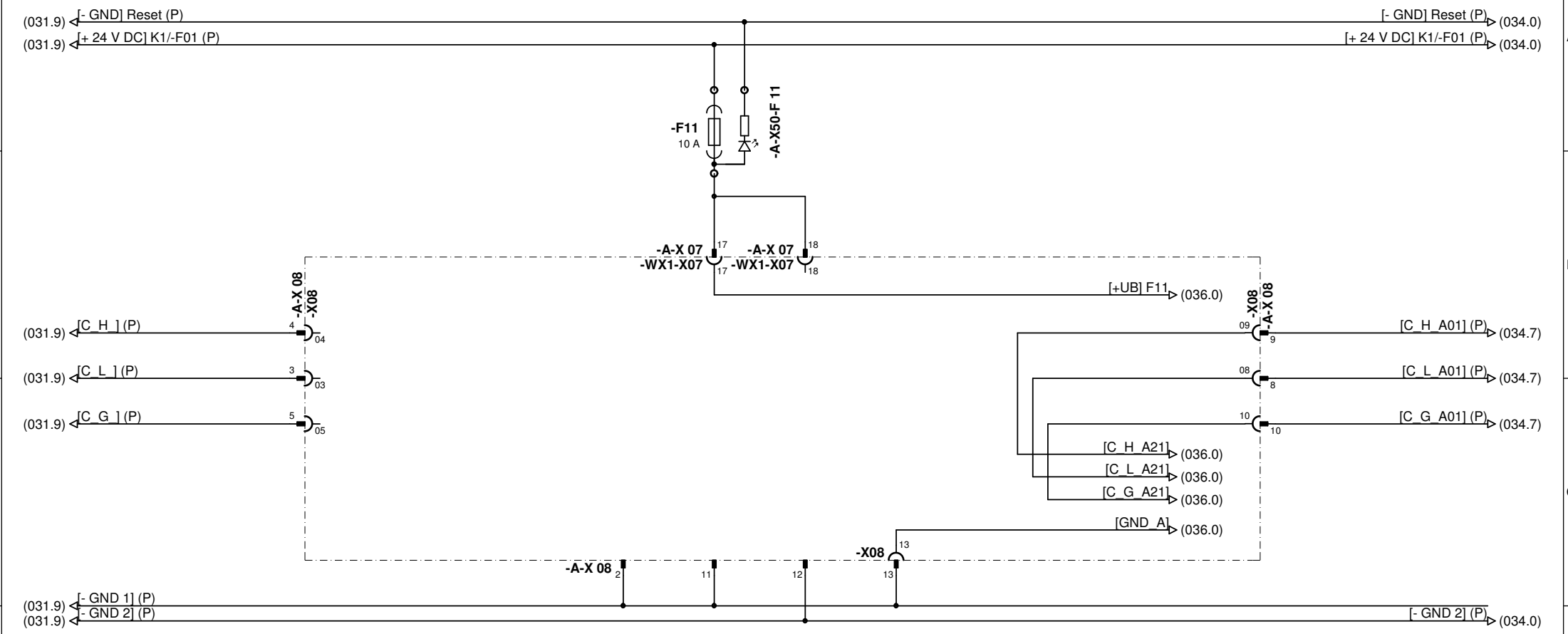
Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



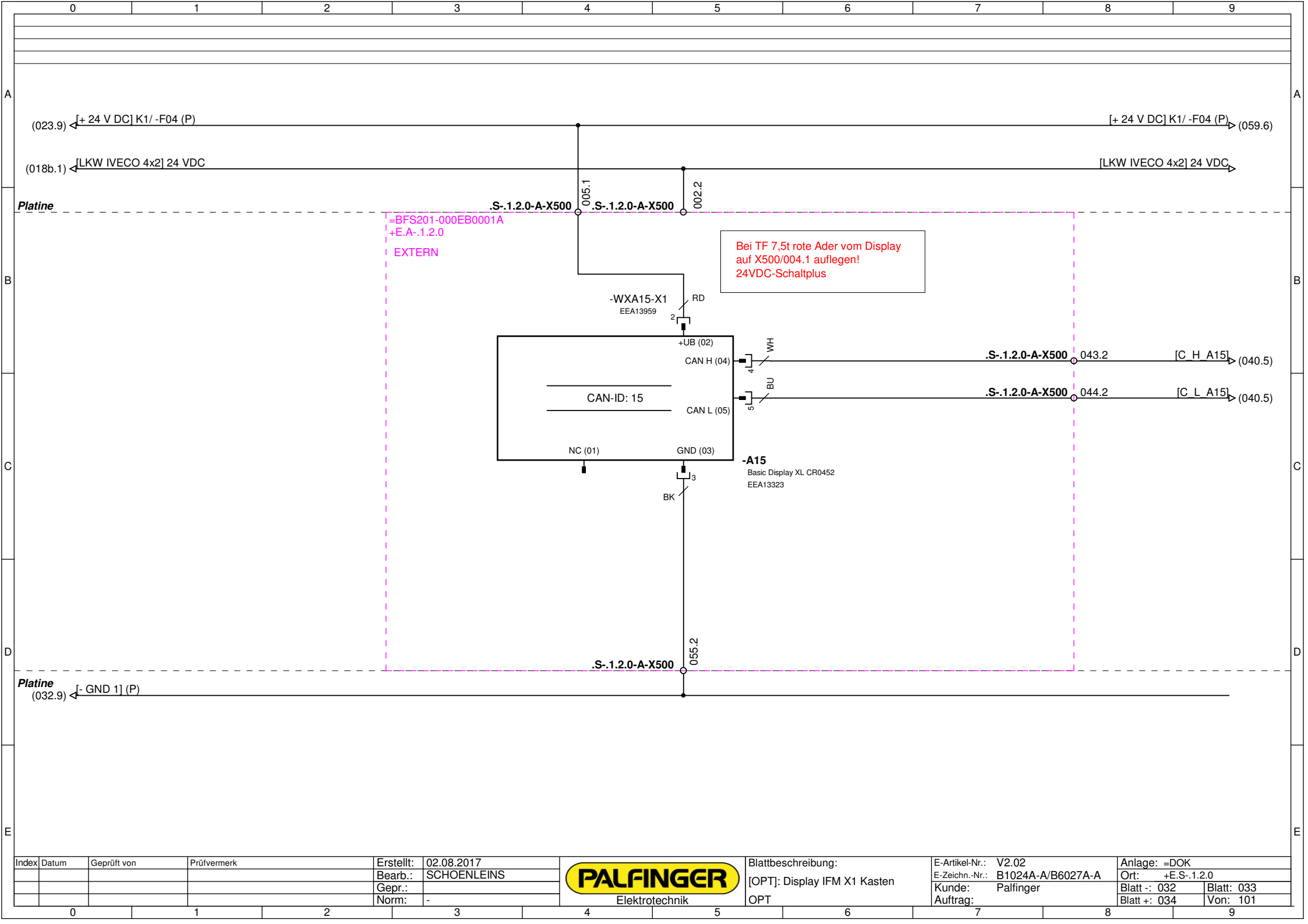
Blattbeschreibung:	[CAN]: Platine 02
	STD

E-Artikel-Nr.:	V2.02
E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A
Kunde:	Palfinger
Auftrag:	

Anlage:	=DOK		
Ort:	+E.S.-1.2.0		
Blatt -:	030	Blatt:	031
Blatt +:	032	Von:	101



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017	 Elektrotechnik	Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.:	V2.02	Anlage:	=DOK			
				Bearb.:	SCHOENLEINS		[CAN]:	Platine 03	E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A	Ort:	+E.S.-1.2.0		
				Gepr.:			STD		Kunde:	Palfinger	Blatt -:	031	Blatt:	032
				Norm:	-				Auftrag:		Blatt +:	033	Von:	101



Platine

Platine

=BFS201-000EB0001A
+E.A.-1.2.0
EXTERN

Bei TF 7,5t rote Ader vom Display
auf X500/004.1 auflegen!
24VDC-Schaltplus

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

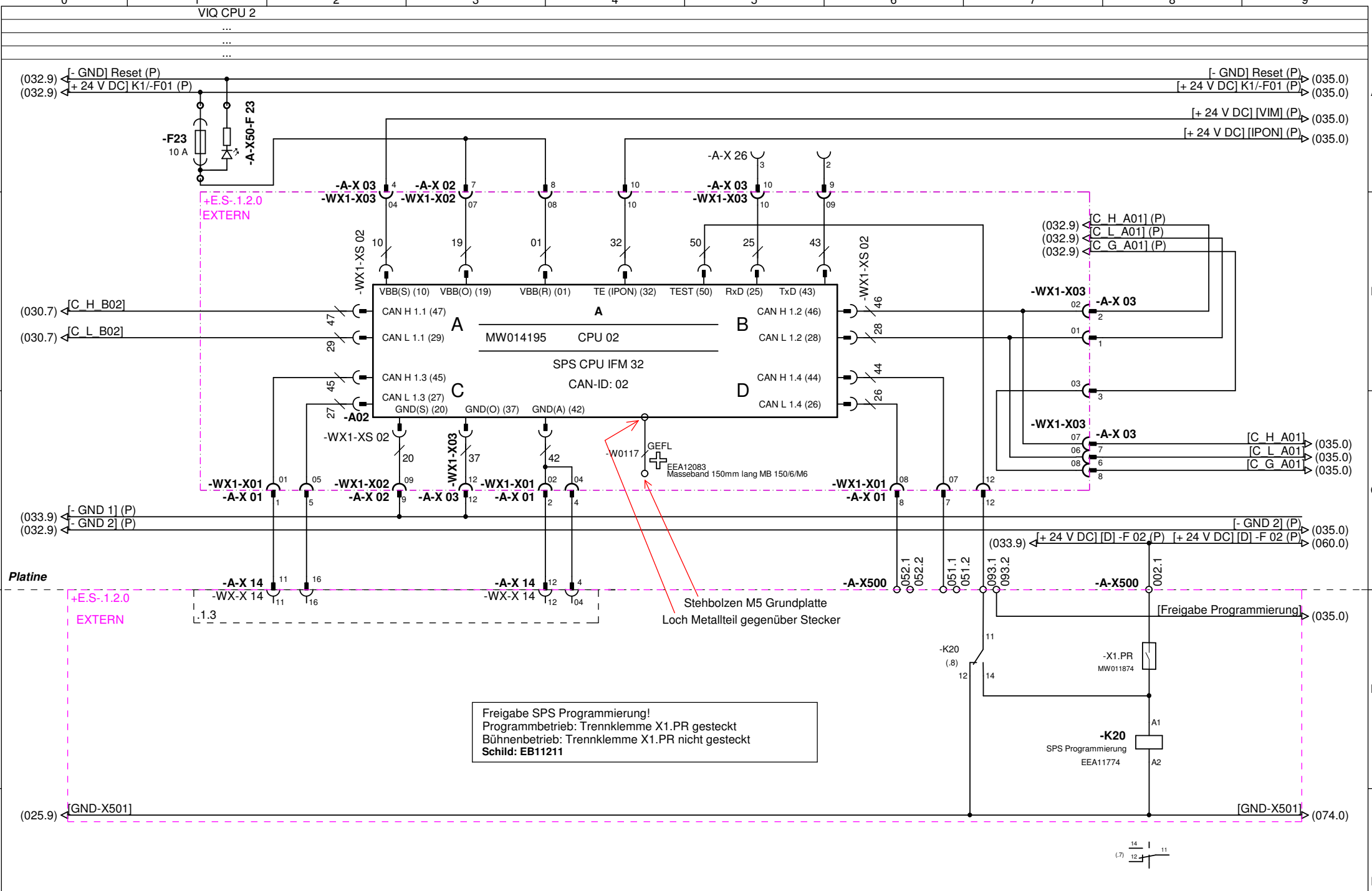
Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



Blattbeschreibung:	
[OPT]: Display IFM X1 Kasten	
OPT	

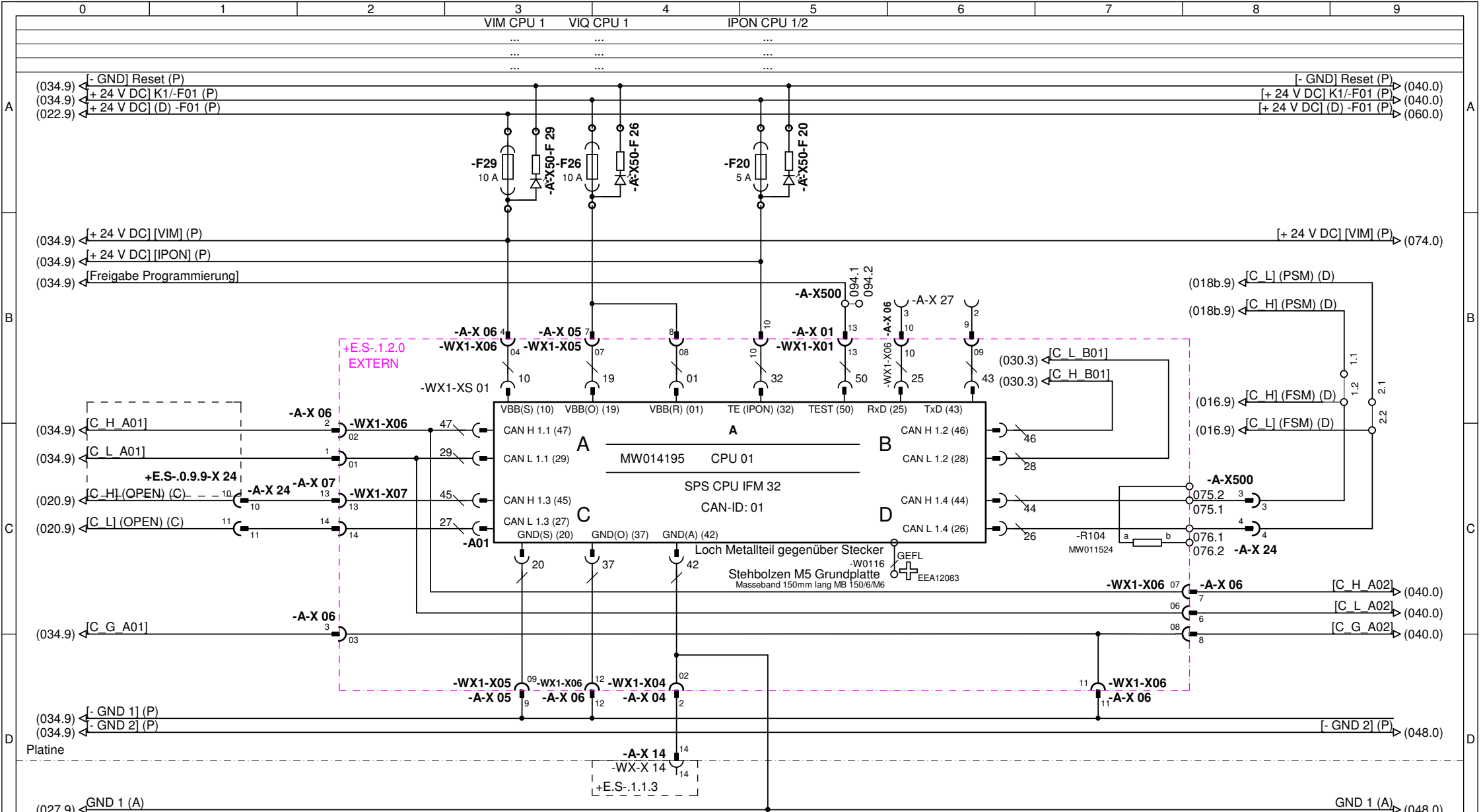
E-Artikel-Nr.:	V2.02
E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A
Kunde:	Palfinger
Auftrag:	

Anlage:	=DOK
Ort:	+E.S.-1.2.0
Blatt -: 032	Blatt: 033
Blatt +: 034	Von: 101



Freigabe SPS Programmierung!
 Programmbetrieb: Trennklemme X1.PR gesteckt
 Bühnenbetrieb: Trennklemme X1.PR nicht gesteckt
 Schild: EB11211

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt: 02.08.2017	PALFINGER Elektrotechnik	Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.: V2.02	Anlage: =DOK	
				Bearb.: SCHOENLEINS		[SPS] [CAN]: [A/B] CPU 02 (LMB 02) [ID02]	E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	Ort: +E.S.-1.2.0	
				Gepr.: -		STD	Kunde: Palfinger	Blatt -: 033	Blatt: 034
				Norm: -			Auftrag:	Blatt +: 035	Von: 101



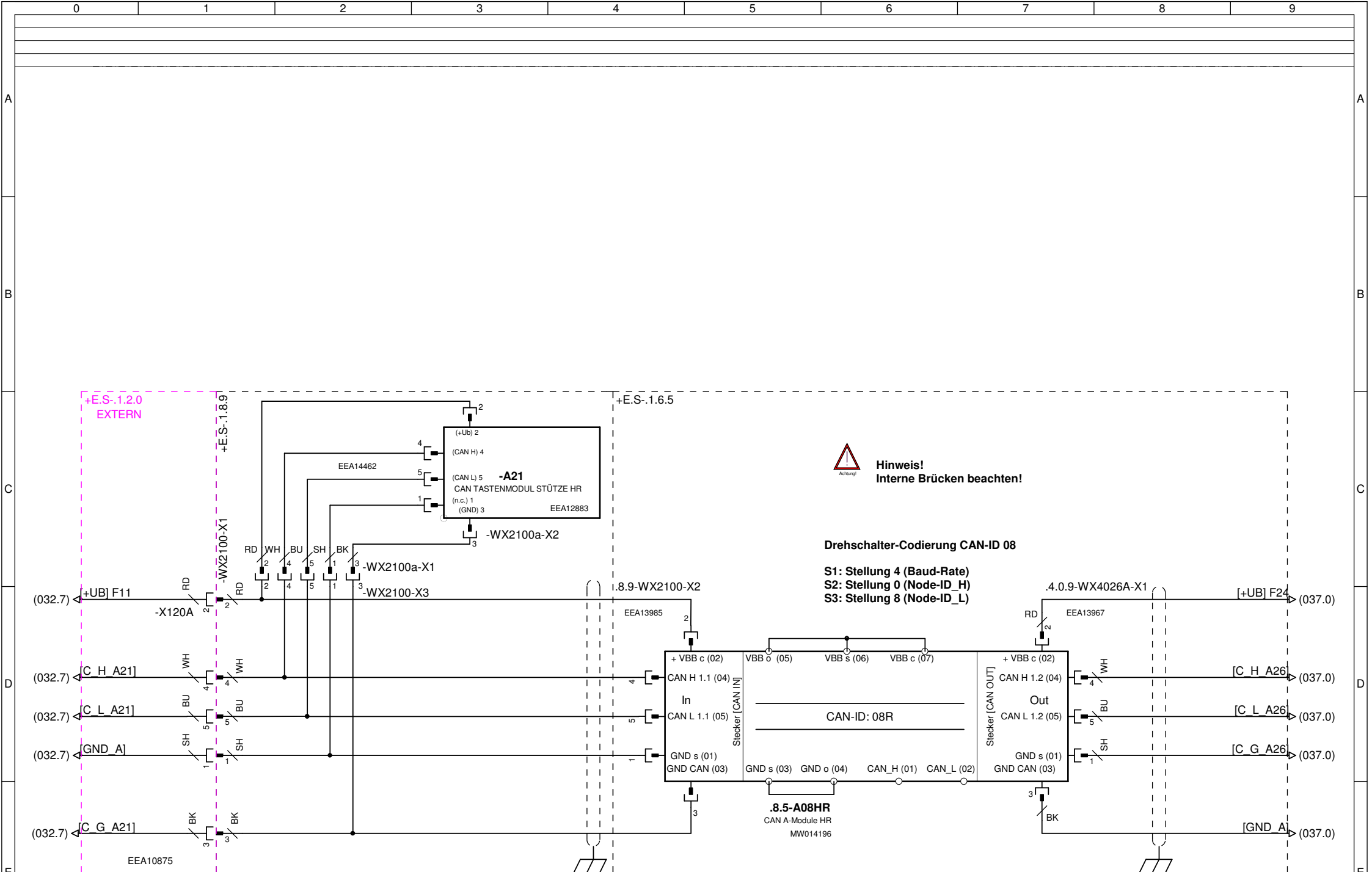
XS01:45 --> X07:13 und XS01:27 --> X07:14 müssen (zum Kabelbaum MW014328) nachträglich installiert werden, falls Fahrerhaus-Bus CAN-OPEN ist (z.B. IVECO E80).

[C_H] (PSM) (D), [C_L] (PSM) (D):
nur bei J1939-Bus im FH, jedoch nicht bei Basic-SPS im FH.

Bus-Abschlusswiderstand R1202:
nicht bei MB-Atego.

[C_H] (FSM) (D), [C_L] (FSM) (D):
nur bei MB-Atego (als 2. Bus).

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017	 Elektrotechnik	Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.:	V2.02	Anlage:	=DOK		
				Bearb.:	SCHOENLEINS		[SPS] [CAN]:	[A/B/D] CPU 01 (LMB 01) [ID01]	E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A	Ort:	+E.S.-1.2.0	
				Gepr.:			STD		Kunde:	Palfinger	Blatt -:	034	Blatt: 035
				Norm:	-				Auftrag:		Blatt +:	036	Von: 101



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

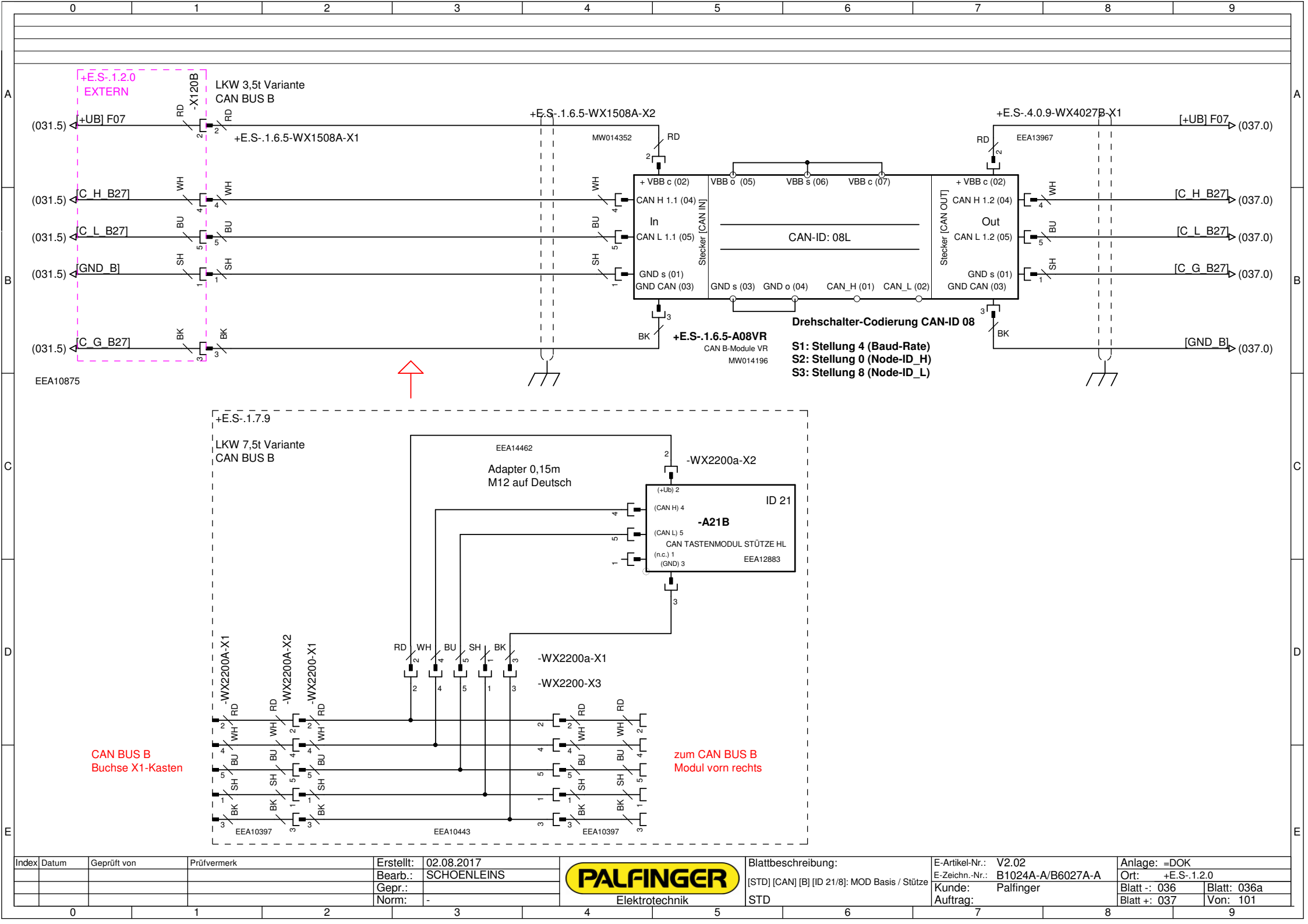
Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



Blattbeschreibung:	[STD] [CAN] [A] [ID 21/8]: MOD Basis / Stütze

E-Artikel-Nr.:	V2.02
E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A
Kunde:	Palfinger
Auftrag:	

Anlage:	=DOK
Ort:	+E.S.-1.2.0
Blatt -:	035
Blatt +:	036a
Blatt:	036
Von:	101



+E.S.-1.2.0
EXTERN

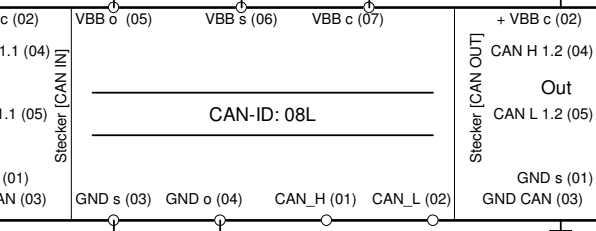
LKW 3,5t Variante
CAN BUS B

+E.S.-1.6.5-WX1508A-X1

+E.S.-1.6.5-WX1508A-X2

+E.S.-4.0.9-WX4027B-X1

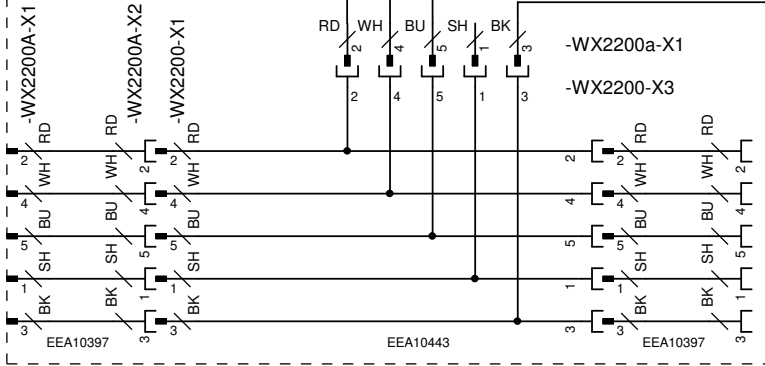
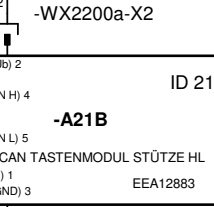
MW014352



+E.S.-1.6.5-A08VR
CAN B-Module VR
MW014196

+E.S.-1.7.9
LKW 7,5t Variante
CAN BUS B

EEA14462
Adapter 0,15m
M12 auf Deutsch



CAN BUS B
Buchse X1-Kasten

zum CAN BUS B
Modul vorn rechts

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

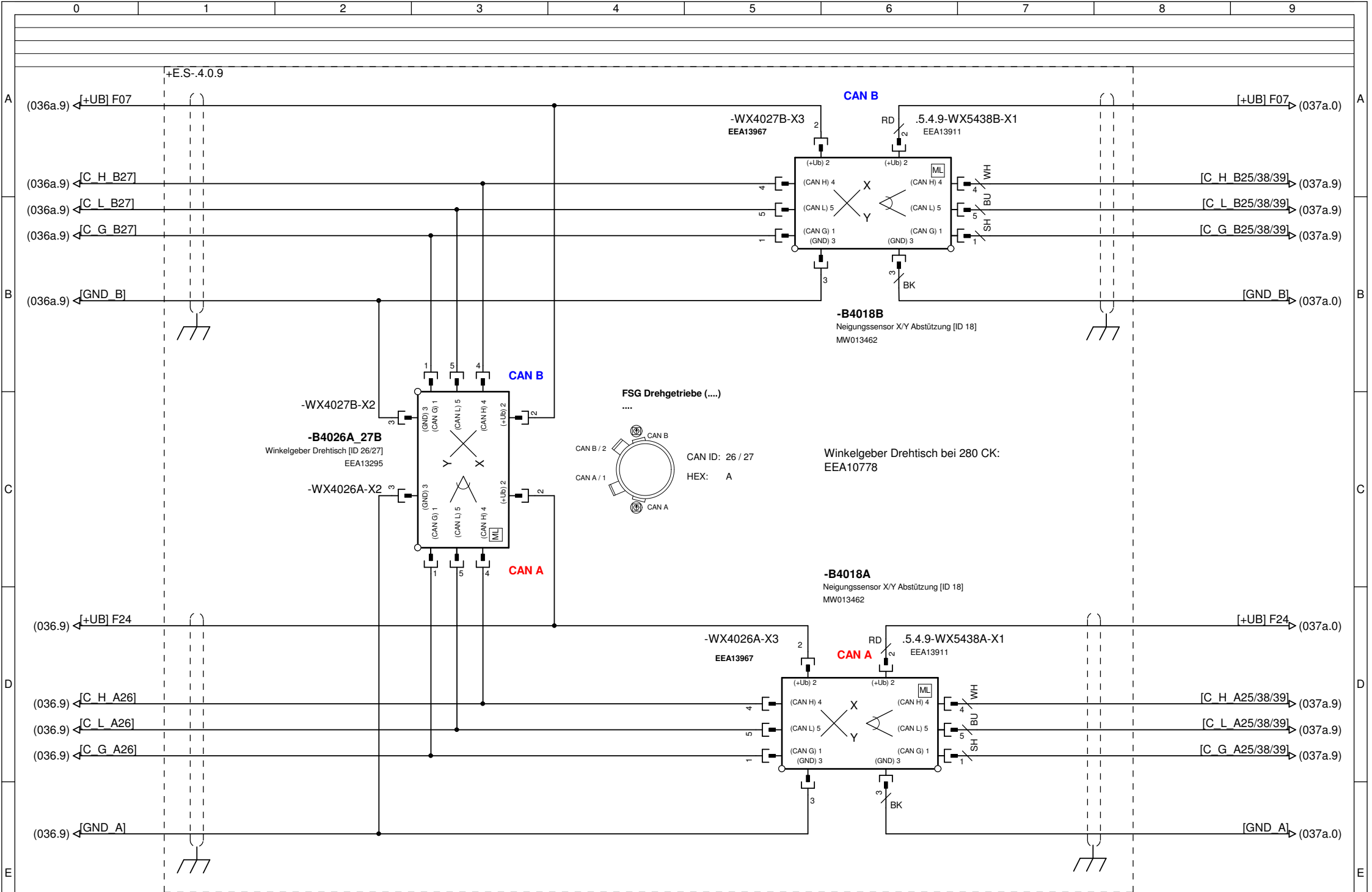
Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



Blattbeschreibung:
[STD] [CAN] [B] [ID 21/8]: MOD Basis / Stütze
STD

E-Artikel-Nr.: V2.02
E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A
Kunde: Palfinger
Auftrag:

Anlage: =DOK
Ort: +E.S.-1.2.0
Blatt -: 036
Blatt +: 037
Blatt: 036a
Von: 101



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

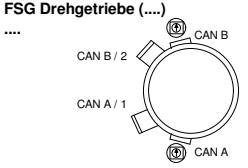
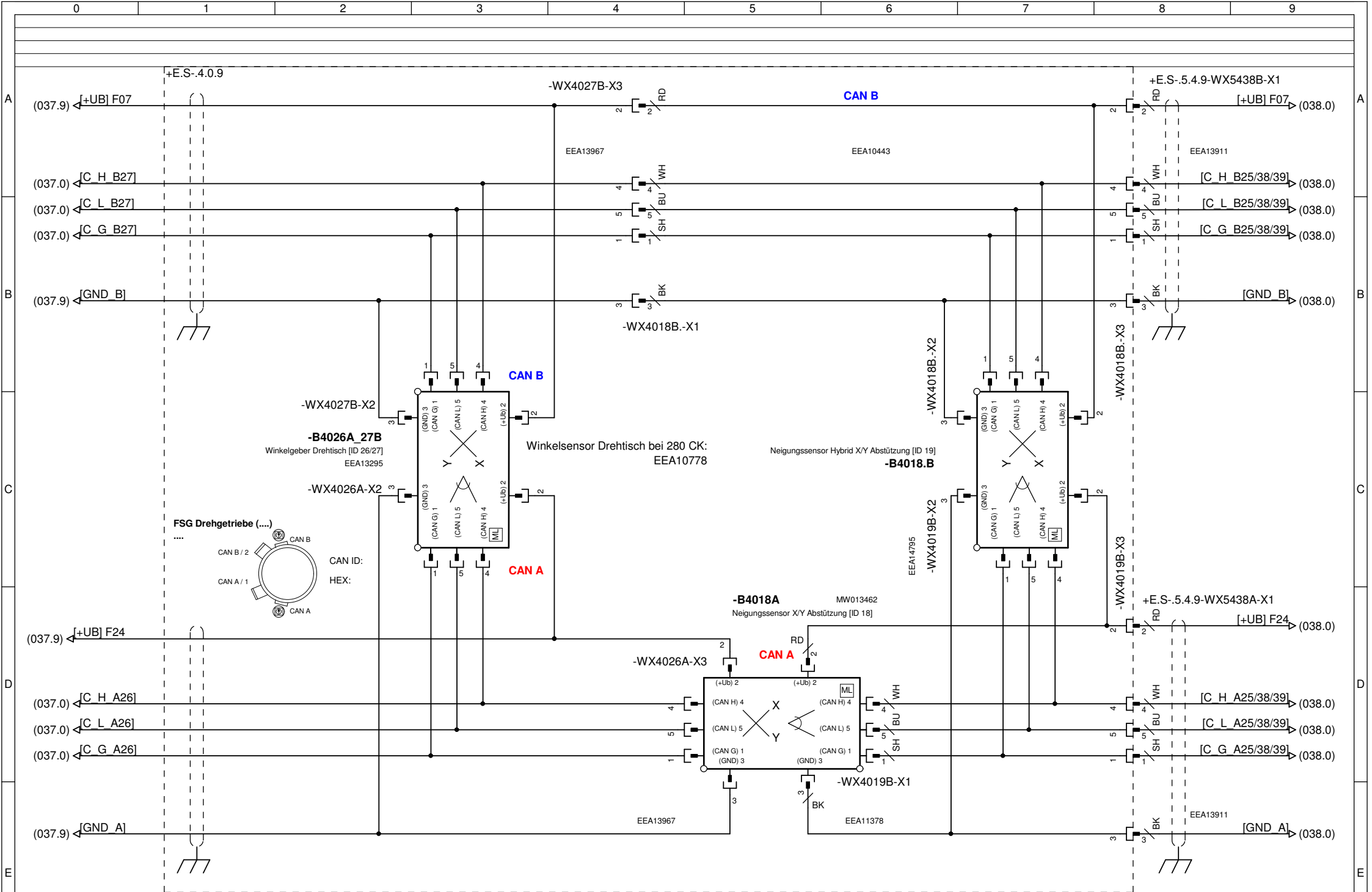
Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



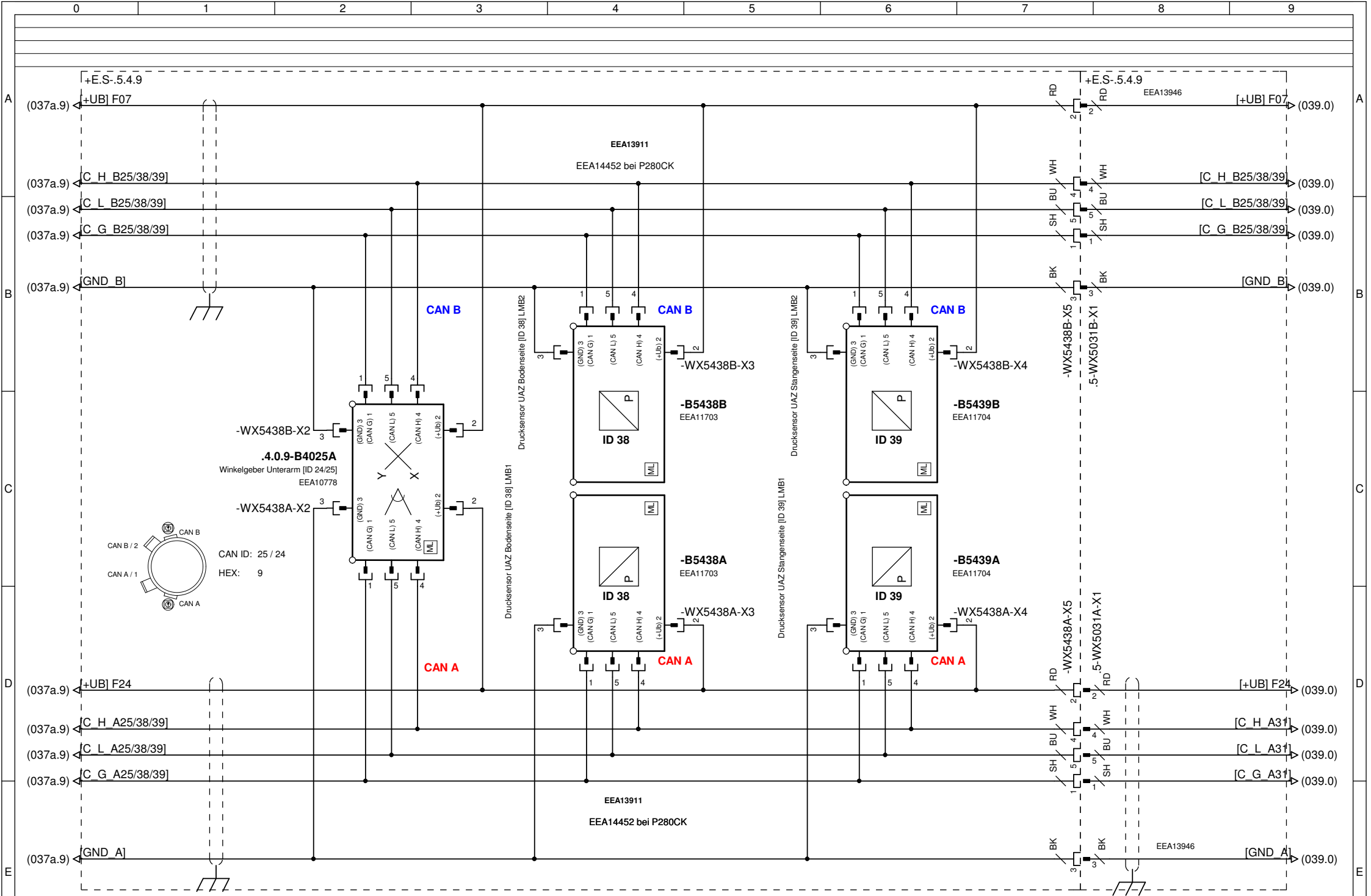
Blattbeschreibung:
 [STD] [CAN] [A/B] [ID 18/26/27]: SEN
 STD

E-Artikel-Nr.: V2.02
 E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A
 Kunde: Palfinger
 Auftrag:

Anlage: =DOK
 Ort: +E.S.-1.2.0
 Blatt -: 036a Blatt: 037
 Blatt +: 037a Von: 101



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	08.09.2020	PALFINGER Elektrotechnik	Blattbeschreibung: [STD] [CAN] [A/B] [ID 18/19/26/27]: SEN STD	E-Artikel-Nr.:	V2.02	Anlage: =DOK		
				Bearb.:	SCHOENLEINS			E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A	Ort:	+E.S.-1.2.0	
				Gepr.:				Kunde:	Palfinger	Blatt -:	037	Blatt: 037a
				Norm:	-			Auftrag:		Blatt +:	038	Von: 101



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

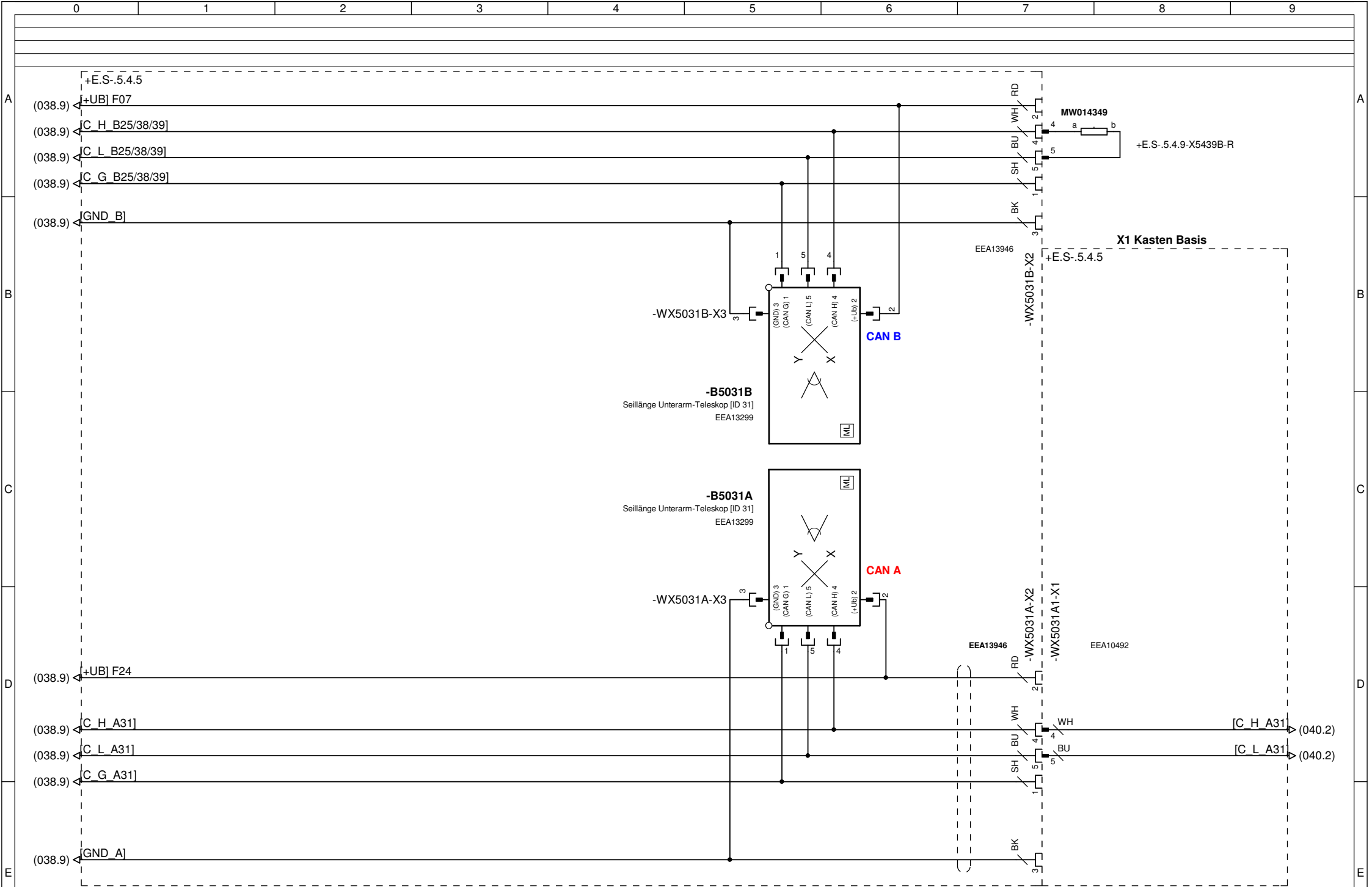
Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



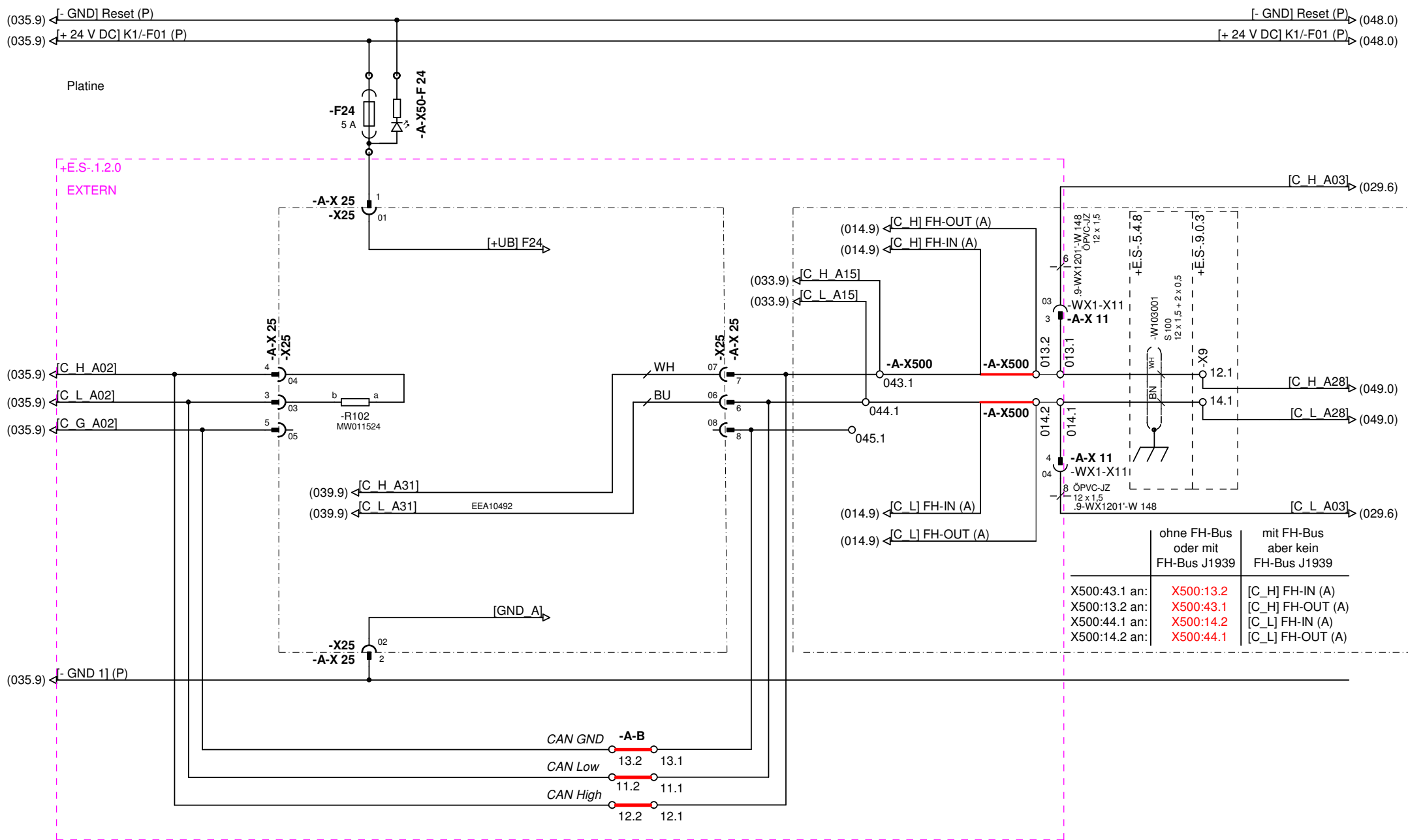
Blattbeschreibung:
 [STD] [CAN] [A/B] [ID 38/39]: Hubarm Zylinder Druck
 STD

E-Artikel-Nr.: V2.02
 E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A
 Kunde: Palfinger
 Auftrag:

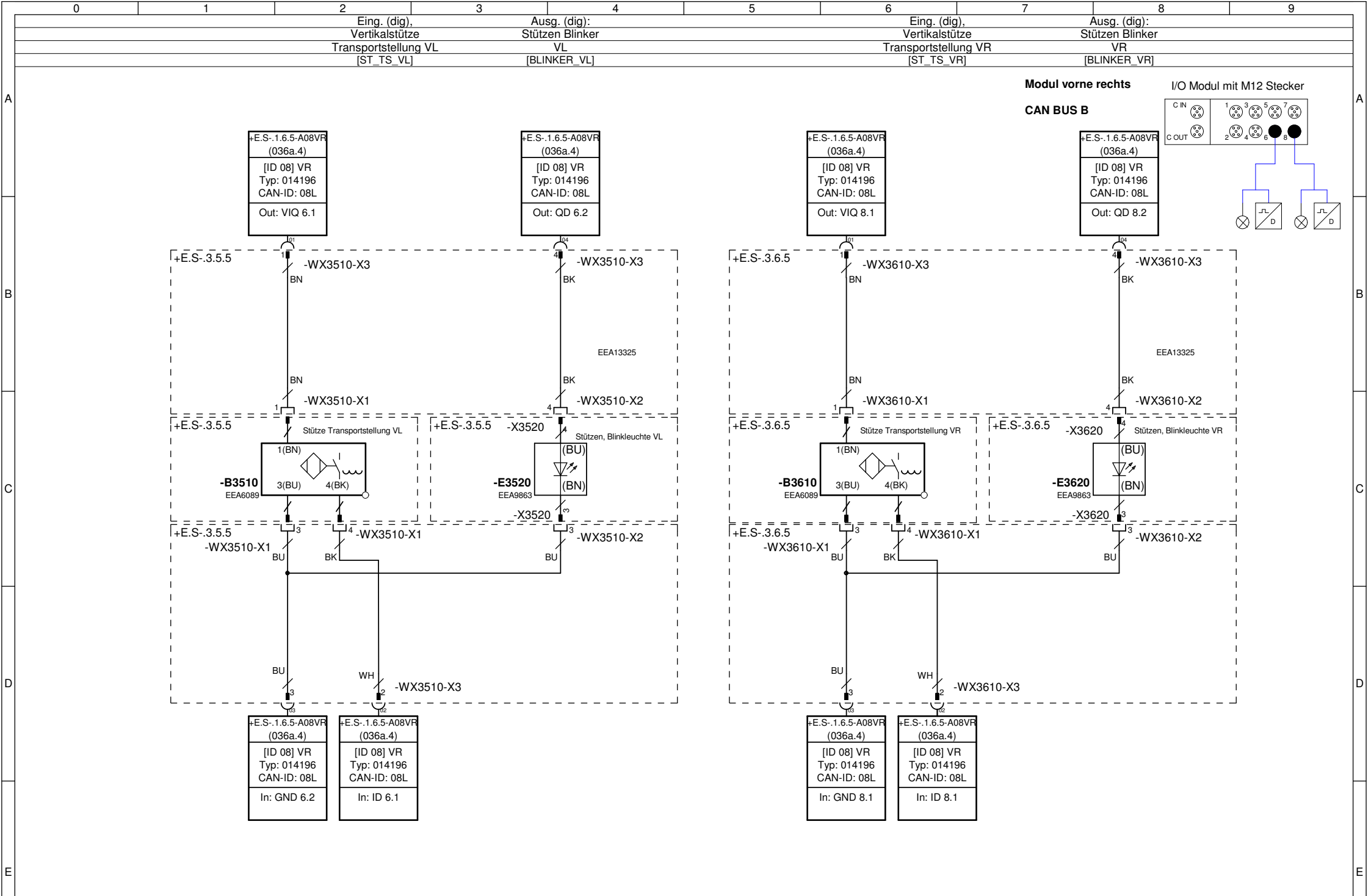
Anlage: =DOK
 Ort: +E.S.-1.2.0
 Blatt -: 037a Blatt: 038
 Blatt +: 039 Von: 101



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017	 Elektrotechnik	Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.:	V2.02	Anlage: =DOK		
				Bearb.:	SCHOENLEINS		[STD] [CAN] [A/B] [ID 24/25/31]:	SEN	E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A	Ort: +E.S.-1.2.0	
				Gepr.:			STD		Kunde:	Palfinger	Blatt -: 038	Blatt: 039
				Norm:	-				Auftrag:		Blatt +: 040	Von: 101



	ohne FH-Bus oder mit FH-Bus J1939	mit FH-Bus aber kein FH-Bus J1939
X500:43.1 an:	X500:13.2	[C_H] FH-IN (A)
X500:13.2 an:	X500:43.1	[C_H] FH-OUT (A)
X500:44.1 an:	X500:14.2	[C_L] FH-IN (A)
X500:14.2 an:	X500:44.1	[C_L] FH-OUT (A)



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017	 Elektrotechnik	Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.:	V2.02	Anlage: =DOK
				Bearb.:	SCHOENLEINS		(STD) [SEN]: Stütze Transportstellung und Blinkleuchte Links	E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A	Ort: +E.S.-1.2.0
				Gepr.:	-		Kunde:	Palfinger	Blatt -: 040	Blatt: 041
				Norm:	-		Auftrag:		Blatt +: 042	Von: 101

Eing. (dig),
Vertikalstütze
Transportstellung HL
[ST_TS_HL]

Ausg. (dig),
Stützen Blinker
HL
[BLINKER_HL]

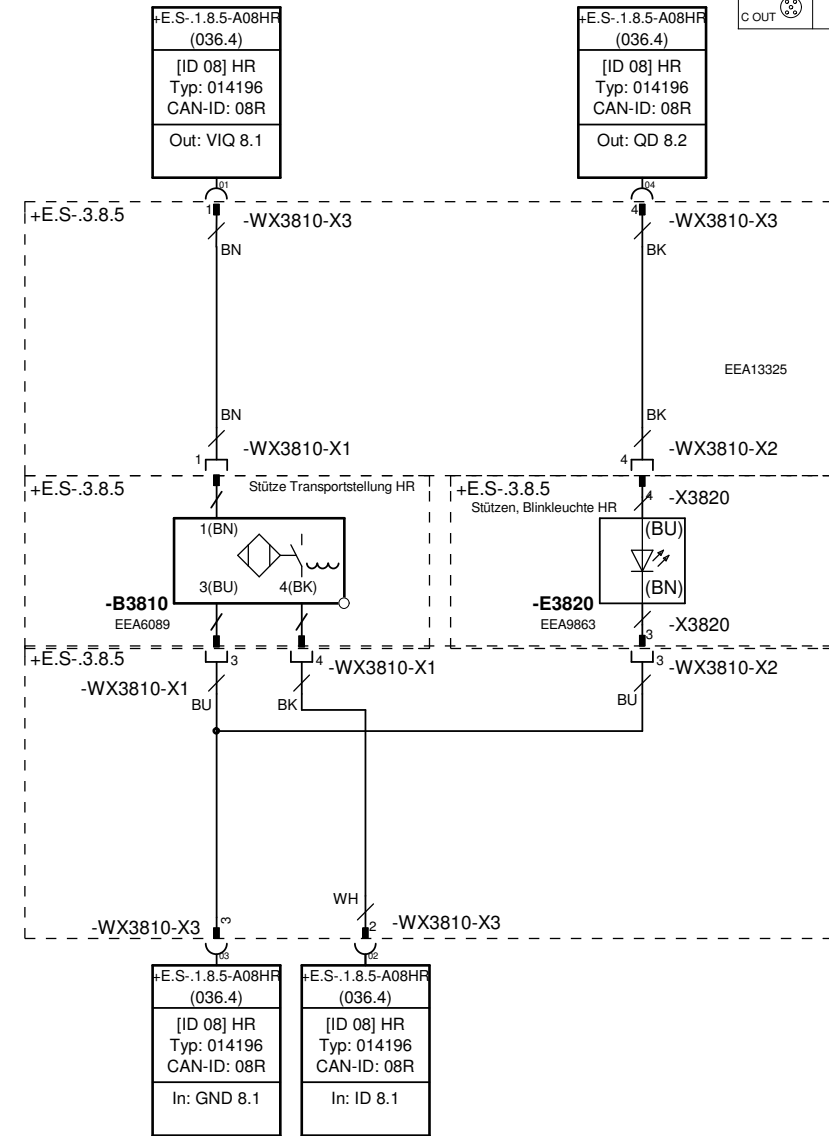
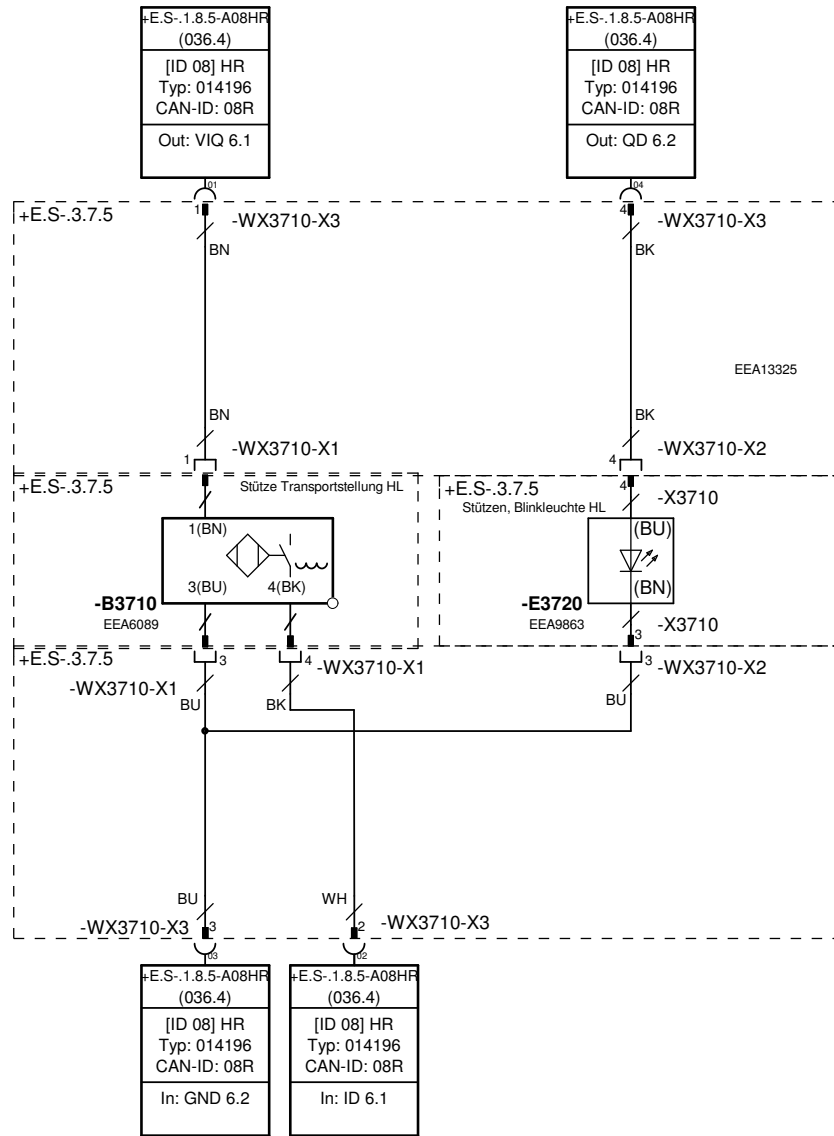
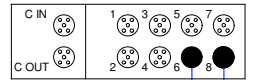
Eing. (dig),
Vertikalstütze
Transportstellung HR
[ST_TS_HR]

Ausg. (dig):
Stützen Blinker
HR
[BLINKER_HR]

Modul hinten rechts

CAN BUS A

I/O Modul mit M12 Stecker



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

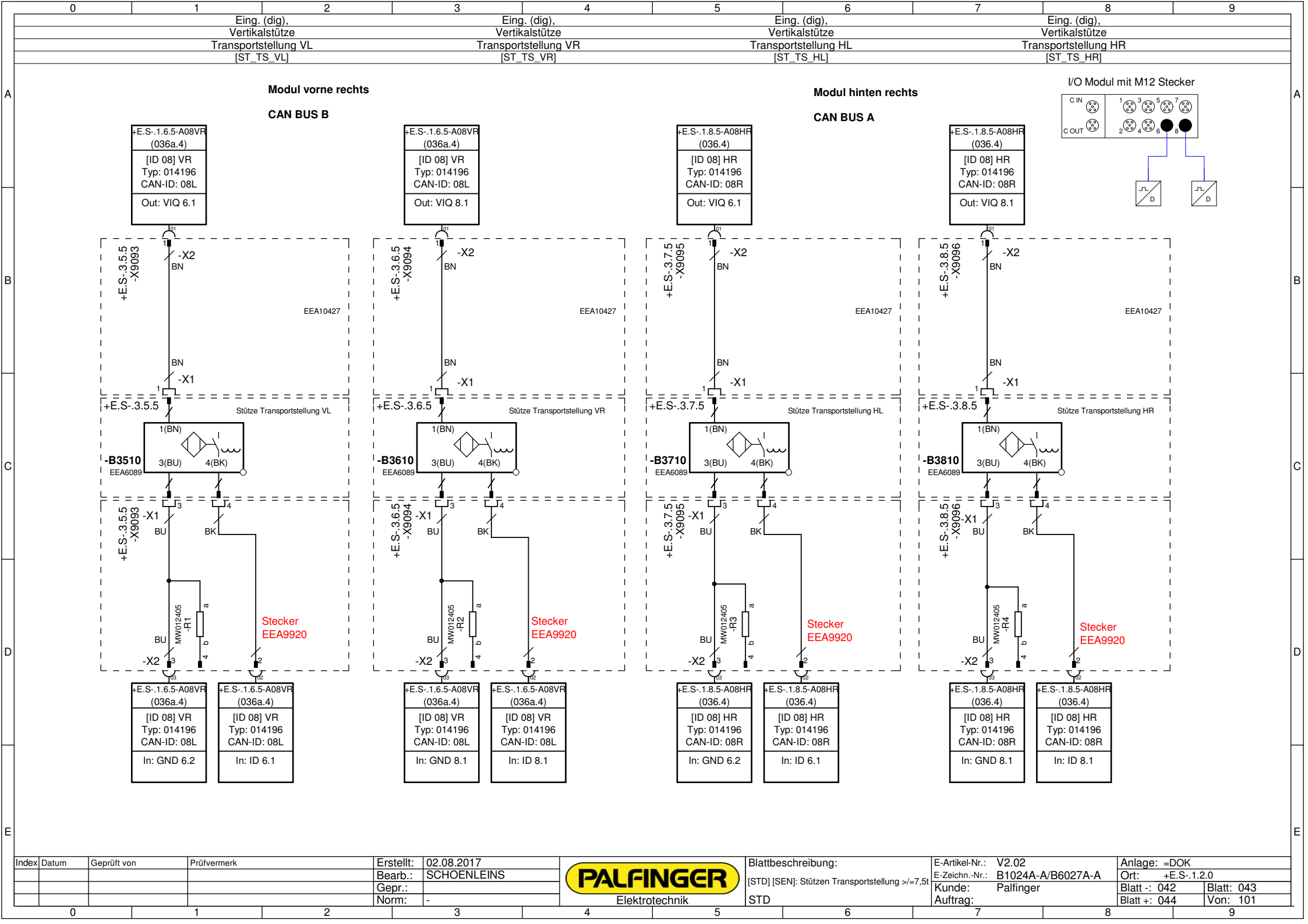
Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



Blattbeschreibung:	
[STD] [SEN]:	Stütze Transportstellung und Blinkleuchte Rechts
STD	

E-Artikel-Nr.:	V2.02
E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A
Kunde:	Palfinger
Auftrag:	

Anlage:	=DOK
Ort:	+E.S.-1.2.0
Blatt -:	041
Blatt +:	043
Blatt:	042
Von:	101



Eing. (dig),
Vertikalstütze
Transportstellung VL
[ST_TS_VL]

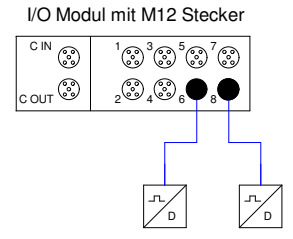
Eing. (dig),
Vertikalstütze
Transportstellung VR
[ST_TS_VR]

Eing. (dig),
Vertikalstütze
Transportstellung HL
[ST_TS_HL]

Eing. (dig),
Vertikalstütze
Transportstellung HR
[ST_TS_HR]

Modul vorne rechts
CAN BUS B

Modul hinten rechts
CAN BUS A



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

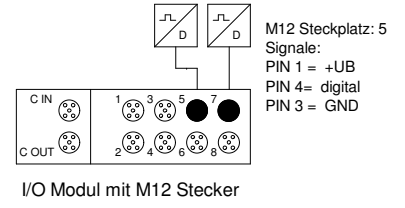
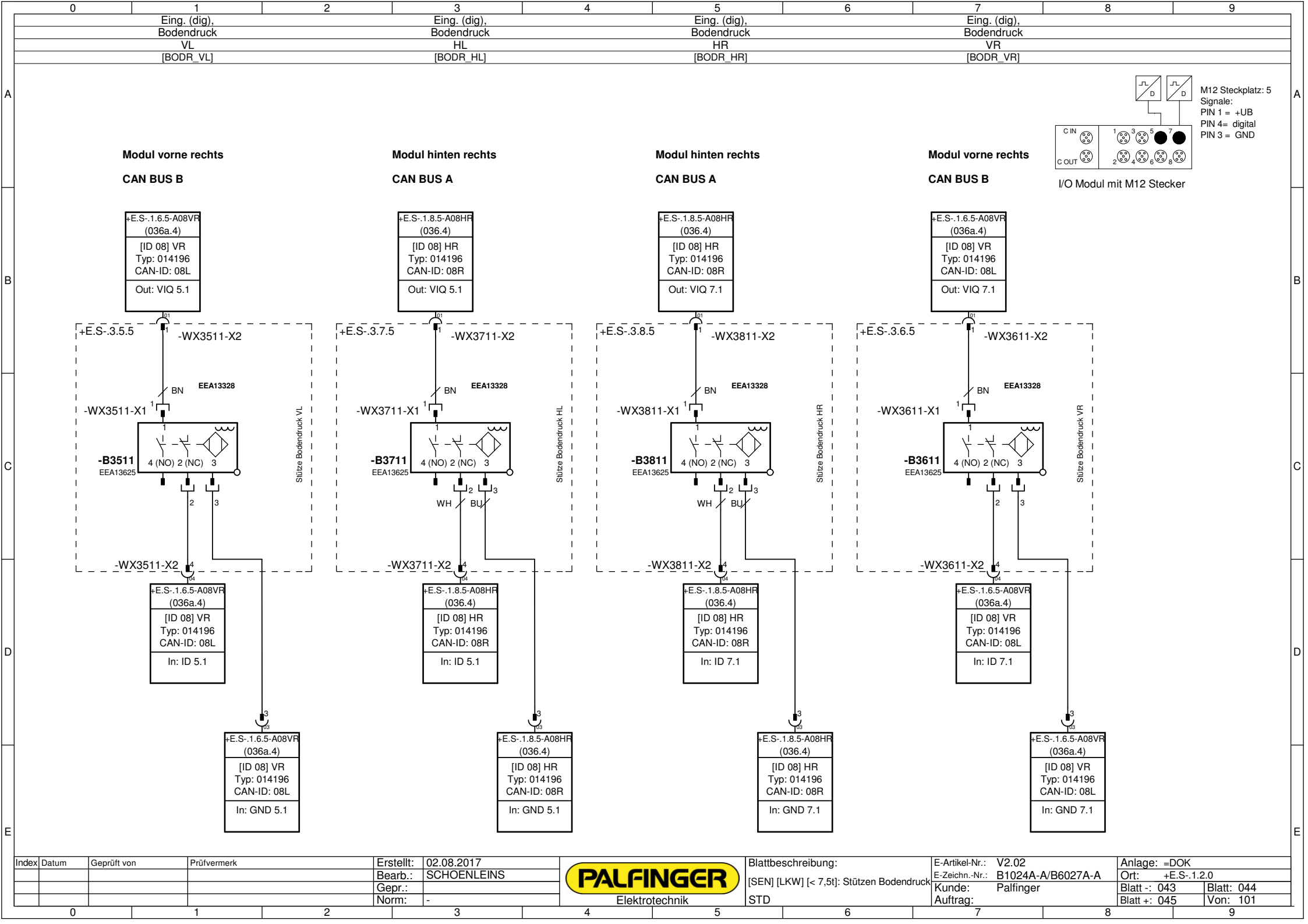
Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



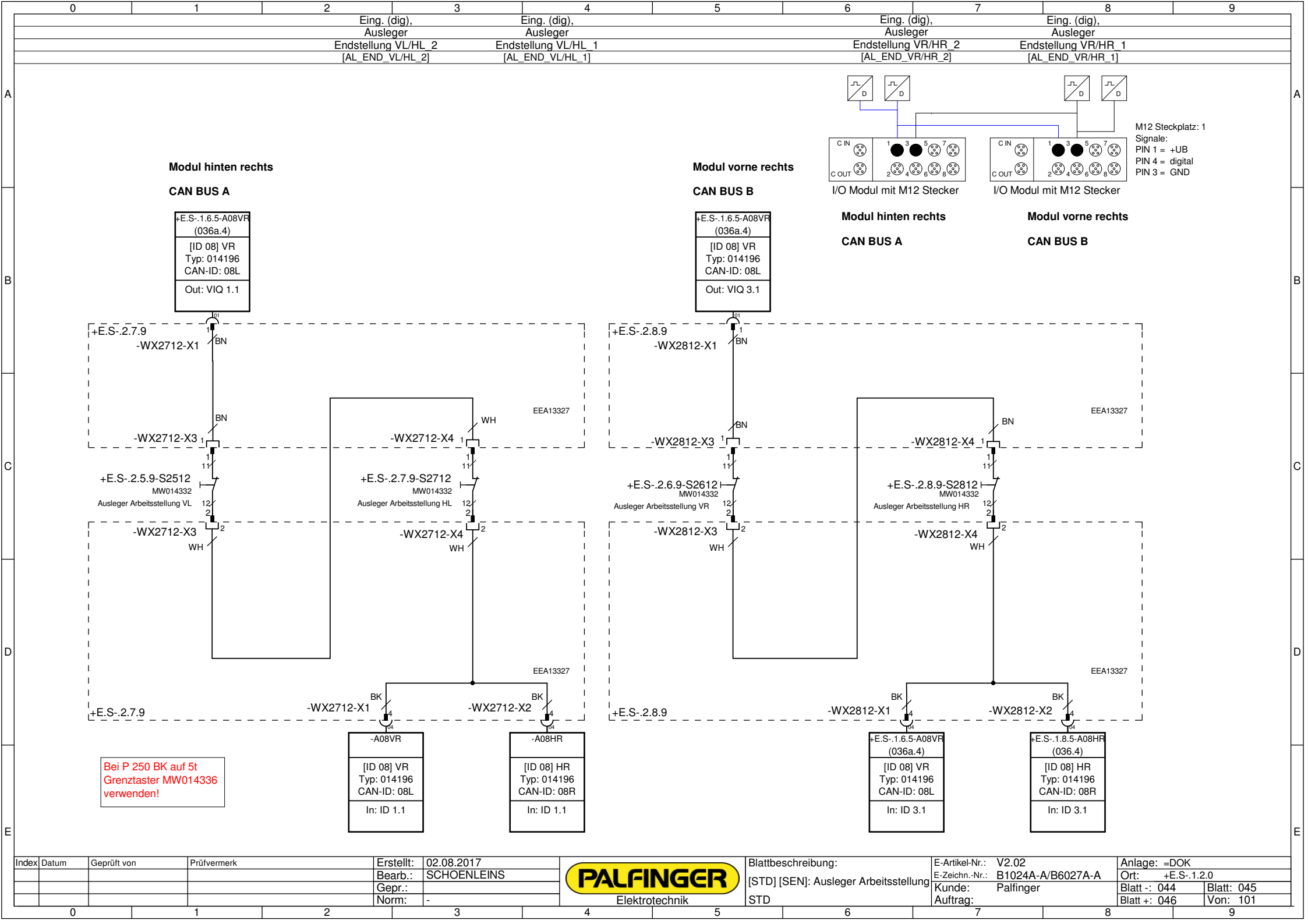
Blattbeschreibung:	[STD] [SEN]: Stützen Transportstellung >=/7,5t

E-Artikel-Nr.:	V2.02
E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A
Kunde:	Palfinger
Auftrag:	

Anlage:	=DOK
Ort:	+E.S.-1.2.0
Blatt -: 042	Blatt: 043
Blatt +: 044	Von: 101



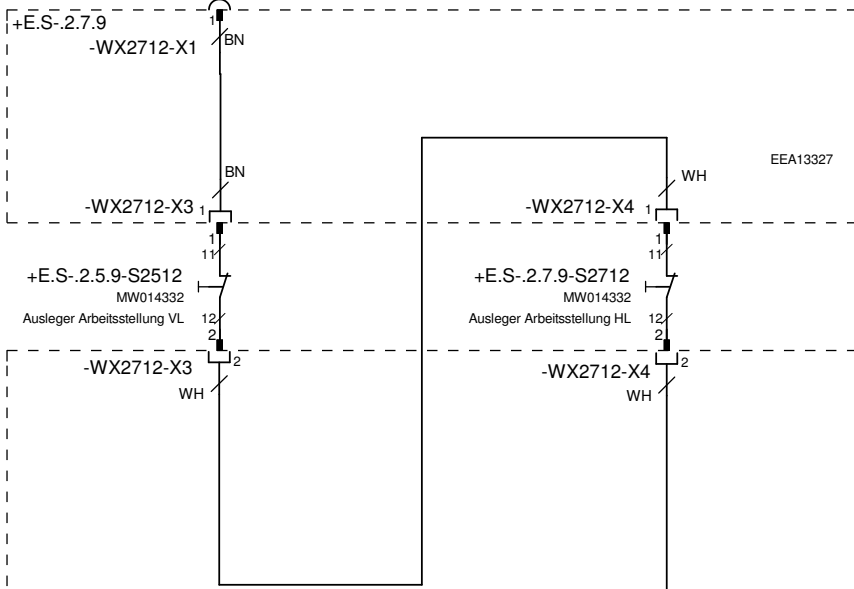
Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017	 Elektrotechnik	Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.:	V2.02	Anlage: =DOK	
				Bearb.:	SCHOENLEINS		(SEN) [LKW] [< 7,5t]: Stützen Bodendruck	E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A	Ort: +E.S.-1.2.0	
				Gepr.:	-		STD	Kunde:	Palfinger	Blatt -: 043	Blatt: 044
				Norm:	-			Auftrag:		Blatt +: 045	Von: 101



Modul hinten rechts

CAN BUS A

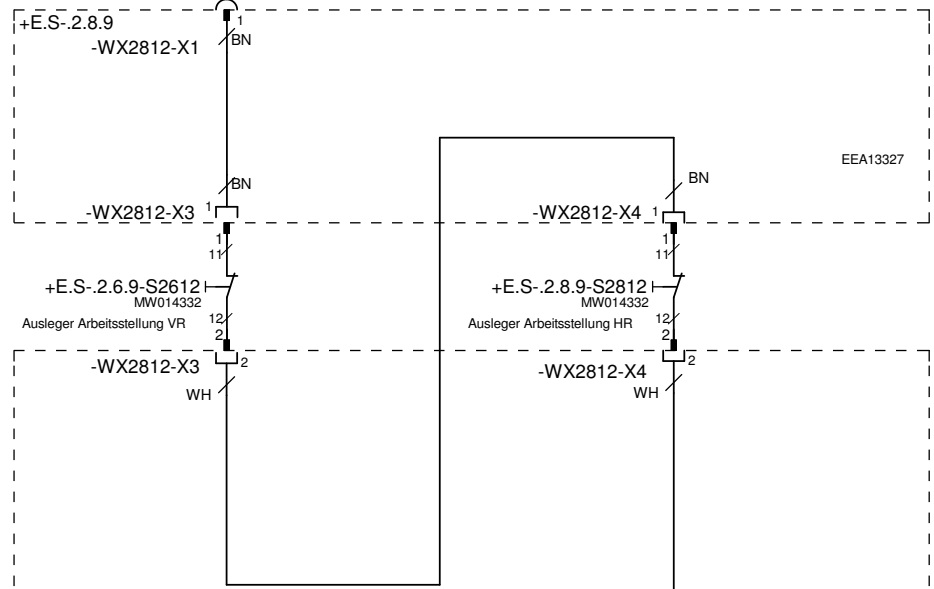
+E.S.-1.6.5-A08VR (036a.4)
[ID 08] VR Typ: 014196 CAN-ID: 08L
Out: VIQ 1.1



Modul vorne rechts

CAN BUS B

+E.S.-1.6.5-A08VR (036a.4)
[ID 08] VR Typ: 014196 CAN-ID: 08L
Out: VIQ 3.1



Modul hinten rechts

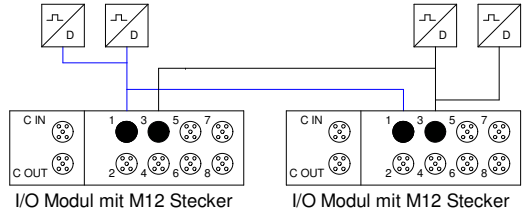
CAN BUS A

+E.S.-1.6.5-A08VR (036a.4)
[ID 08] VR Typ: 014196 CAN-ID: 08L
In: ID 3.1

Modul vorne rechts

CAN BUS B

+E.S.-1.8.5-A08HR (036.4)
[ID 08] HR Typ: 014196 CAN-ID: 08R
In: ID 3.1



Bei P 250 BK auf 5t
Grenzaster MW014336
verwenden!

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017
				Bearb.:	SCHOENLEINS
				Gepr.:	
				Norm:	-



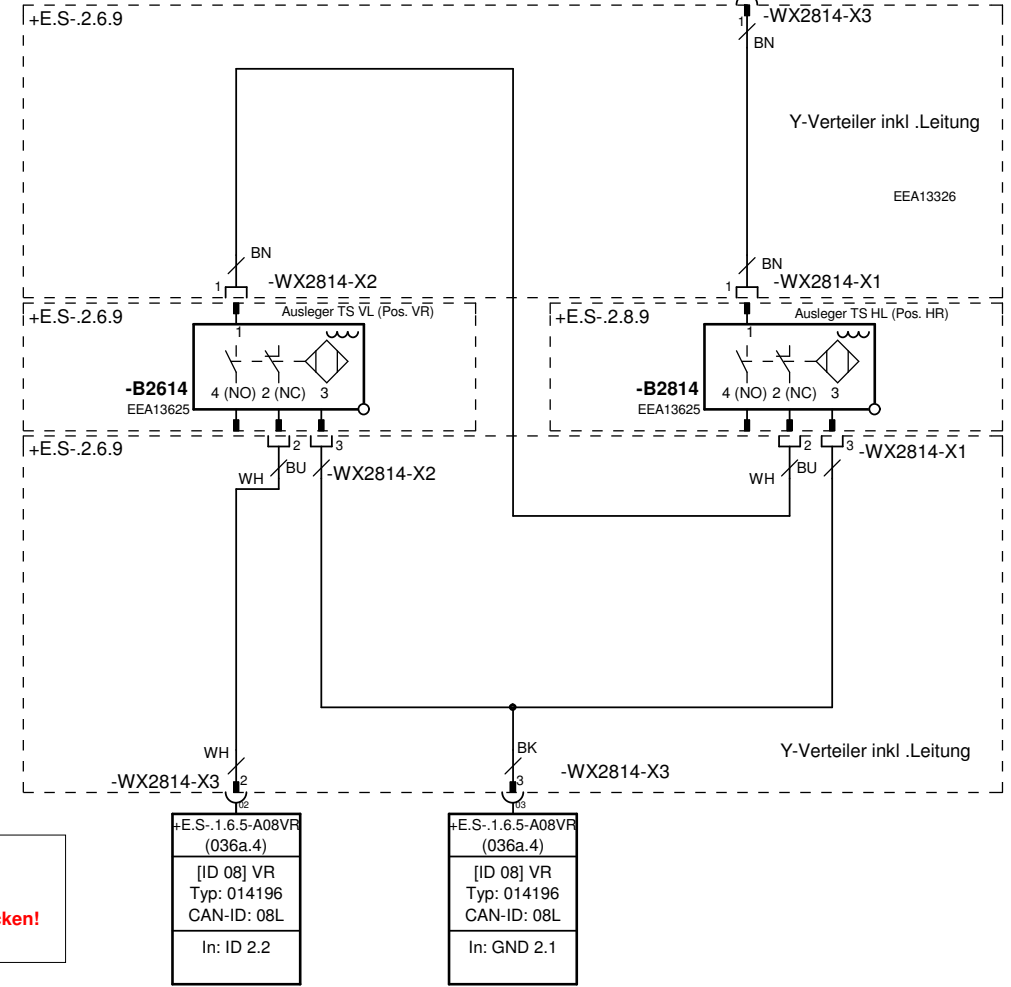
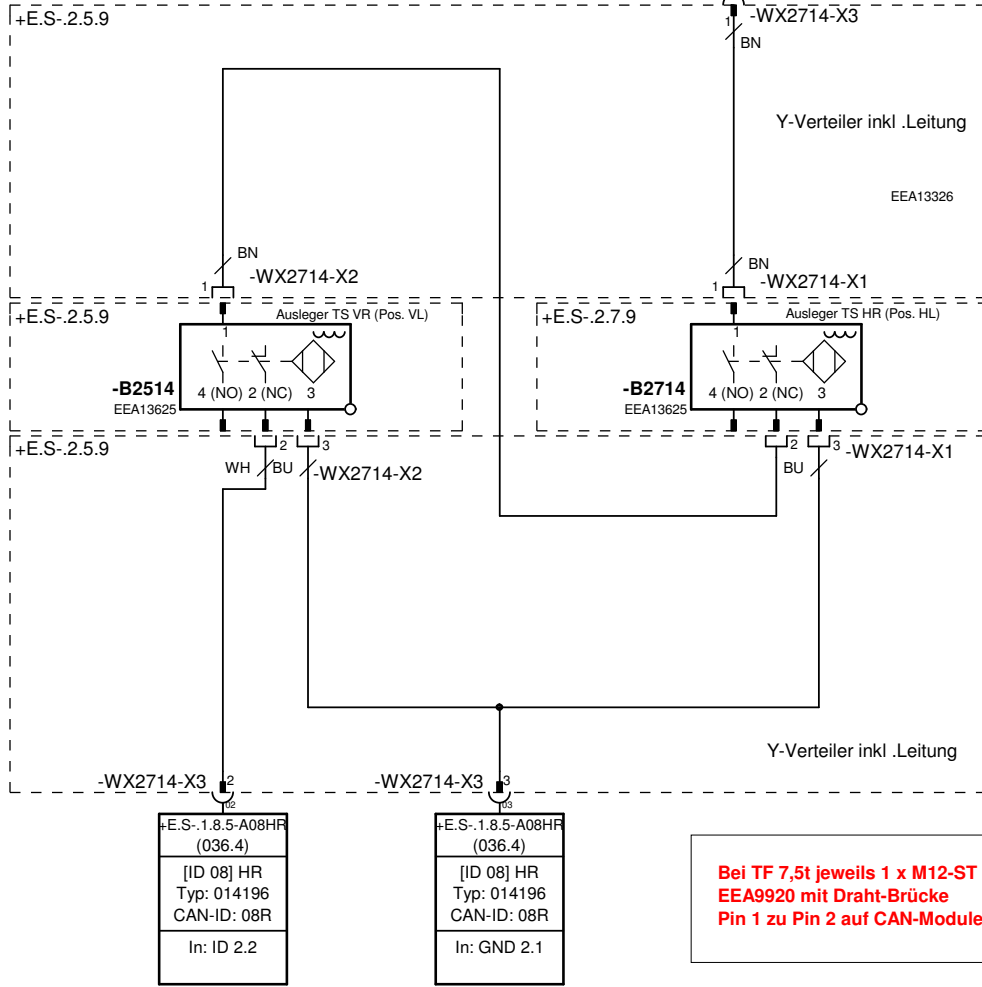
Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.:	V2.02	Anlage: =DOK
[STD] [SEN]: Ausleger Arbeitsstellung	E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A	Ort: +E.S.-1.2.0
STD	Kunde:	Palfinger	Blatt -: 044
	Auftrag:		Blatt +: 046
			Von: 101

Eing. (dig).
Ausleger-Transport-
Stellung VR/HR
[AL_TS_VR/HR]

Eing. (dig).
Ausleger-Transport-
Stellung VL/HL
[AL_TS_VL/HL]

Modul hinten rechts
CAN BUS A
+E.S.-1.8.5-A08HR
(036.4)
[ID 08] HR
Typ: 014196
CAN-ID: 08R
Out: VIQ 2.1

Modul vorne rechts
CAN BUS B
+E.S.-1.6.5-A08VR
(036a.4)
[ID 08] VR
Typ: 014196
CAN-ID: 08L
Out: VIQ 2.1



**Bei TF 7,5t jeweils 1 x M12-ST
EEA9920 mit Draht-Brücke
Pin 1 zu Pin 2 auf CAN-Module aufstecken!**

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

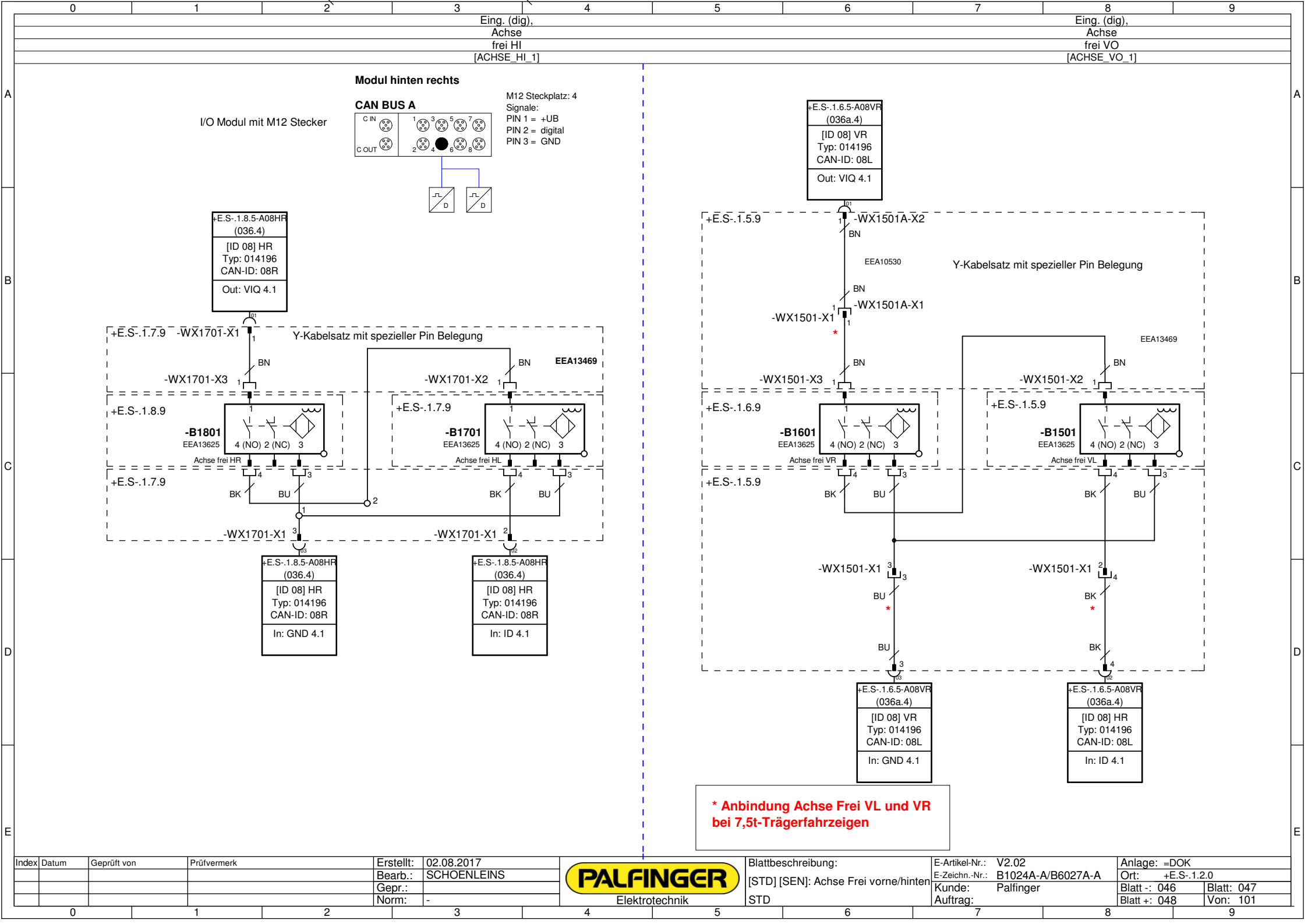
Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



Blattbeschreibung:	
[STD] [SEN]:	Ausleger Transportstellung
STD	

E-Artikel-Nr.:	V2.02
E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A
Kunde:	Palfinger
Auftrag:	

Anlage:	=DOK
Ort:	+E.S.-1.2.0
Blatt -:	045
Blatt +:	047
Blatt:	046
Von:	101

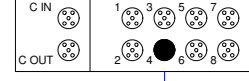


Eing. (dig),
Achse
frei HI
[ACHSE_HI_1]

Eing. (dig),
Achse
frei VO
[ACHSE_VO_1]

Modul hinten rechts

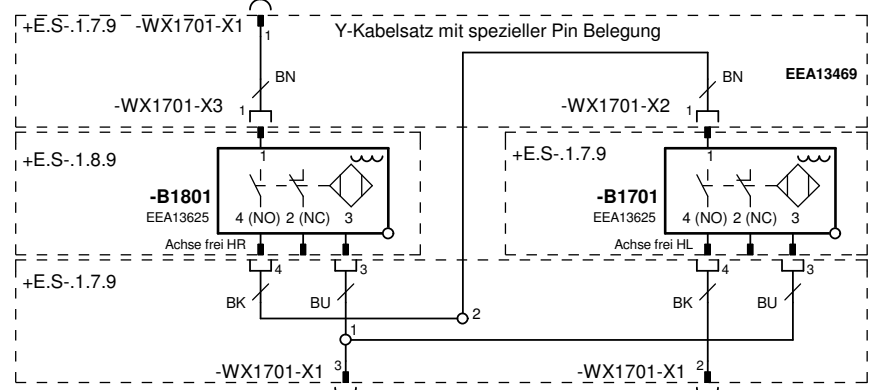
CAN BUS A



M12 Steckplatz: 4
Signale:
PIN 1 = +UB
PIN 2 = digital
PIN 3 = GND

I/O Modul mit M12 Stecker

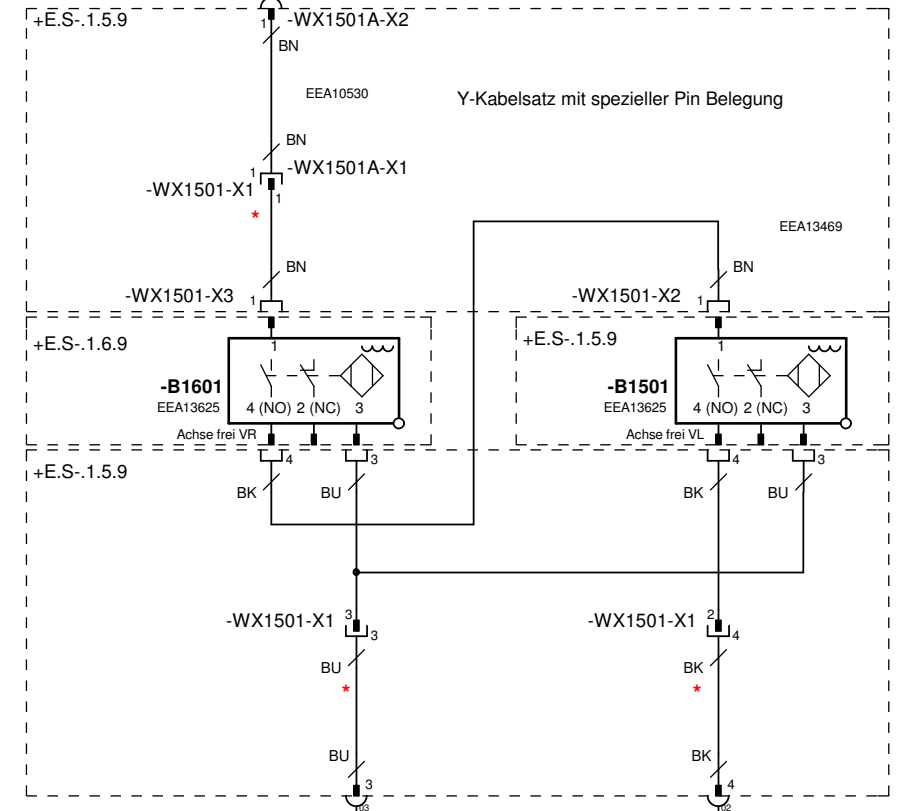
+E.S.-1.8.5-A08HR
(036.4)
[ID 08] HR
Typ: 014196
CAN-ID: 08R
Out: VIQ 4.1



+E.S.-1.8.5-A08HR
(036.4)
[ID 08] HR
Typ: 014196
CAN-ID: 08R
In: GND 4.1

+E.S.-1.8.5-A08HR
(036.4)
[ID 08] HR
Typ: 014196
CAN-ID: 08R
In: ID 4.1

+E.S.-1.6.5-A08VR
(036a.4)
[ID 08] VR
Typ: 014196
CAN-ID: 08L
Out: VIQ 4.1



+E.S.-1.6.5-A08VR
(036a.4)
[ID 08] VR
Typ: 014196
CAN-ID: 08L
In: GND 4.1

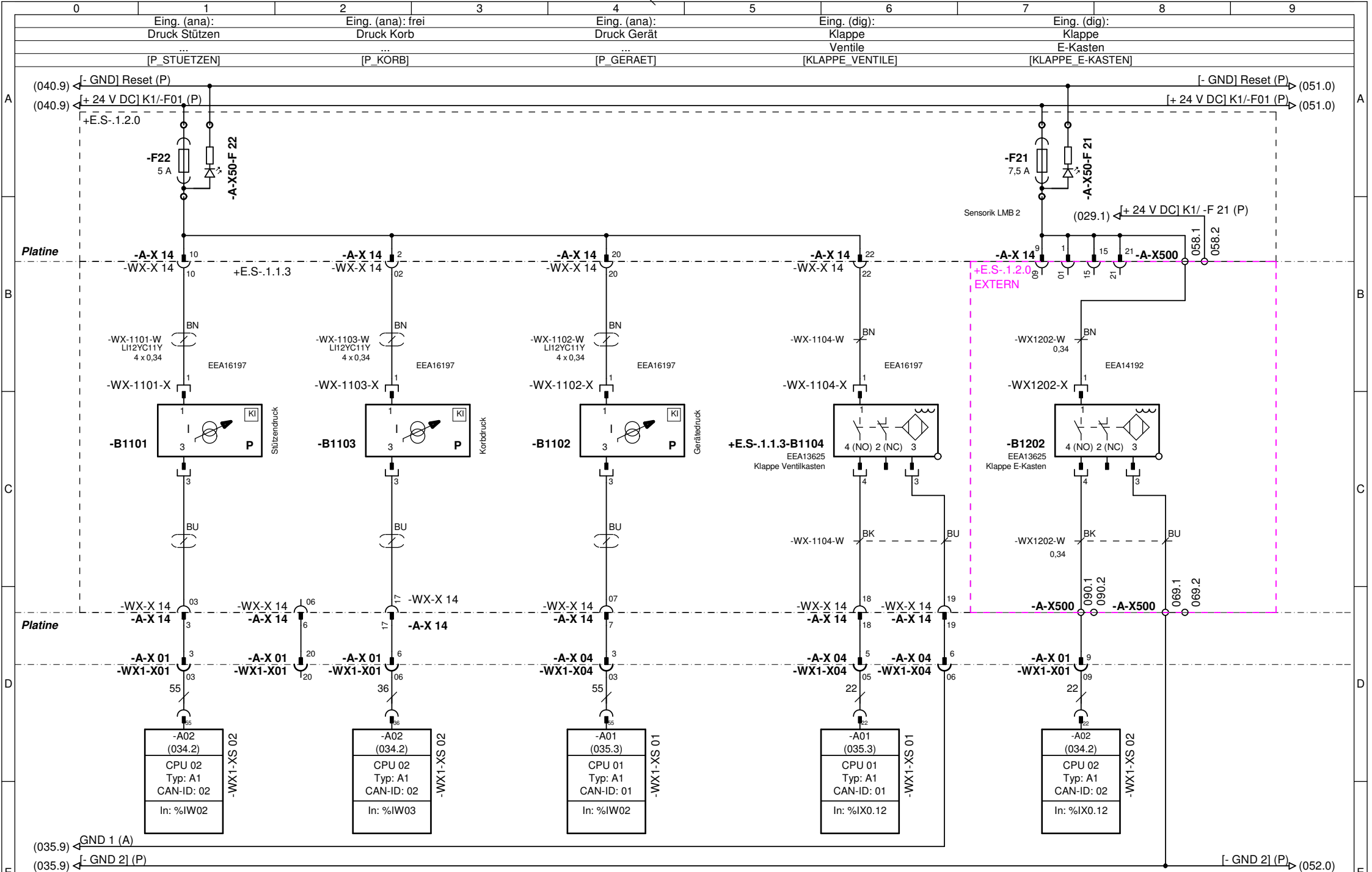
+E.S.-1.6.5-A08VR
(036a.4)
[ID 08] HR
Typ: 014196
CAN-ID: 08L
In: ID 4.1

*** Anbindung Achse Frei VL und VR bei 7,5t-Trägerfahrzeugen**

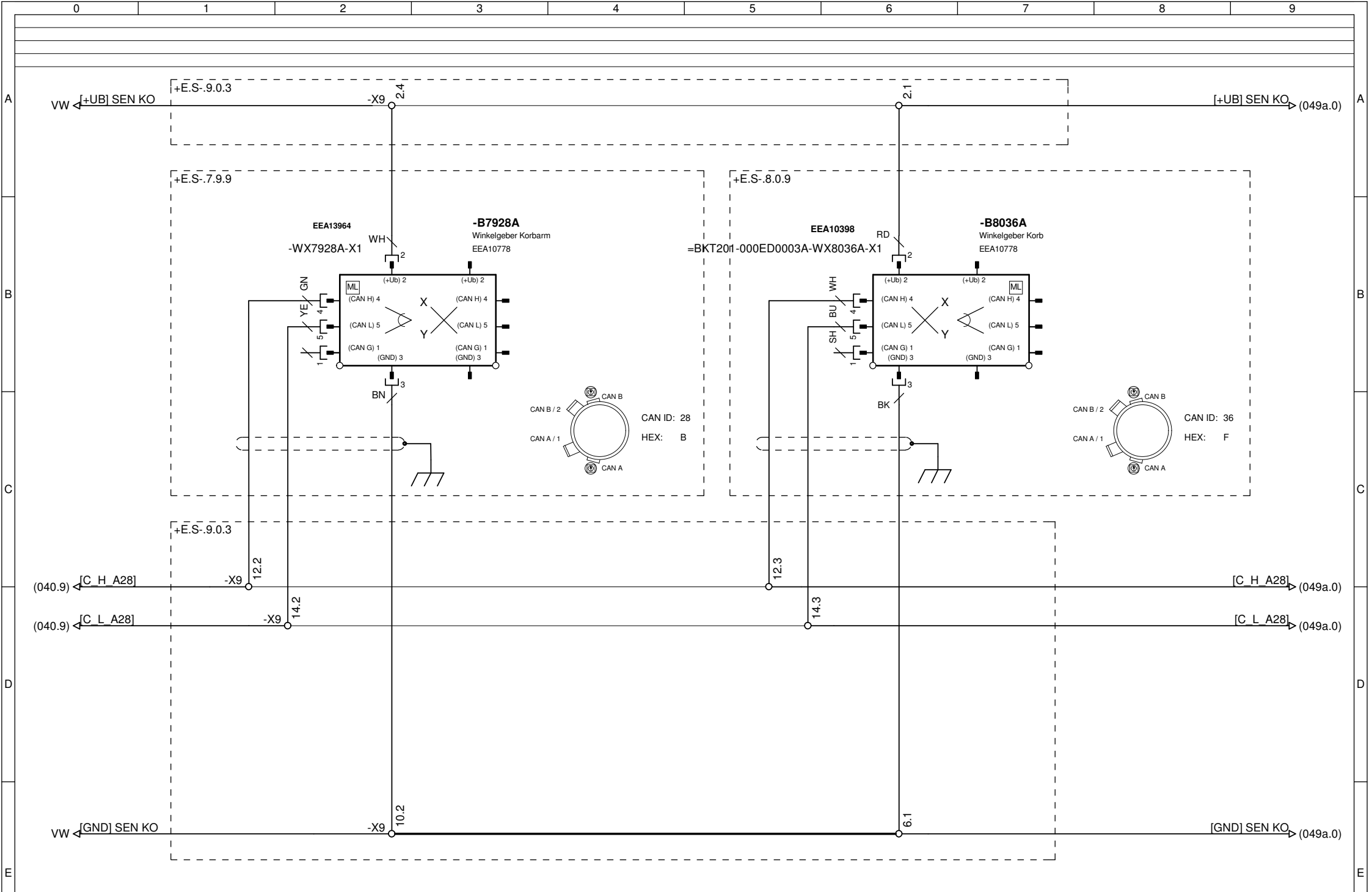
Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017
				Bearb.:	SCHOENLEINS
				Gepr.:	
				Norm:	-



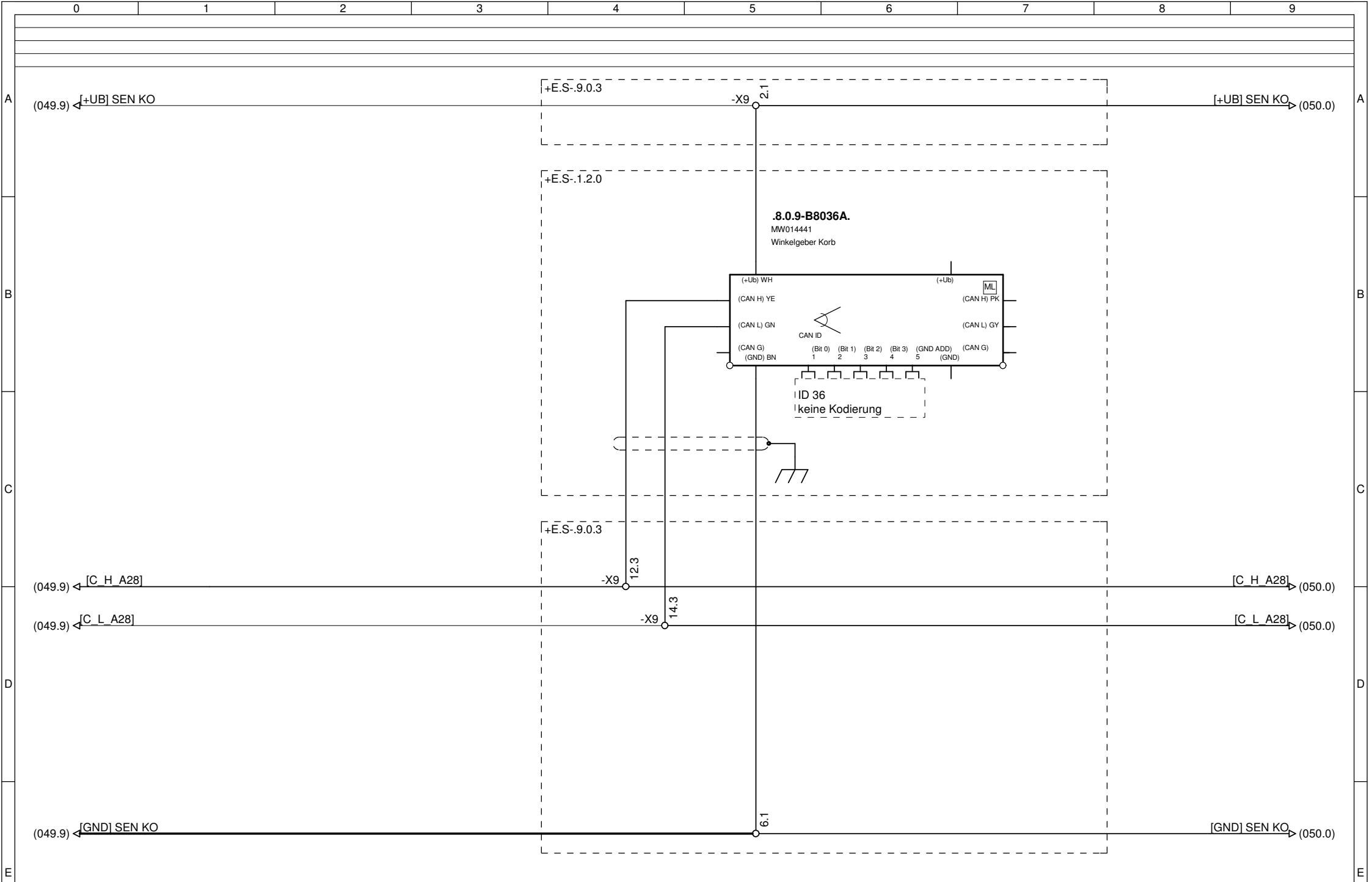
Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.:	V2.02	Anlage:	=DOK
[STD] [SEN]: Achse Frei vorne/hinten	E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A	Ort:	+E.S.-1.2.0
STD	Kunde:	Palfinger	Blatt -:	046
	Auftrag:		Blatt +:	048
			Von:	101



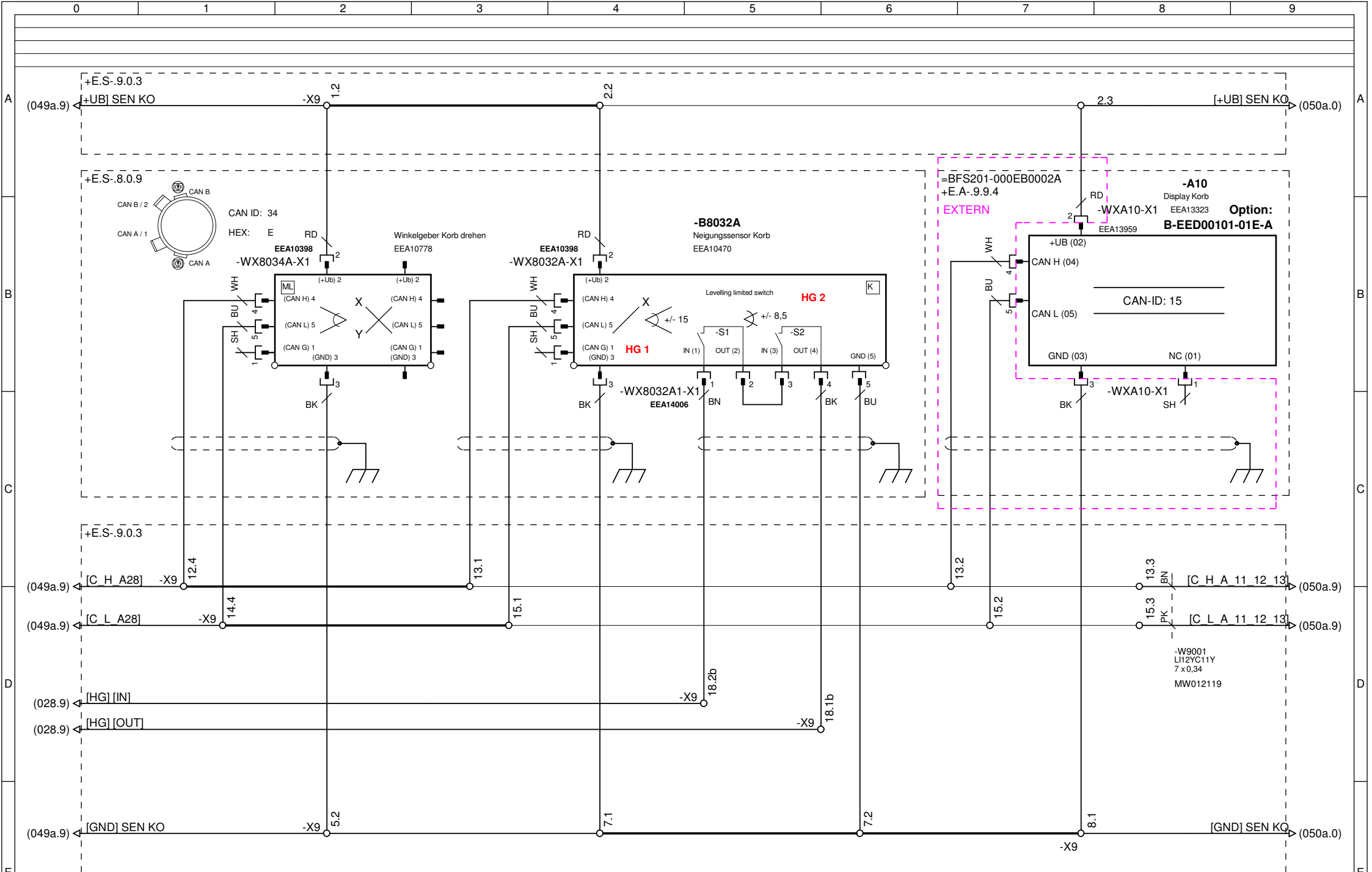
Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017	 Elektrotechnik	Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.:	V2.02	Anlage: =DOK	
				Bearb.:	SCHOENLEINS		(SEN):	Druck Stütze, Gerät, Korb, Klappen	E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A	Ort: +E.S.-1.2.0
				Gepr.:			STD		Kunde:	Palfinger	Blatt -: 047
				Norm:	-				Auftrag:		Blatt +: 049



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017	 Elektrotechnik	Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.:	V2.02	Anlage:	=DOK			
				Bearb.:	SCHOENLEINS		[STD] [CAN] [A] [ID 28/36]:	KAW / KO NIV	E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A	Ort:	+E.S.-1.2.0		
				Gepr.:			STD		Kunde:	Palfinger	Blatt -:	048	Blatt:	049
				Norm:	-				Auftrag:		Blatt +:	049a	Von:	101



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	23.08.2017	 Elektrotechnik	Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.:	V2.02	Anlage:	=DOK			
				Bearb.:	SCHOENLEINS		[STD] [CAN] [A] [ID 28/36]:	KAW / KO NIV	E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A	Ort:	+E.S.-1.2.0		
				Gepr.:			STD		Kunde:	Palfinger	Blatt -:	049	Blatt:	049a
				Norm:	-				Auftrag:		Blatt +:	050	Von:	101
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9					



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

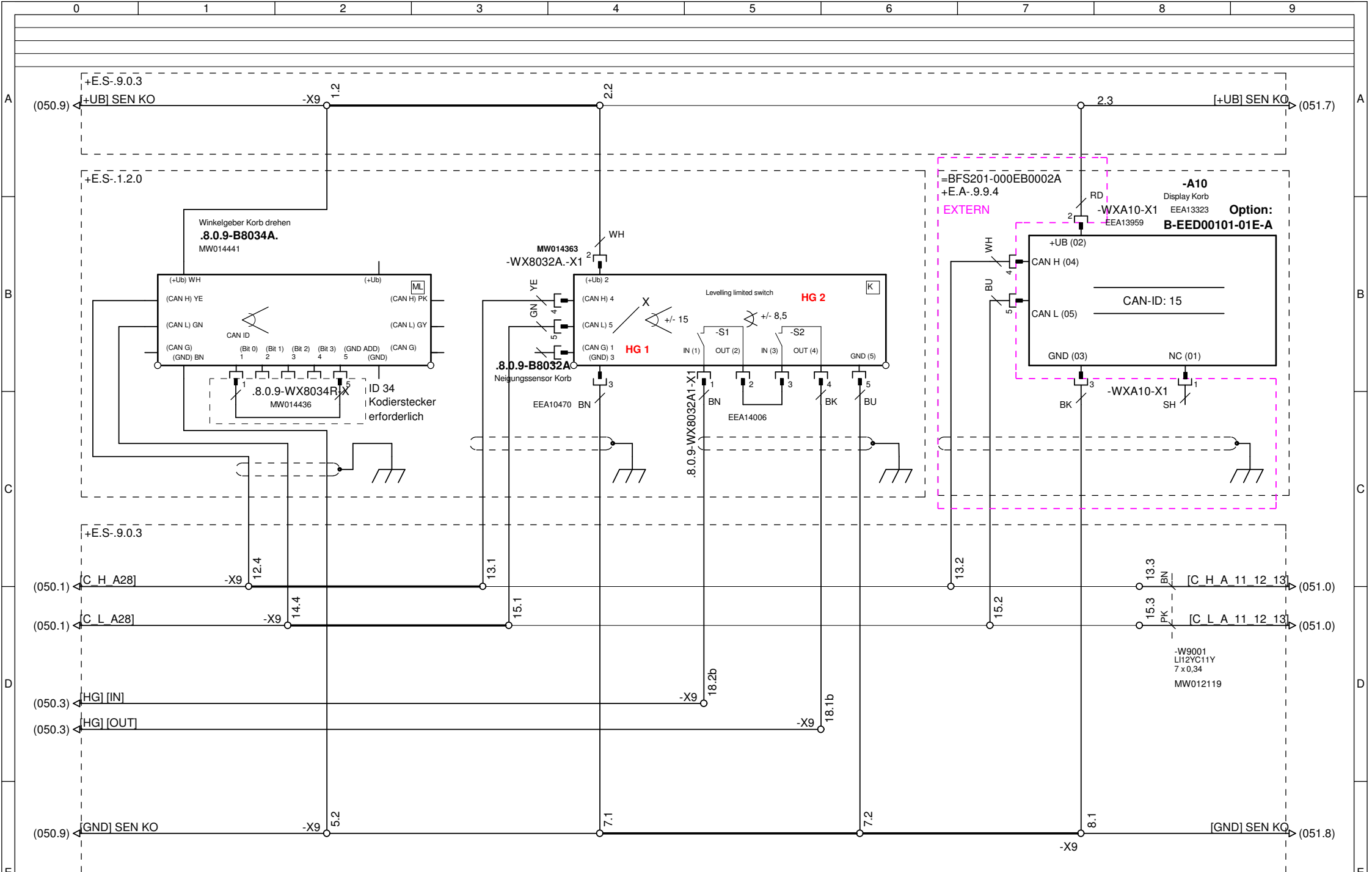
Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



Blattbeschreibung:
 [STD] [CAN] [A] [ID 34/32/10]: KOW / NEIG / Display
 STD

E-Artikel-Nr.: V2.02
 E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A
 Kunde: Palfinger
 Auftrag:

Anlage: =DOK
 Ort: +E.S.-1.2.0
 Blatt -: 049a
 Blatt +: 050a
 Blatt: 050
 Von: 101



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

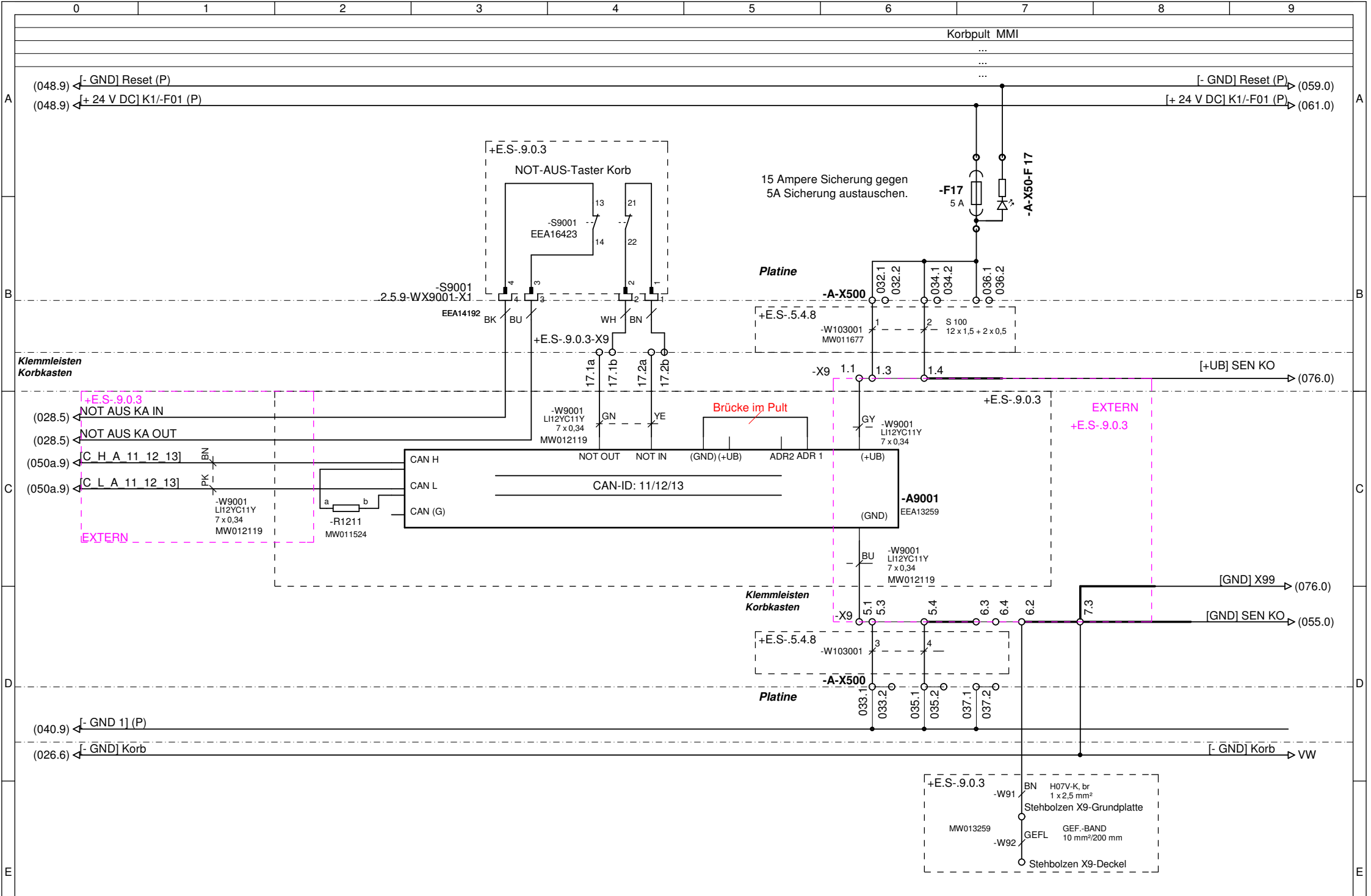
Erstellt:	24.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



Blattbeschreibung:
 [STD] [CAN] [A] [ID 34/32/10]: KOW / NEIG / Display
 STD

E-Artikel-Nr.: V2.02
 E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A
 Kunde: Palfinger
 Auftrag:

Anlage: =DOK
 Ort: +E.S.-1.2.0
 Blatt -: 050
 Blatt +: 051
 Blatt: 050a
 Von: 101



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

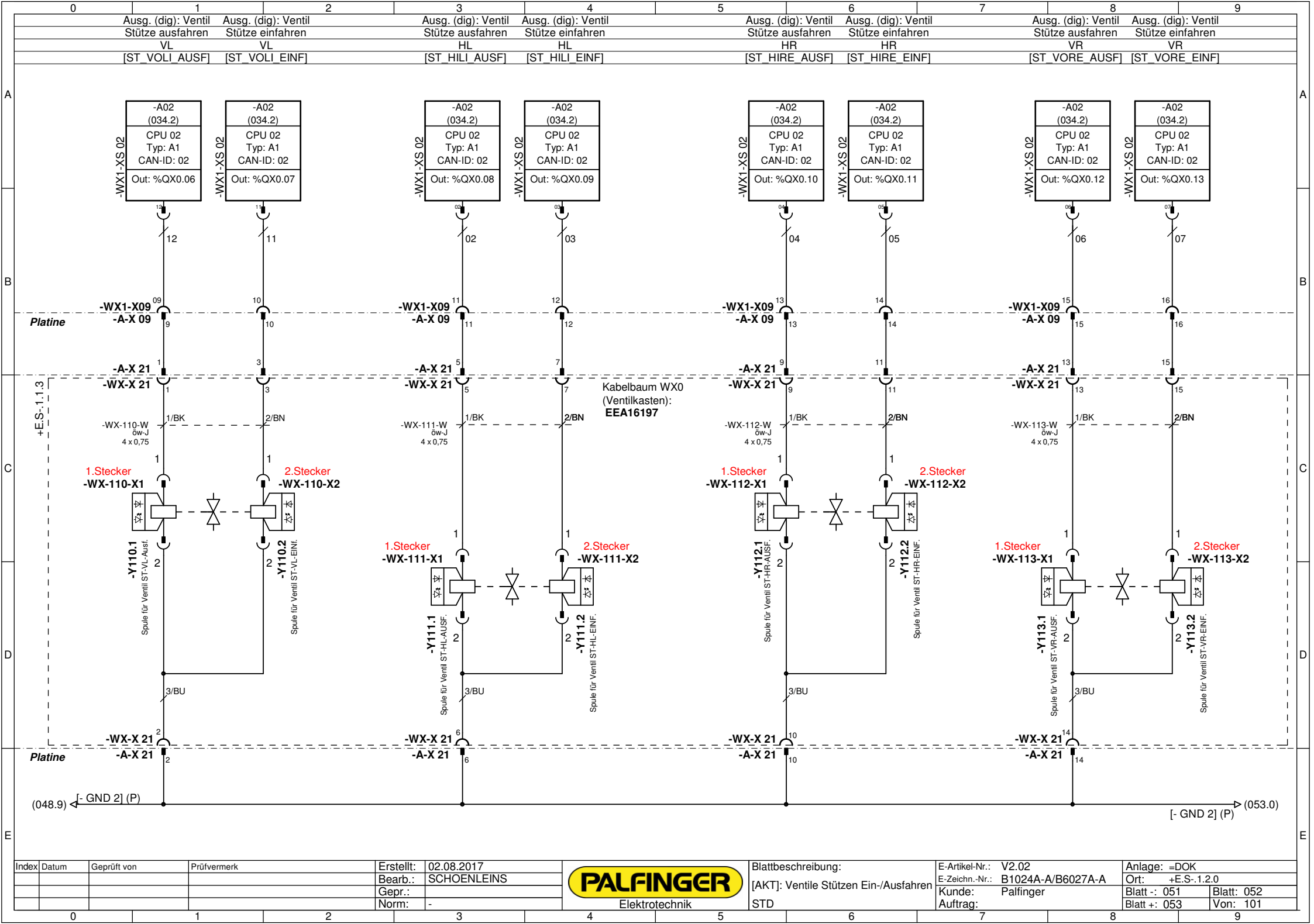
Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



Blattbeschreibung:	
[BDP]: Bedienpult Korb	
STD	

E-Artikel-Nr.:	V2.02
E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A
Kunde:	Palfinger
Auftrag:	

Anlage: =DOK	
Ort: +E.S.-1.2.0	
Blatt -: 050a	Blatt: 051
Blatt +: 052	Von: 101



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

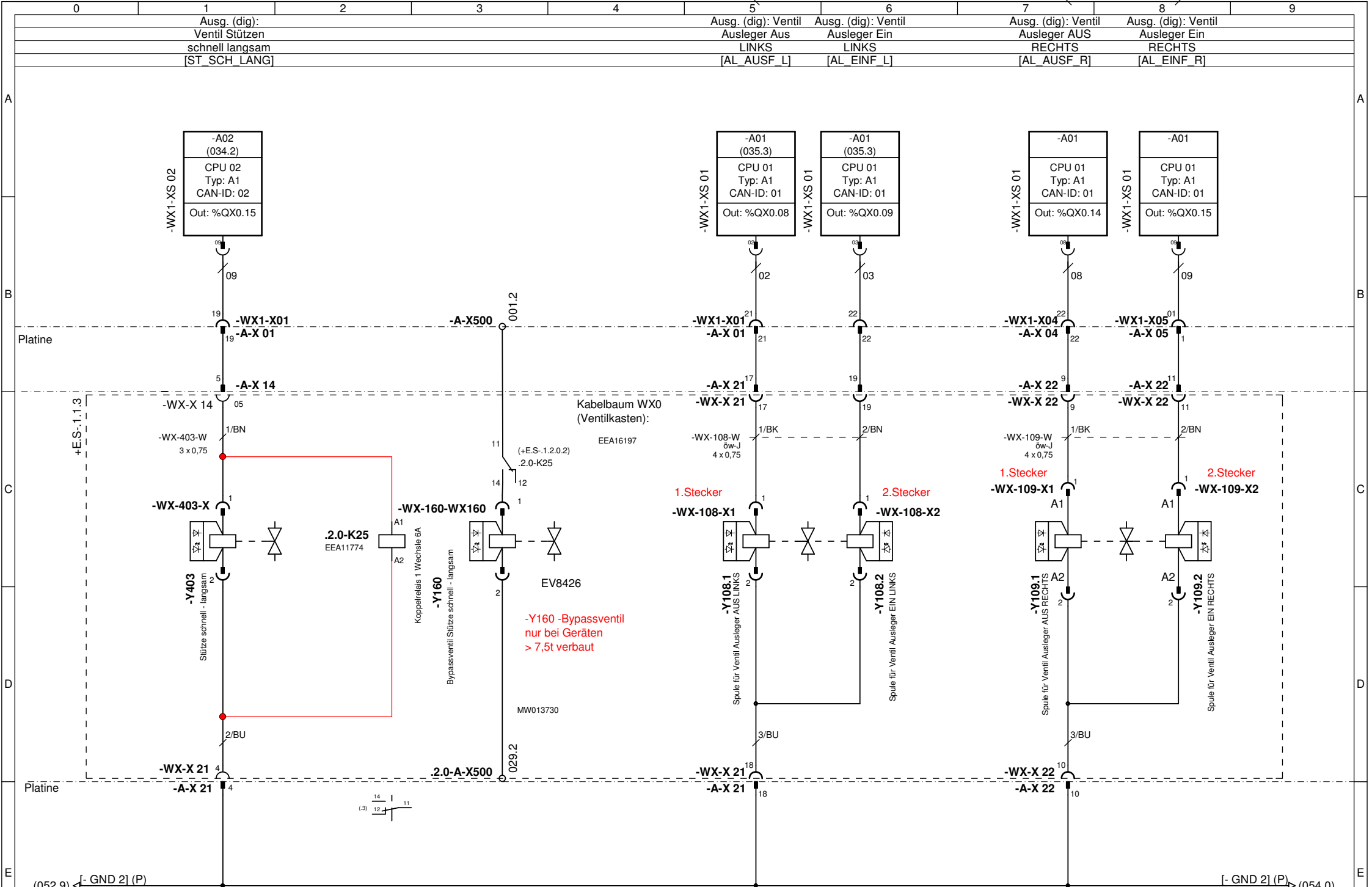
Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



Blattbeschreibung:
 [AKT]: Ventile Stützen Ein-/Ausfahren
 STD

E-Artikel-Nr.: V2.02
 E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A
 Kunde: Palfinger
 Auftrag:

Anlage: =DOK
 Ort: +E.S.-1.2.0
 Blatt -: 051
 Blatt +: 053
 Blatt: 052
 Von: 101



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

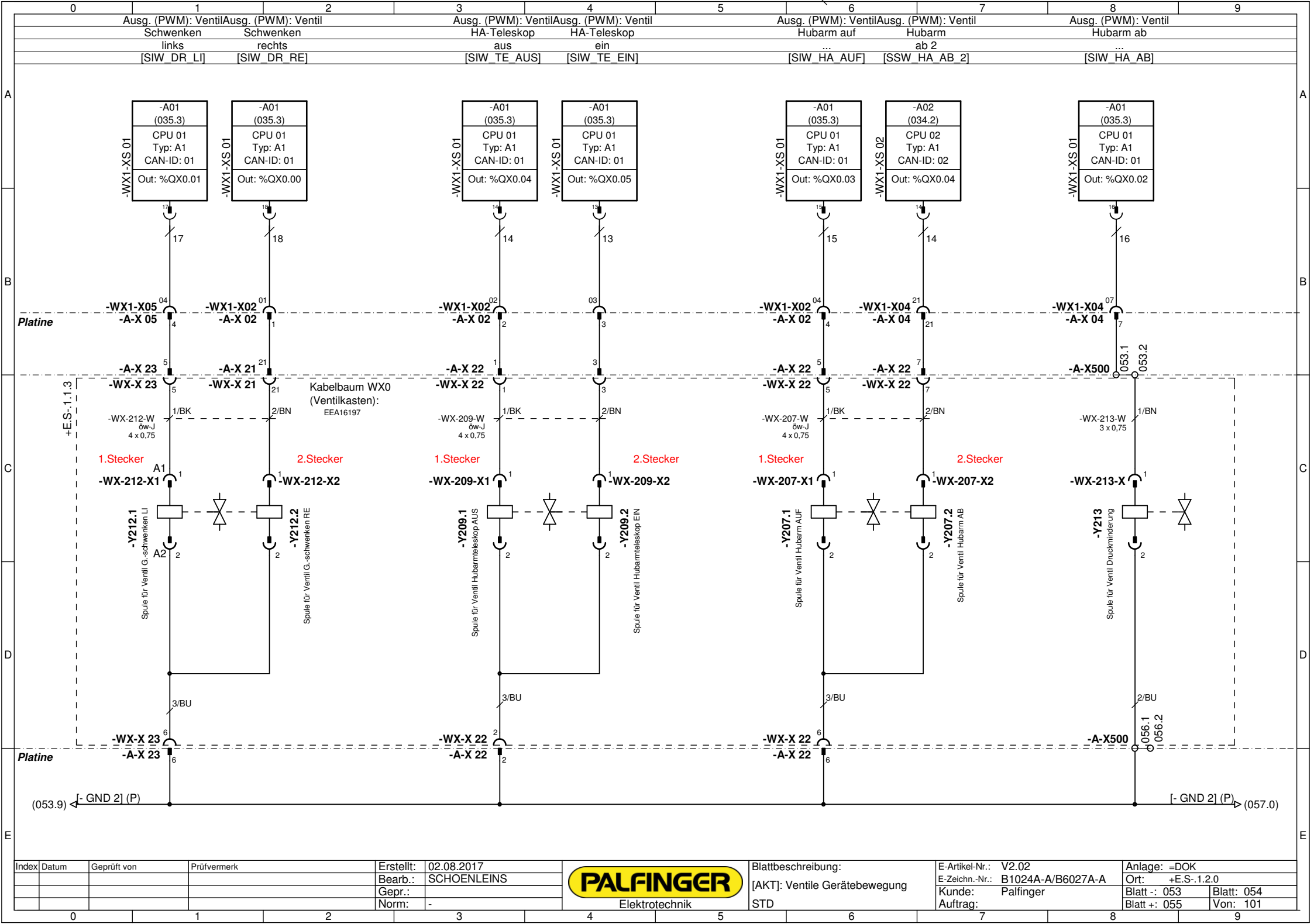
Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



Blattbeschreibung:
 [AKT]: [LKW] [<7,5t] Ventile Ausleger schnell/langsam
 STD

E-Artikel-Nr.: V2.02
 E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A
 Kunde: Palfinger
 Auftrag:

Anlage: =DOK
 Ort: +E.S.-1.2.0
 Blatt -: 052 Blatt: 053
 Blatt +: 054 Von: 101



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

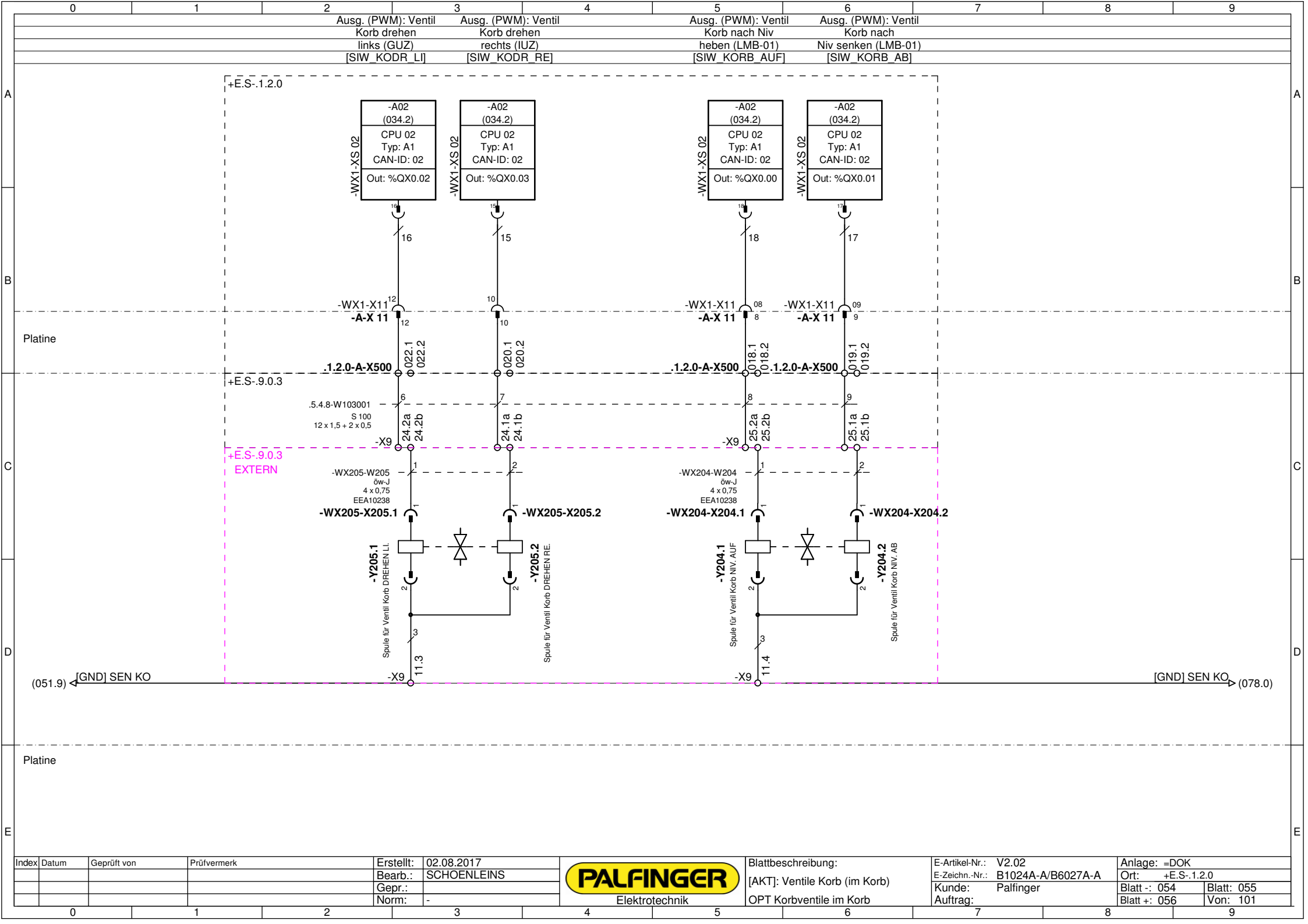
Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



Blattbeschreibung:
 [AKT]: Ventile Gerätebewegung
 STD

E-Artikel-Nr.: V2.02
 E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A
 Kunde: Palfinger
 Auftrag:

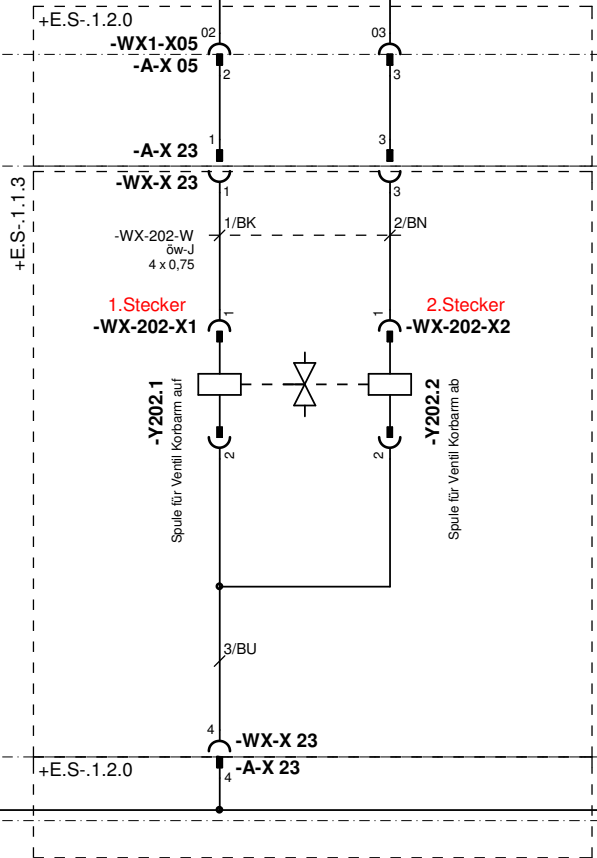
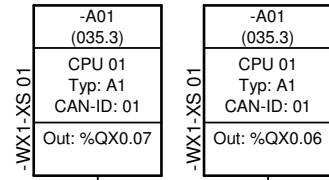
Anlage: =DOK
 Ort: +E.S.-1.2.0
 Blatt -: 053
 Blatt +: 055
 Blatt: 054
 Von: 101



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ausg. (PWM): Ventil Korb drehen links (GUZ) [SIW_KODR_LI]		Ausg. (PWM): Ventil Korb drehen rechts (IUZ) [SIW_KODR_RE]		Ausg. (PWM): Ventil Korb nach Niv heben (LMB-01) [SIW_KORB_AUF]		Ausg. (PWM): Ventil Korb nach Niv senken (LMB-01) [SIW_KORB_AB]	

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017	PALFINGER Elektrotechnik	Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.:	V2.02	Anlage: =DOK	
				Bearb.:	SCHOENLEINS		[AKT]: Ventile Korb (im Korb)	E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A	Ort: +E.S.-1.2.0	
				Gepr.:			OPT Korbventile im Korb	Kunde:	Palfinger	Blatt -: 054	Blatt: 055
				Norm:	-			Auftrag:		Blatt +: 056	Von: 101

Ausg. (PWM): Ventil Ausg. (PWM): Ventil
 Korbarm Korbarm
 AUF AB
 [SIW KA AB] [SIW KA AB]



Platine

Platine

(054.9) [- GND 2] (P)

[- GND 2] (P) (059.0)

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-

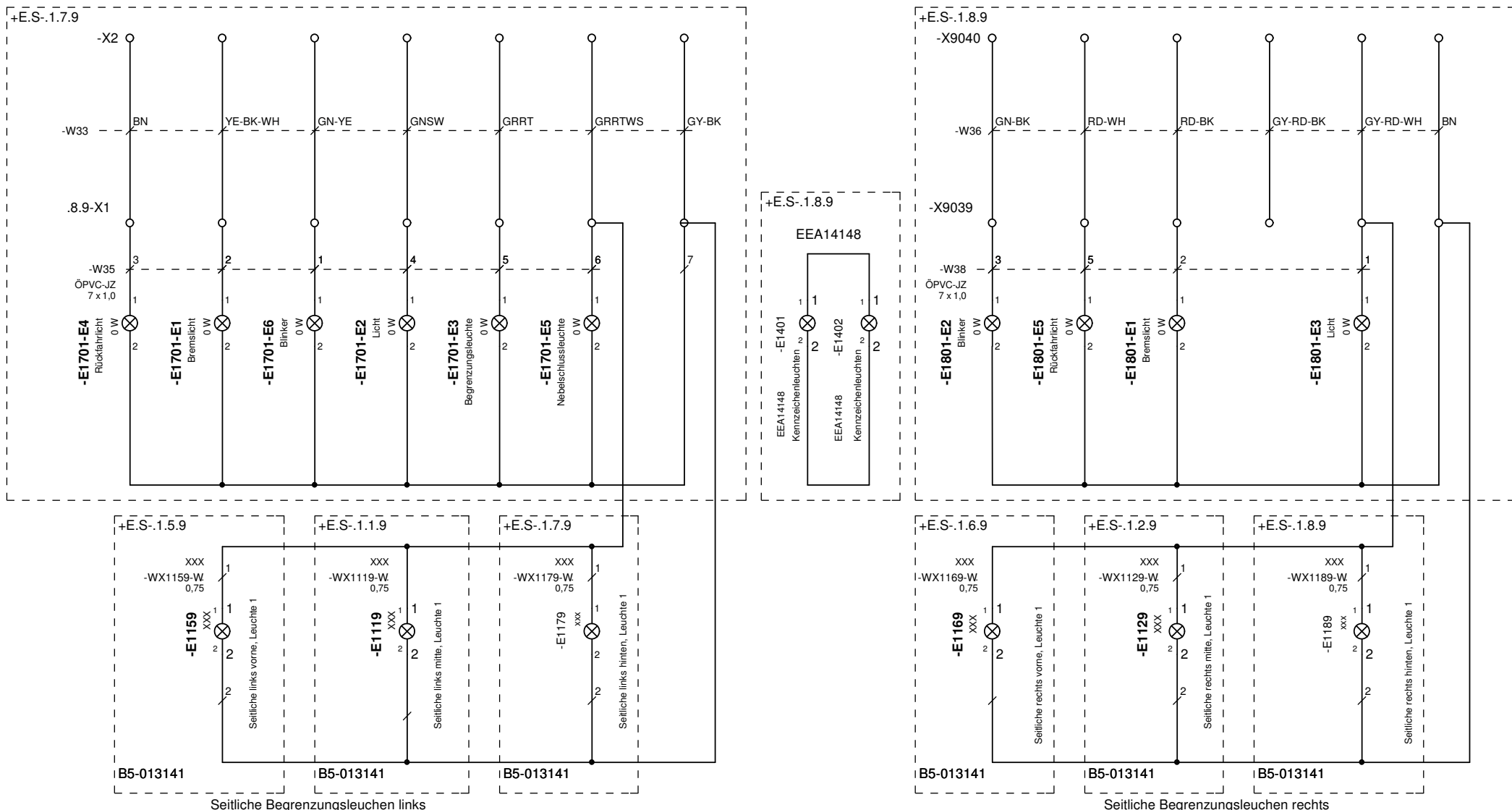


Blattbeschreibung:
 [AKT]: Ventile Korbarm
 STD P180/210

E-Artikel-Nr.: V2.02
 E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A
 Kunde: Palfinger
 Auftrag:

Anlage: =DOK	
Ort: +E.S.-1.2.0	
Blatt -: 056	Blatt: 057
Blatt +: 058	Von: 101

Verlängerung der Rückwertigen Begrenzungsleuchte



Seitliche Begrenzungsleuchten links

Seitliche Begrenzungsleuchten rechts

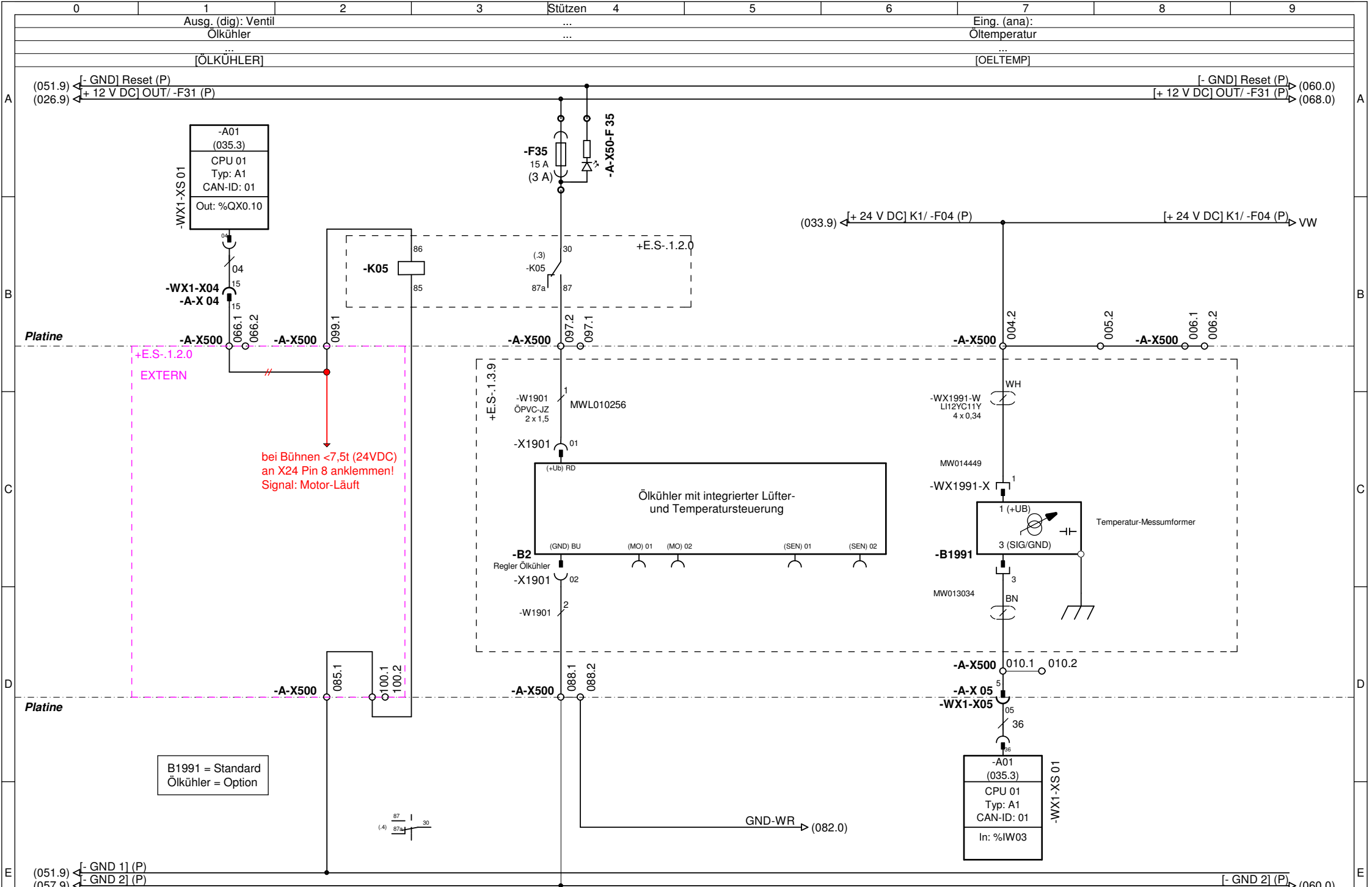
Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017
				Bearb.:	SCHOENLEINS
				Gepr.:	
				Norm:	-



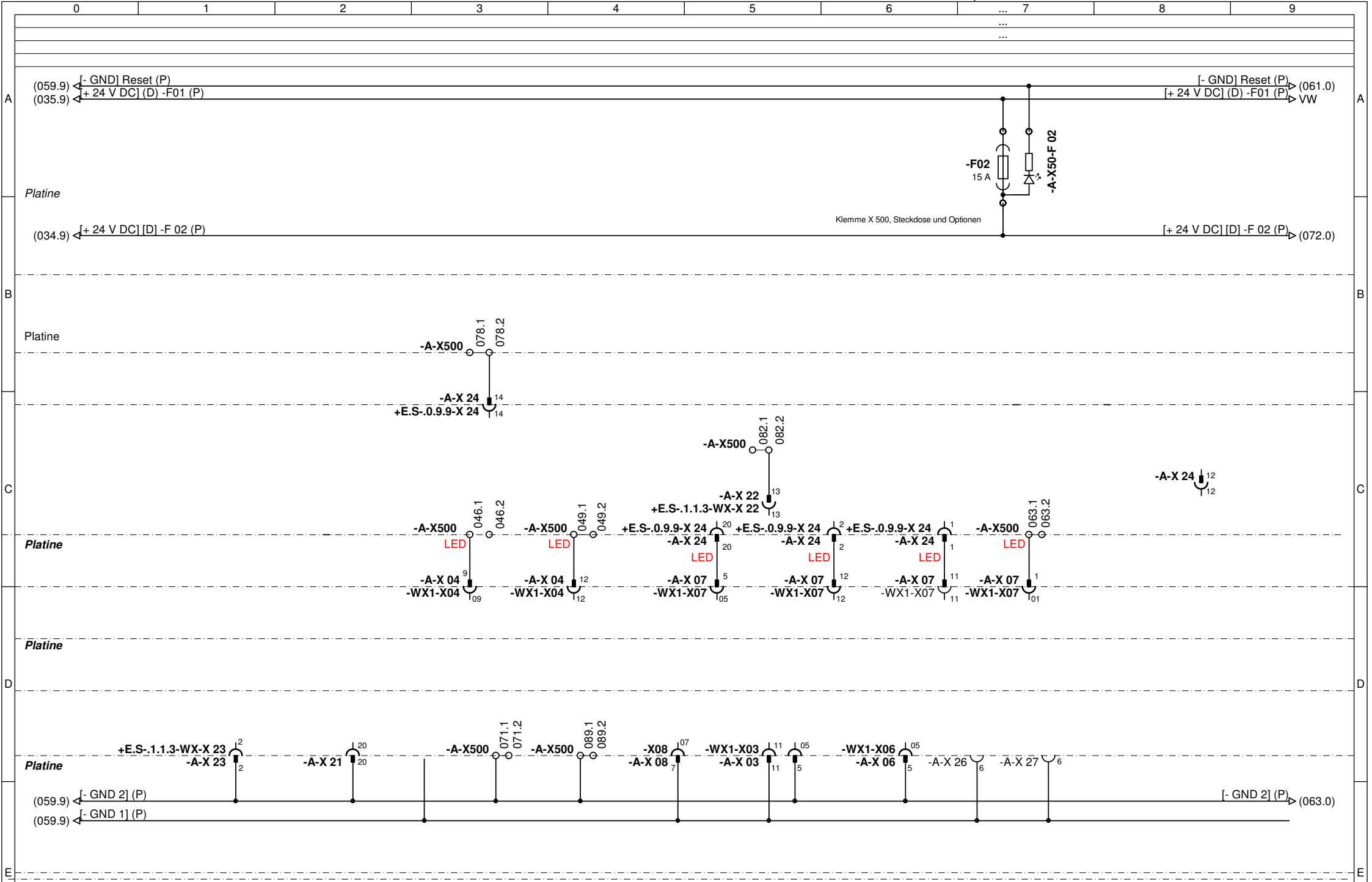
Blattbeschreibung:
[LEU]: Rückwertige Beleuchtung
STD

E-Artikel-Nr.: V2.02
E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A
Kunde: Palfinger
Auftrag:

Anlage: =DOK
Ort: +E.S.-1.2.0
Blatt -: 057
Blatt +: 059
Blatt: 058
Von: 101

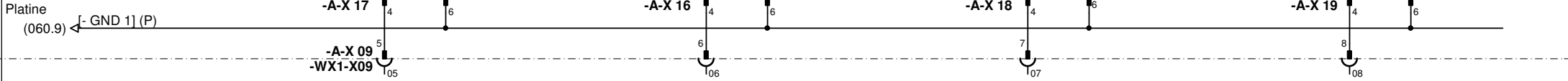
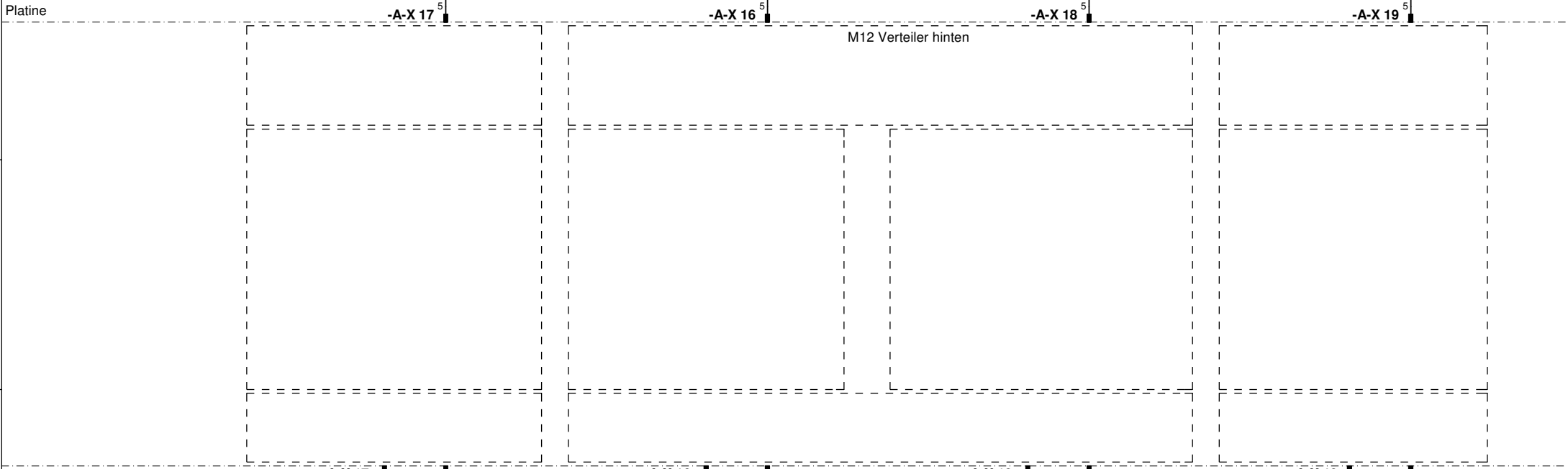
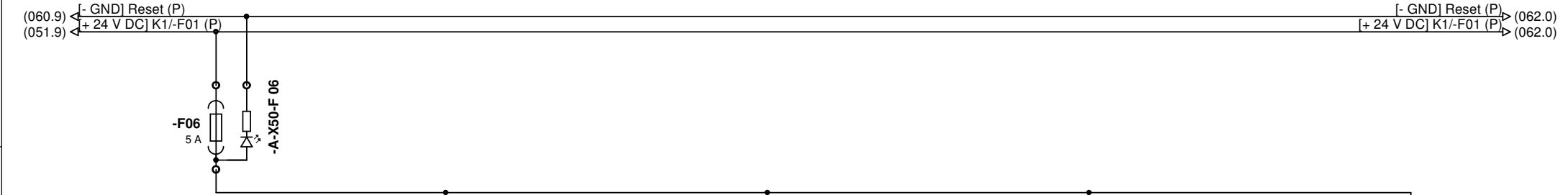


Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017	 Elektrotechnik	Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.:	V2.02	Anlage: =DOK	
				Bearb.:	SCHOENLEINS		[ÖLK] [LKW 12/24 VDC]: Öl Kühler	E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A	Ort: +E.S.-1.2.0	
				Gepr.:			STD	Kunde:	Palfinger	Blatt -: 058	Blatt: 059
				Norm:	-			Auftrag:		Blatt +: 060	Von: 101



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017	PALFINGER Elektrotechnik	Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.:	V2.02	Anlage: =DOK	
				Bearb.:	SCHOENLEINS		[PIN]: Freie Kontakte Platine	E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A	Ort: +E.S.-1.2.0	
				Gepr.:	-		STD	Kunde:	Palfinger	Blatt -: 059	Blatt: 060
				Norm:	-			Auftrag:		Blatt +: 061	Von: 101

Stützen vorn:
 Bodendruck
 Transportstellung
 ...



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

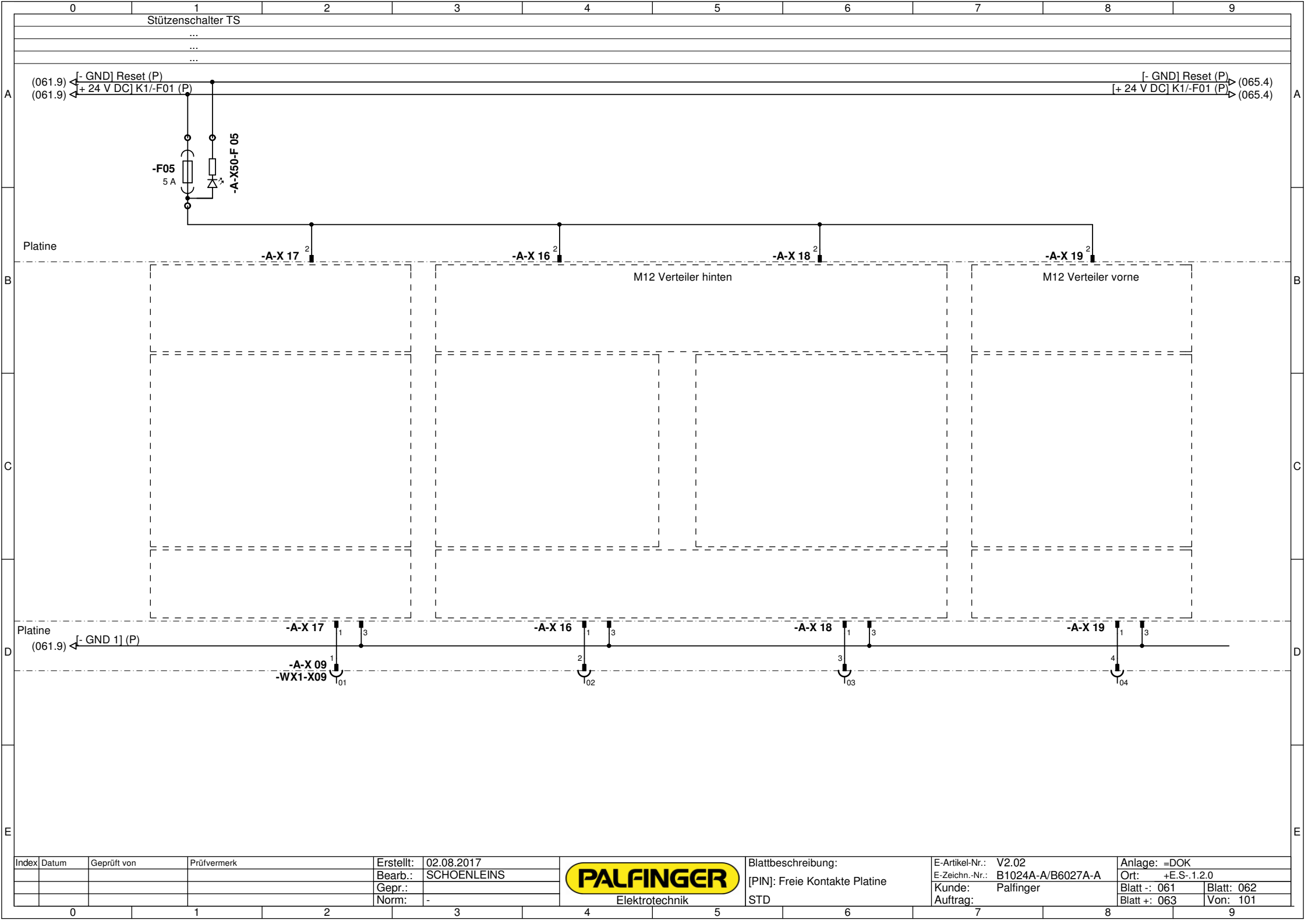
Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



Blattbeschreibung:
 [PIN]: Freie Kontakte Platine
 STD

E-Artikel-Nr.:	V2.02
E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A
Kunde:	Palfinger
Auftrag:	

Anlage:	=DOK		
Ort:	+E.S.-1.2.0		
Blatt -:	060	Blatt:	061
Blatt +:	062	Von:	101



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

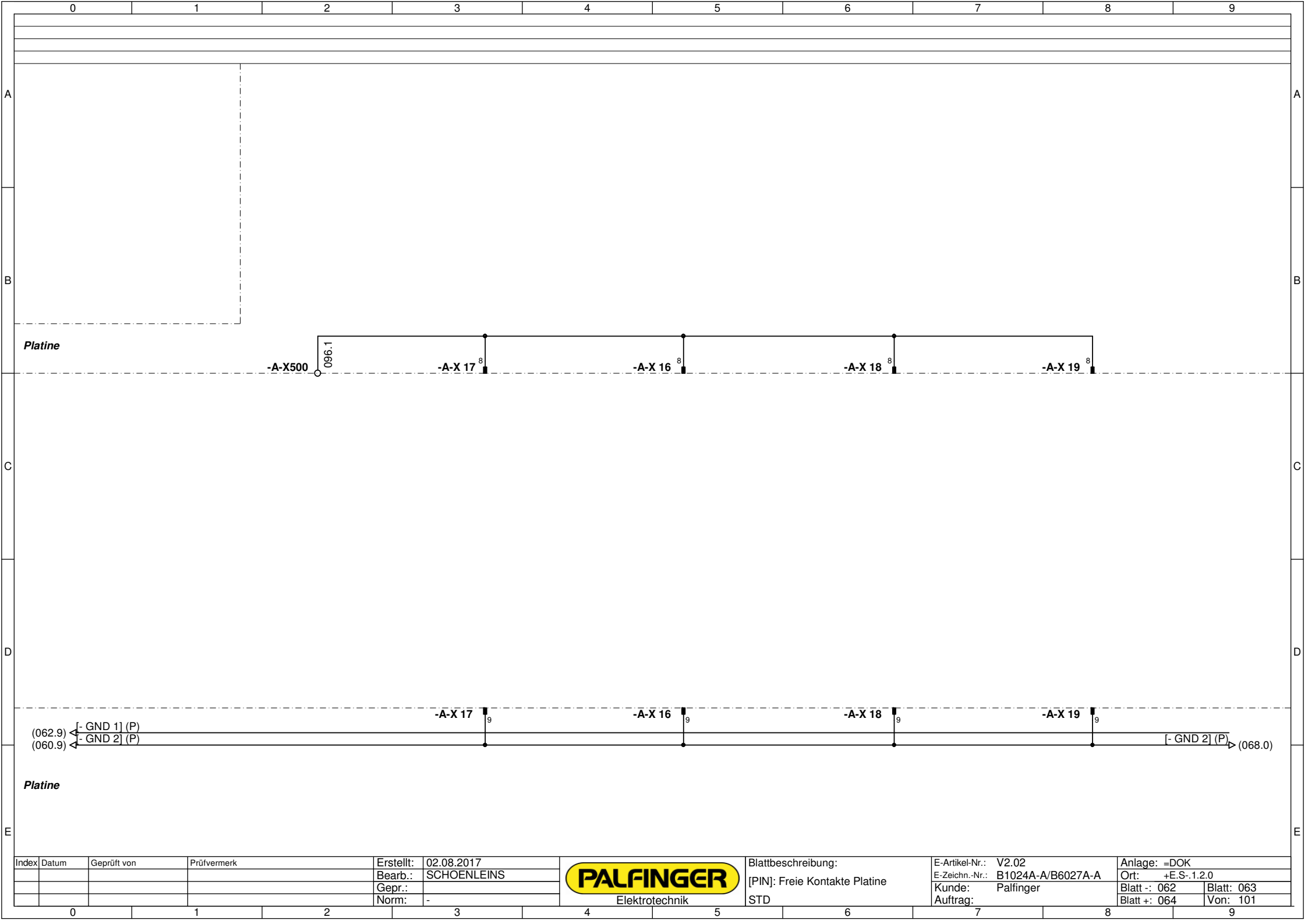
Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



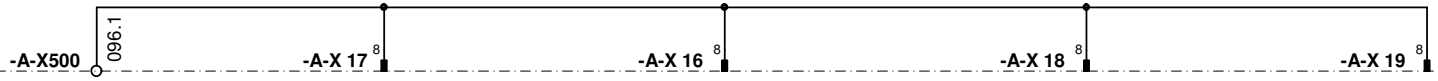
Blattbeschreibung:	[PIN]: Freie Kontakte Platine
STD	

E-Artikel-Nr.:	V2.02
E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A
Kunde:	Palfinger
Auftrag:	

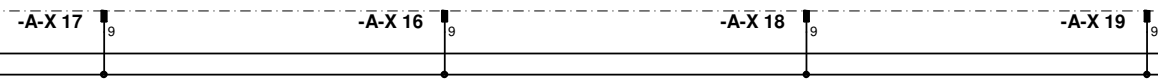
Anlage: =DOK	
Ort: +E.S.-1.2.0	
Blatt -: 061	Blatt: 062
Blatt +: 063	Von: 101



Platine



(062.9) [- GND 1] (P)
 (060.9) [- GND 2] (P)



[- GND 2] (P) (068.0)

Platine

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

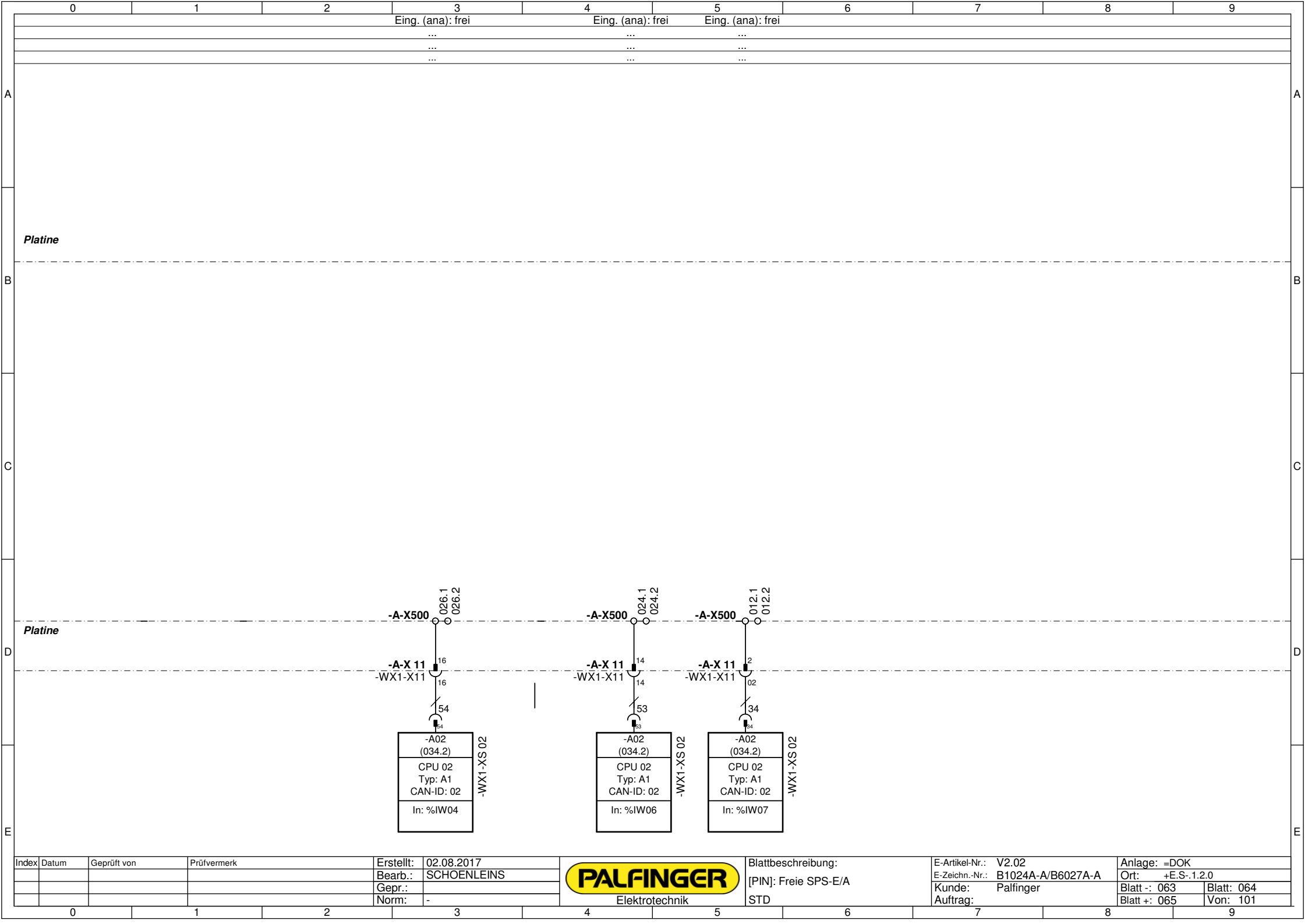
Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



Blattbeschreibung:	[PIN]: Freie Kontakte Platine
	STD

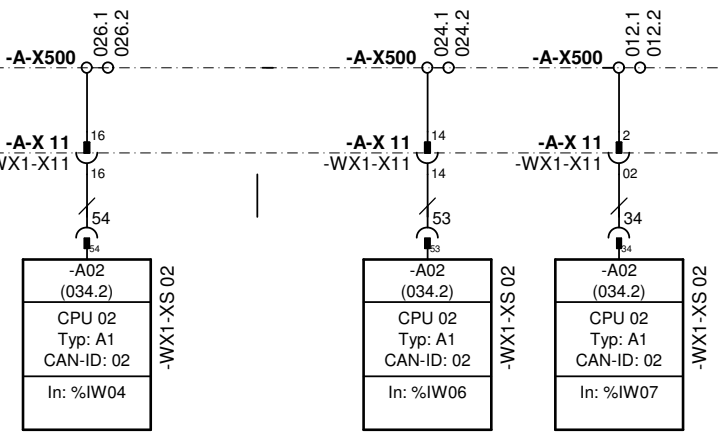
E-Artikel-Nr.:	V2.02
E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A
Kunde:	Palfinger
Auftrag:	

Anlage:	=DOK
Ort:	+E.S.-1.2.0
Blatt -: 062	Blatt: 063
Blatt +: 064	Von: 101



Platine

Platine



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



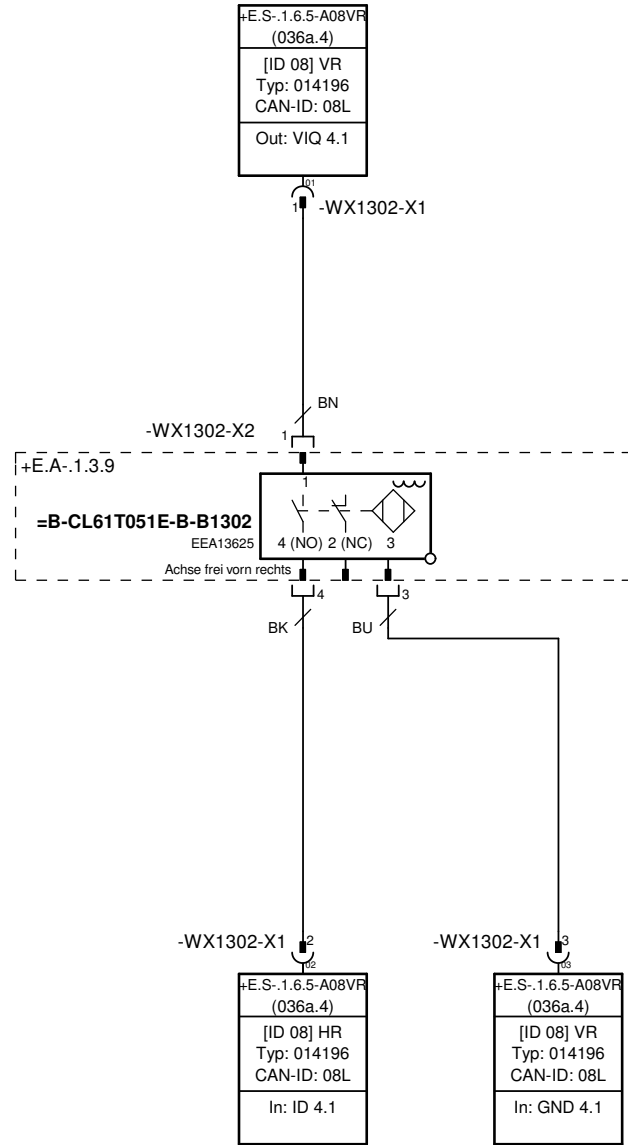
Blattbeschreibung:	
[PIN]: Freie SPS-E/A	
STD	

E-Artikel-Nr.:	V2.02
E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A
Kunde:	Palfinger
Auftrag:	

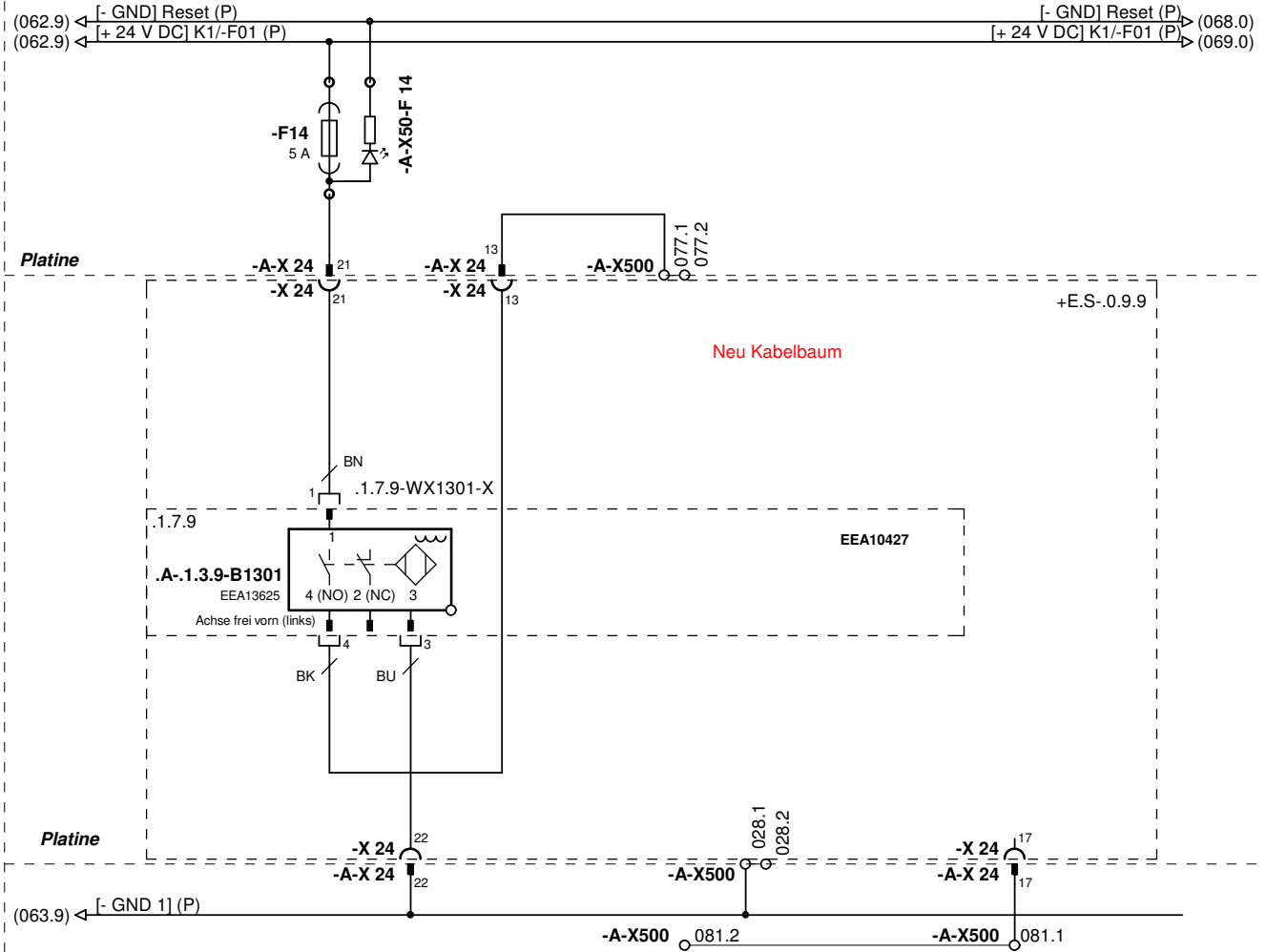
Anlage:	=DOK		
Ort:	+E.S.-.1.2.0		
Blatt -:	063	Blatt:	064
Blatt +:	065	Von:	101

Eing. (dig),
Achse
frei VO
[ACHSE_VO_1]

Stützen vorn:
Achse-frei
...



**Bei Nissan 3,5t - Achse-frei-vorn-1- Initiator
an A08 VR anschließen.**



**Achse-frei-vorn-1- Initiatoren
an A08 VR anschließen.
F14, X24- und X500-Klemmstellen
aber hier noch nicht löschen!**

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017
				Bearb.:	SCHOENLEINS
				Gepr.:	
				Norm:	-



Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.: V2.02	Anlage: =DOK
[LKW] [SEN] [NISSAN]: Achsenfreigabe	E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	Ort: +E.S.-1.2.0
STD	Kunde: Palfinger	Blatt -: 064
	Auftrag:	Blatt +: 066
		Von: 101

Ausg. (dig)
 Druck weg
 Option
 [DRUCKWEG]

Startentlastungsventil für LKW >= 7,5t

-A03
 (069.3)
 [A03/X]
 Typ: EEA10362
 CAN-ID:
 Out: OUT 11

-A03-XCF
 07

-WX1-X01
 -A-X 01

-A-X500

-W120
 3 x 0,75

-WX 120

-Y120

Spule für Startentlastungsventil

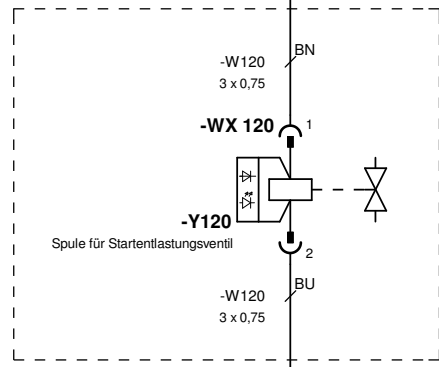
-W120
 3 x 0,75

-A-X500

Platine

Platine

(065.9) ← [- GND 11 (P)]



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

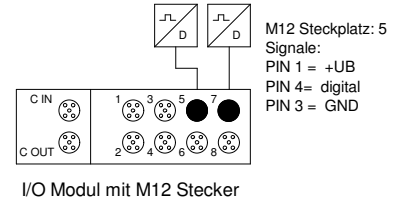
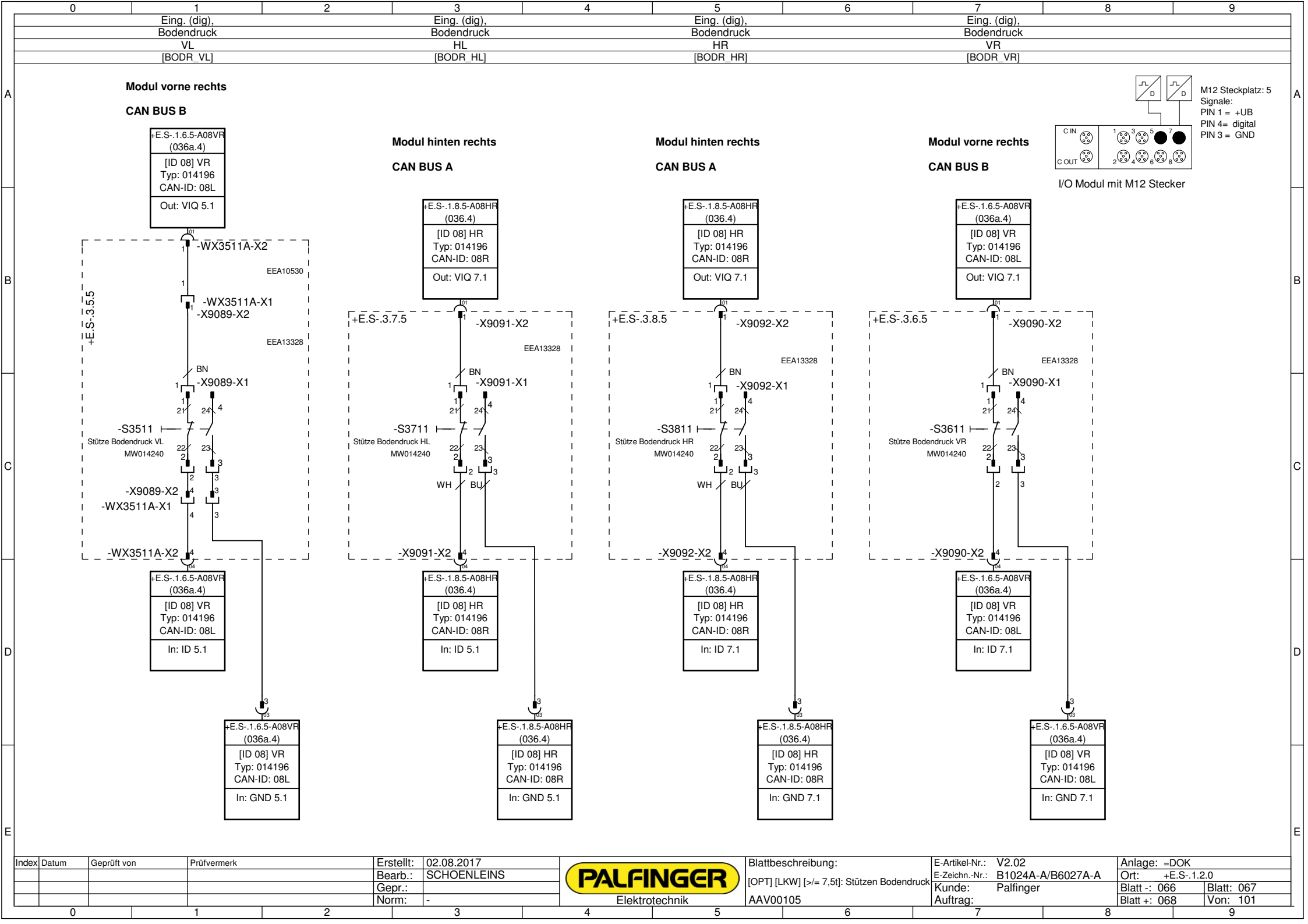
Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



Blattbeschreibung:
 [LKW] [≥ 7,5t]: Startentlastungsventil
 Option

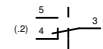
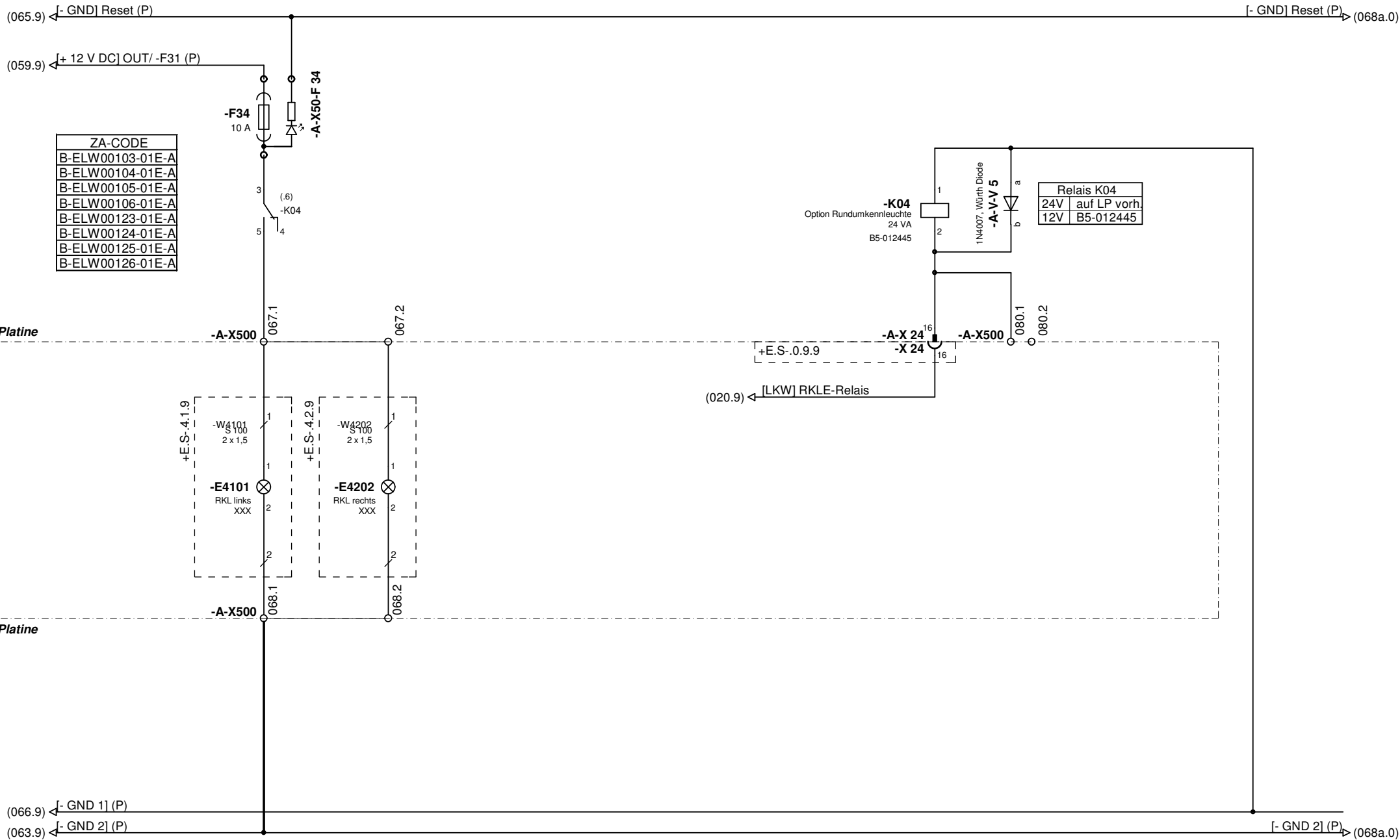
E-Artikel-Nr.: V2.02
 E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A
 Kunde: Palfinger
 Auftrag:

Anlage: =DOK	
Ort: +E.S.-1.2.0	
Blatt -: 065	Blatt: 066
Blatt +: 067	Von: 101

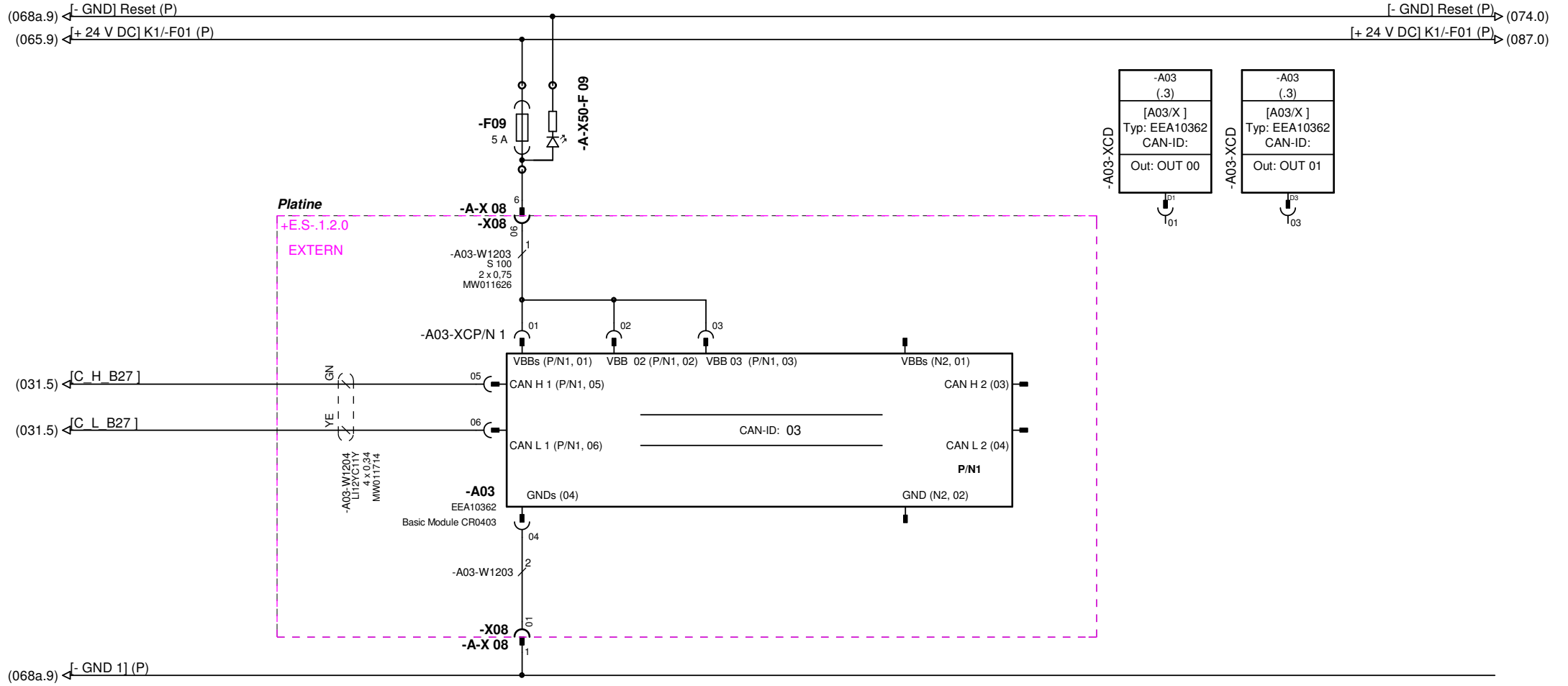


Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt: 02.08.2017	PALFINGER Elektrotechnik	Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.: V2.02	Anlage: =DOK	
				Bearb.: SCHOENLEINS		(OPT) [LKW] [>= 7,5t]: Stützen Bodendruck	E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	Ort: +E.S.-1.2.0	
				Gepr.: -		AAV00105	Kunde: Palfinger	Blatt -: 066	Blatt: 067
				Norm: -			Auftrag:	Blatt +: 068	Von: 101

Rundum-
kennleuchte



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017	 Elektrotechnik	Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.:	V2.02	Anlage: =DOK				
				Bearb.:	SCHOENLEINS		[OPT] [ELW0.....]:	RKLE DT	E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A	Ort: +E.S.-1.2.0			
				Gepr.:	-		ELW00103/104/105/106/123/124/125/126		Kunde:	Palfinger	Blatt -:	067	Blatt:	068
				Norm:	-				Auftrag:		Blatt +:	068a	Von:	101



Platine
+E.S.-1.2.0
EXTERN

-A03-W1204
L112XG1Y
4 x 0,34
MW011714

-A03
EEA10362
Basic Module CR0403

-A03-W1203
S 100
2 x 0,75
MW011626

-A03
(.3)
[A03/X]
Typ: EEA10362
CAN-ID:
Out: OUT 00

-A03
(.3)
[A03/X]
Typ: EEA10362
CAN-ID:
Out: OUT 01

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

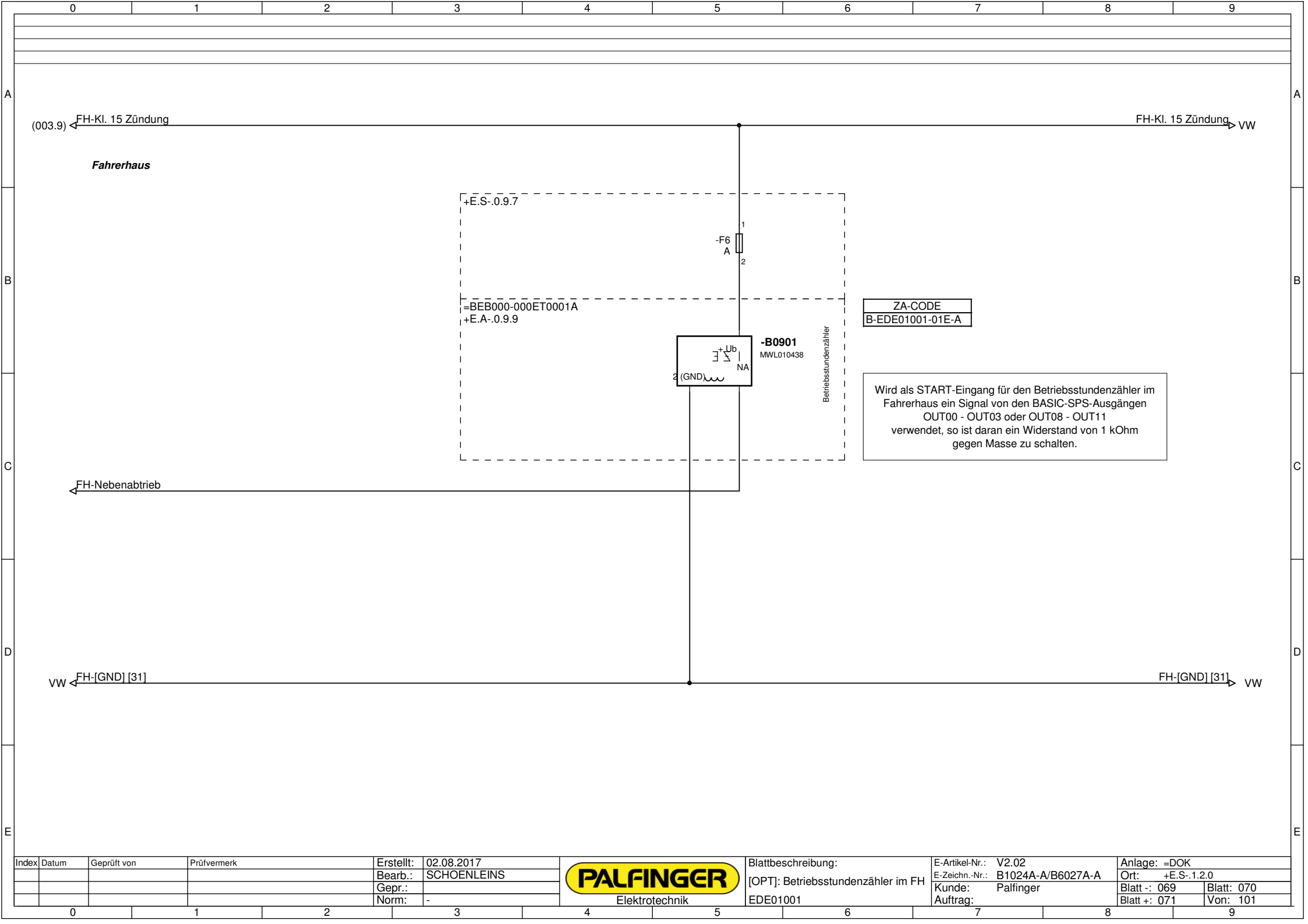
Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



Blattbeschreibung:
[OPT] [SPS]: Basic-SPS X1-Kasten

E-Artikel-Nr.: V2.02
E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A
Kunde: Palfinger
Auftrag:

Anlage: =DOK
Ort: +E.S.-1.2.0
Blatt -: 068b Blatt: 069
Blatt +: 070 Von: 101



ZA-CODE
B-EDE01001-01E-A

Wird als START-Eingang für den Betriebsstundenzähler im Fahrerhaus ein Signal von den BASIC-SPS-Ausgängen OUT00 - OUT03 oder OUT08 - OUT11 verwendet, so ist daran ein Widerstand von 1 kOhm gegen Masse zu schalten.

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017
				Bearb.:	SCHOENLEINS
				Gepr.:	
				Norm:	-



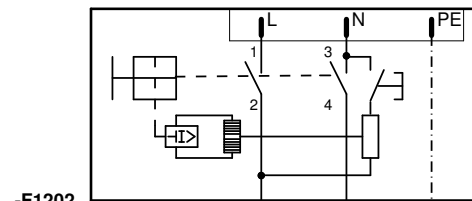
Blattbeschreibung:
[OPT]: Betriebsstundenzähler im FH
EDE01001

E-Artikel-Nr.: V2.02
E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A
Kunde: Palfinger
Auftrag:

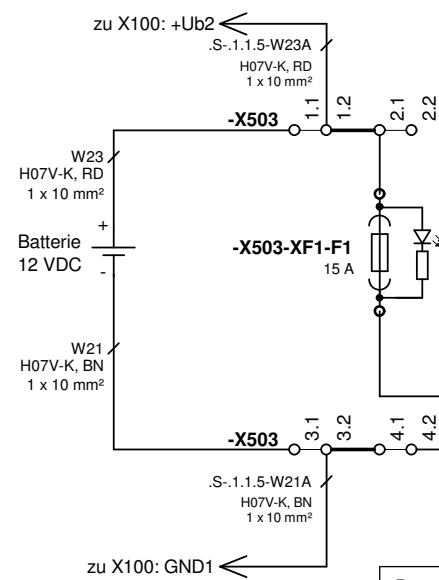
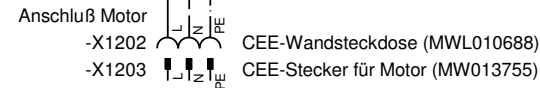
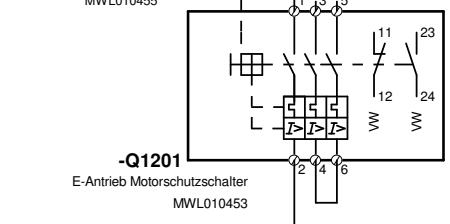
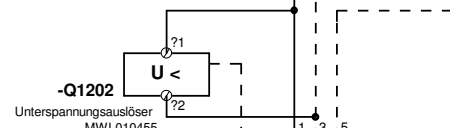
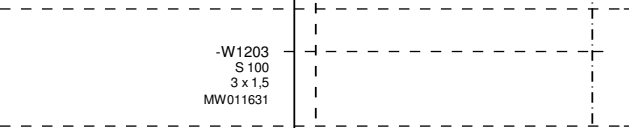
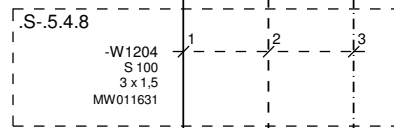
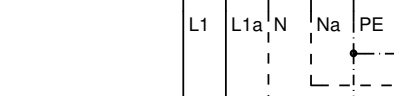
Anlage: =DOK
Ort: +E.S.-1.2.0
Blatt -: 069
Blatt +: 071
Blatt: 070
Von: 101

=BPE201-000EB0001A+E.A.-9.9.2

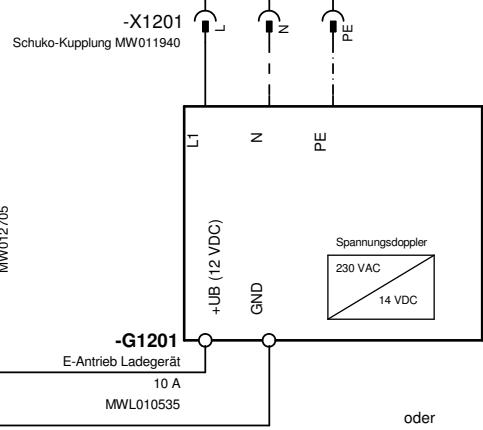
ZA-CODE
B-EEA00103-01E-A
B-EEA00104-01E-A
B-EEA00105-01E-A



-F1202
MW011630



Batterieanschluss bei Option E-Antrieb:
W23 (von Batteriepluspol) erst zu X503:01, dann zu X100:+Ub2 (Standard)
W21 (von Batterieminuspol) erst zu X503:03, dann zu X100:GND1 (Standard)



oder
24VDC
MWL010536

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

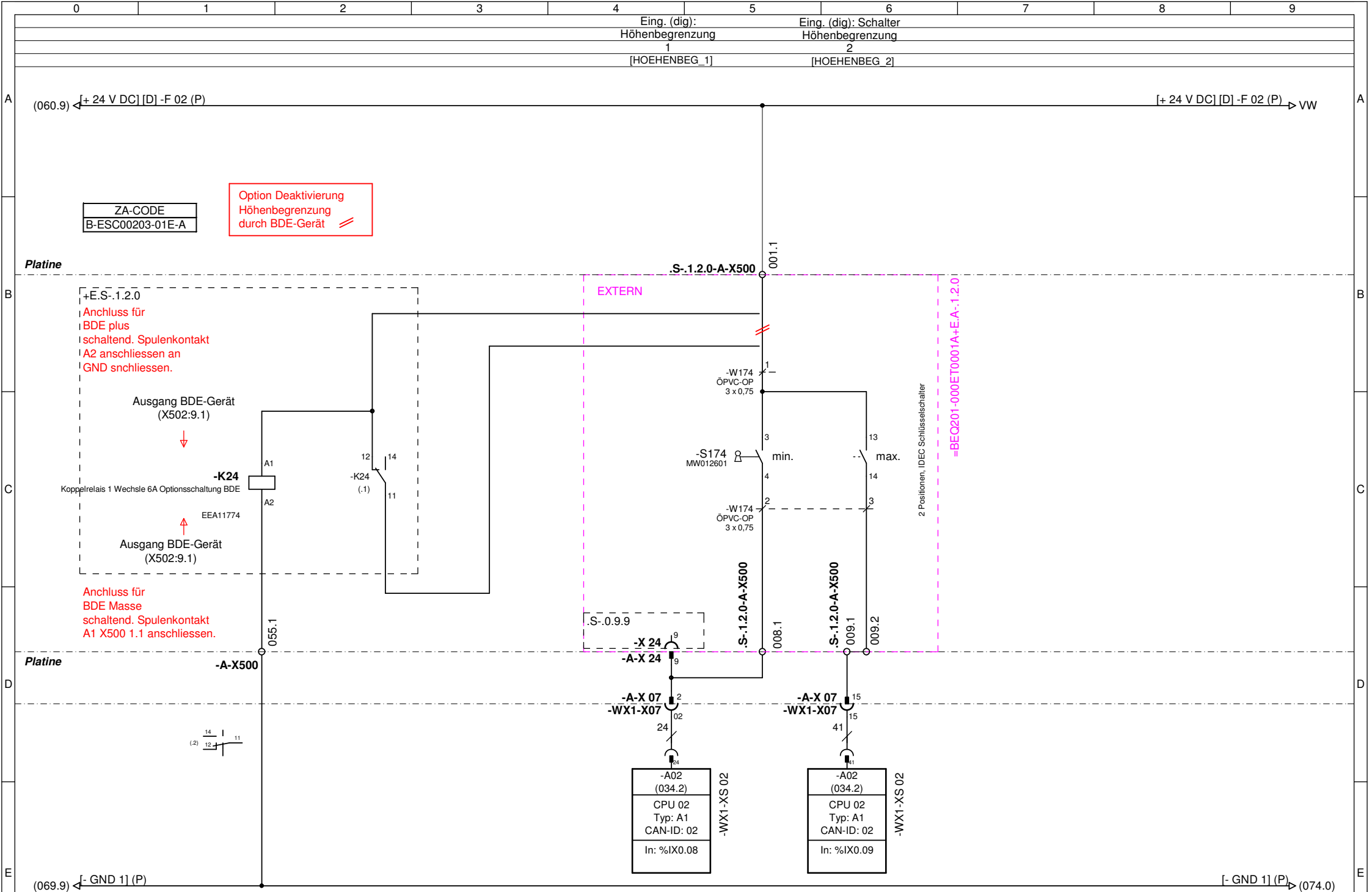
Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



Blattbeschreibung:
[OPT]: E-Antrieb
EEA00103/104

E-Artikel-Nr.:	V2.02
E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A
Kunde:	Palfinger
Auftrag:	

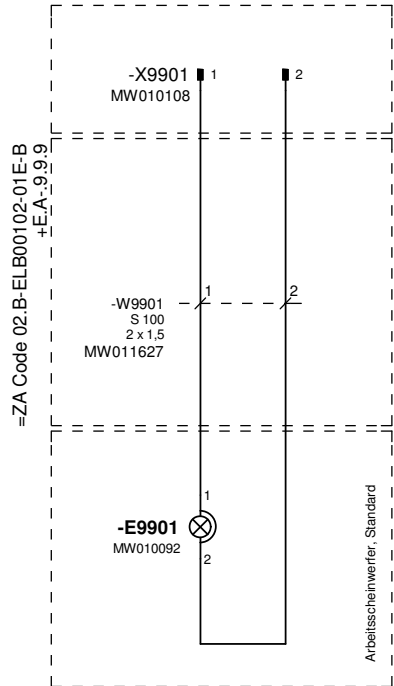
Anlage:	=DOK
Ort:	+E.S.-1.2.0
Blatt -: 070	Blatt: 071
Blatt +: 072	Von: 101



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017	PALFINGER Elektrotechnik	Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.:	V2.02	Anlage:	=DOK
				Bearb.:	SCHOENLEINS		[OPT]: Höhenbegrenzung	E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A	Ort: +E.S.-1.2.0	
				Gepr.:			ESC00203	Kunde:	Palfinger	Blatt -: 071	Blatt: 072
				Norm:	-			Auftrag:		Blatt +: 073	Von: 101

ZA-CODE
B-ELB00102-01E-A

=ZA Code 02.B-ELB00102-01E-B+E.A-.9.9.9



=ZA Code 02.B-ELB00102-01E-B+E.A-.9.9.9

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

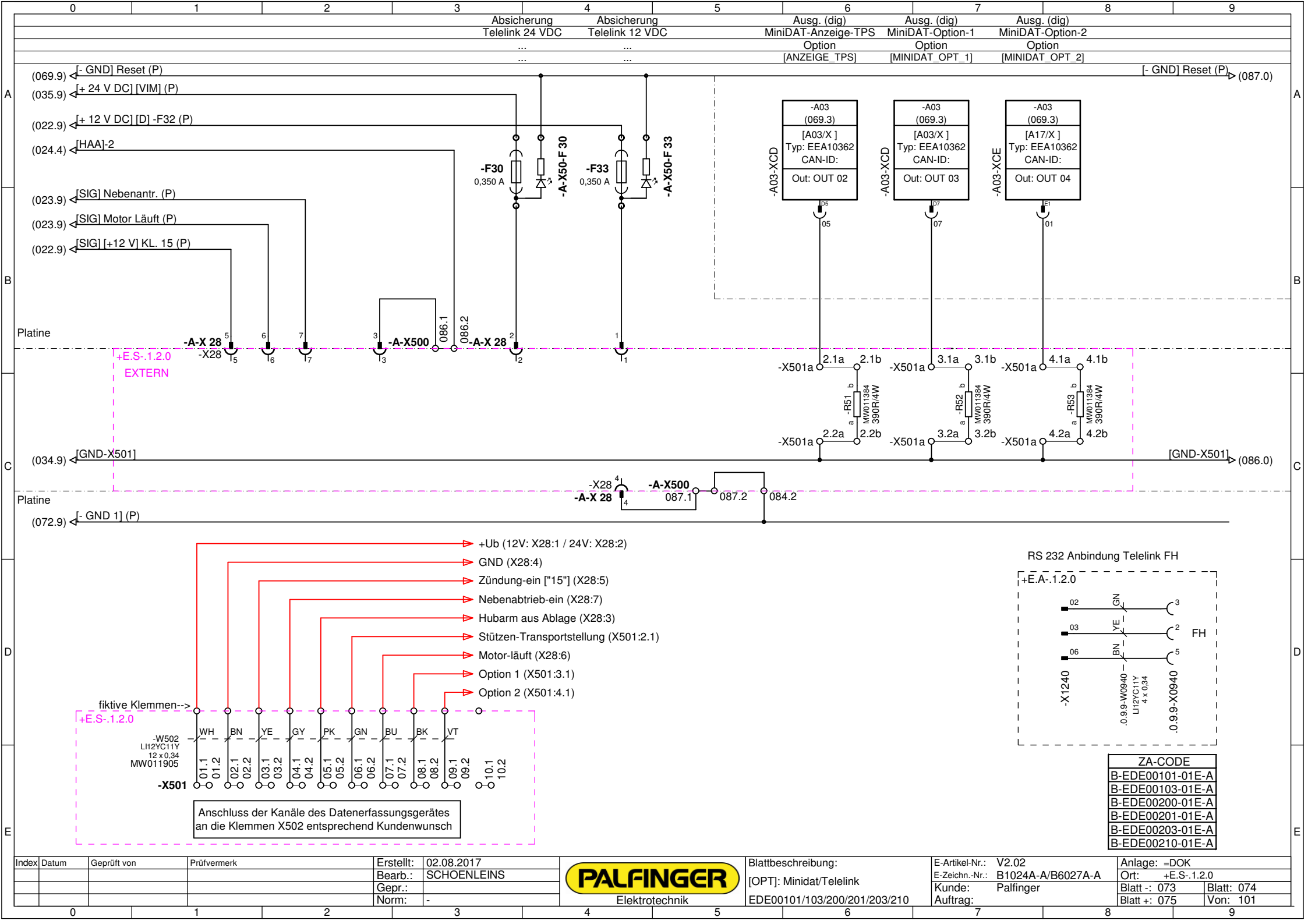
Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



Blattbeschreibung:	
[OPT]: Standard Arbeitsscheinwerfer Korb	
ELB00102	

E-Artikel-Nr.:	V2.02
E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A
Kunde:	Palfinger
Auftrag:	

Anlage:	=DOK	
Ort:	+E.S.-1.2.0	
Blatt -:	072	Blatt: 073
Blatt +:	074	Von: 101



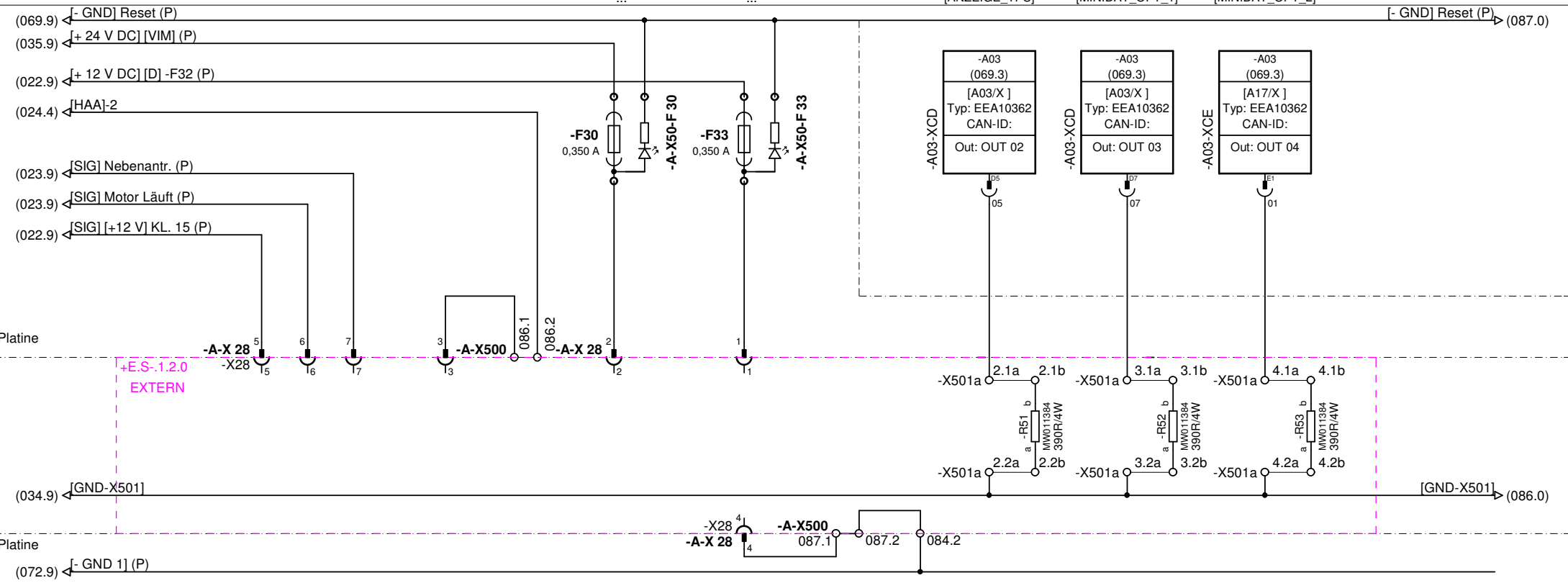
Absicherung
Telelink 24 VDC

Absicherung
Telelink 12 VDC

Ausg. (dig)
MiniDAT-Anzeige-TPS
Option
[ANZEIGE_TPS]

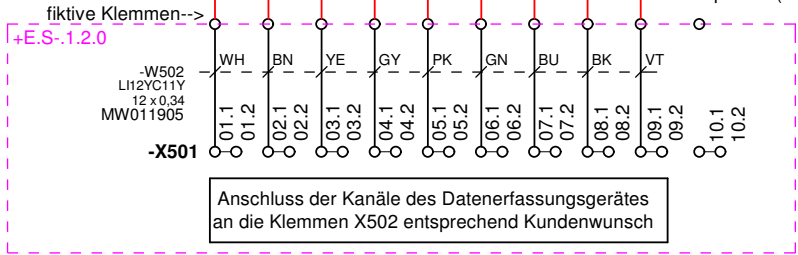
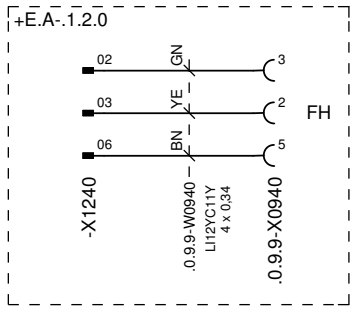
Ausg. (dig)
MiniDAT-Option-1
Option
[MINIDAT_OPT_1]

Ausg. (dig)
MiniDAT-Option-2
Option
[MINIDAT_OPT_2]



+E.S.-1.2.0
EXTERN

RS 232 Anbindung Telelink FH



ZA-CODE	
B-EDE00101-01E-A	
B-EDE00103-01E-A	
B-EDE00200-01E-A	
B-EDE00201-01E-A	
B-EDE00203-01E-A	
B-EDE00210-01E-A	

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017
				Bearb.:	SCHOENLEINS
				Gepr.:	
				Norm:	-



Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.: V2.02	Anlage: =DOK	
[OPT]: Minidat/Telelink	E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	Ort: +E.S.-1.2.0	
EDE00101/103/200/201/203/210	Kunde: Palfinger	Blatt -: 073	Blatt: 074
	Auftrag:	Blatt +: 075	Von: 101

Anschluss Platine	
Beschreibung	Stecker, Pin
+UB (12VDC)	X28, 01
+UB (24VDC)	X28, 02
GND	X28, 04
KL. 15	X28, 05
PTO	X28, 07
Motor läuft	X28, 06
Hubarm aus Ablage	X28, 03
Stützen-Transportstellung	X501, 2.1
SIG Option 1	X501, 3.1
SIG Option 2	X501, 4.1
n.c.	
n.c.	
n.c.	
n.c.	
n.c.	

Anschluss Kunde ab 10.2012 Zuleitung
12 x 0,34 mm ²
BN
RD
BU
WH
GN
RD/BU
VT
GY
VT
GY
PK

Anschluss Minidat oder Telelink Kundenbestellung			
Kunde	Pin/Ader	Pin/Ader	Beschreibung
	GN		+Ub 1
	WH	WH	+Ub 2
	BN	BN	GND
	YE	YE	Kanal 1
	GY	GY	Kanal 2
	PK	PK	Kanal 3
	BU	BU	Kanal 4
	RD	RD	Kanal 5
		BK	Ausgang 1
		VI	Ausgang 2
		GY/PK	Ausgang 3
		RD/BU	Masse Ausgänge

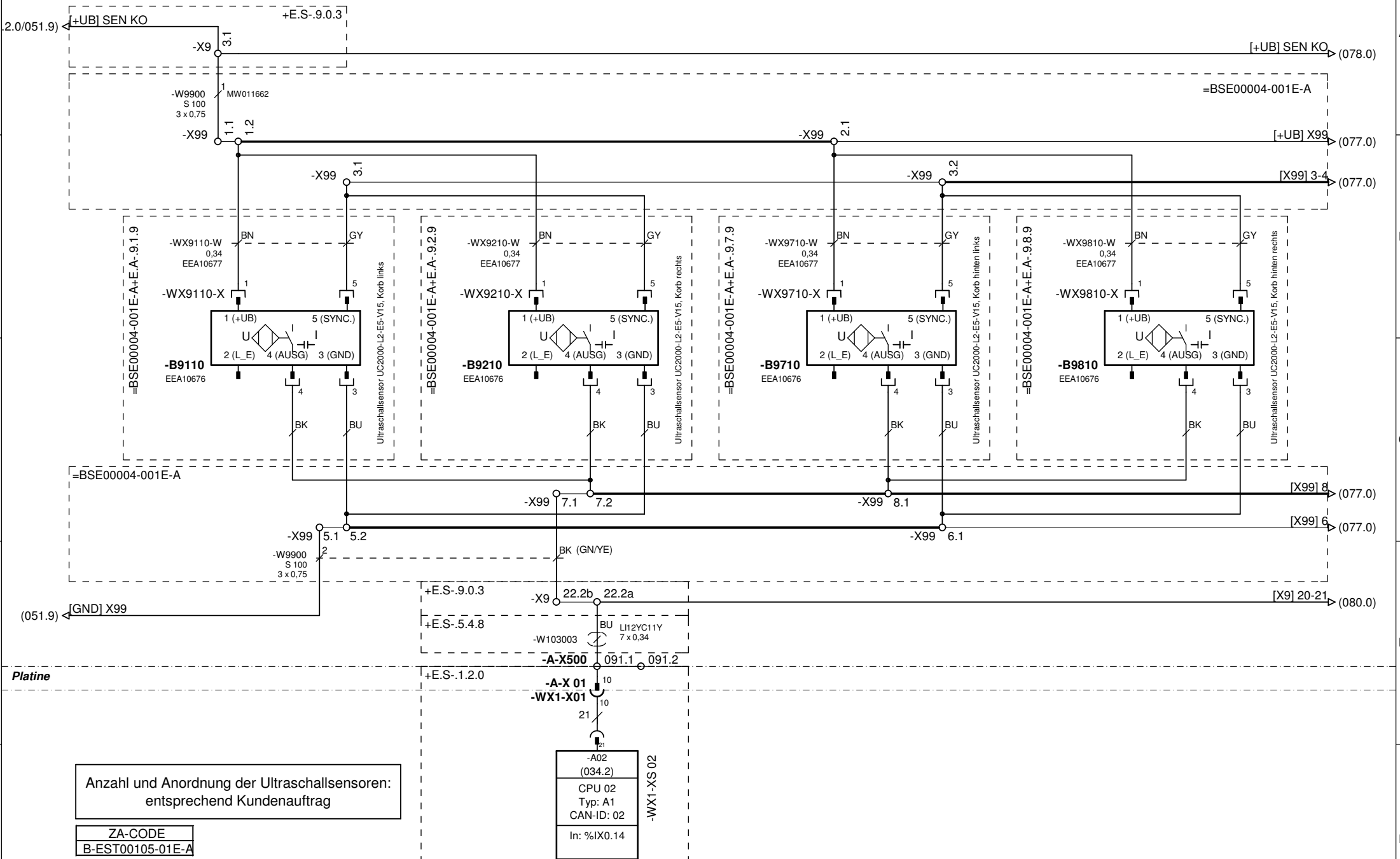
4 x 0,34 mm ²	RS 232 Platine CPU 1
YE	TX 03
GN	RX 02
BN	GND 05

Mögliche Belegung Option 1 und 2 mit Software (2 Signale sind auswählbar)
Stützen nicht in Grundstellung
Stützen Bodendruck
Teleskop HA nicht in Grundstellung
Gerät in Bewegung

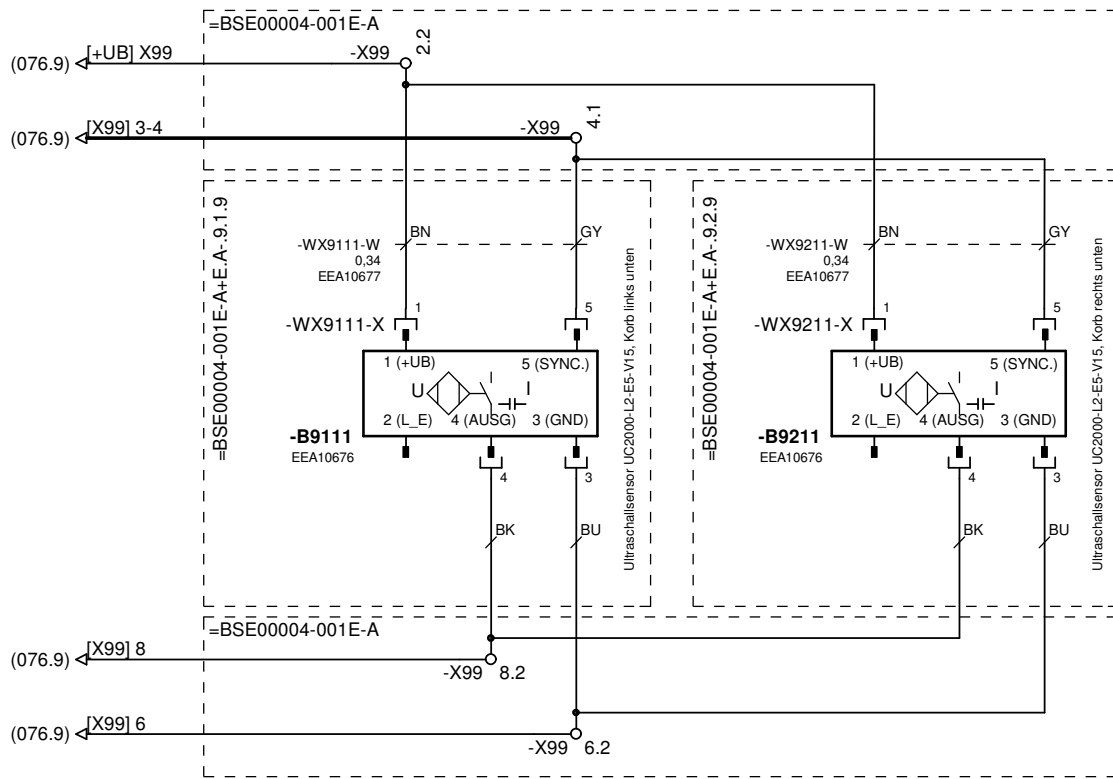
Vorgabe der Belegung der Kanäle erfolgt durch Kunde

ZA-CODE
B-EDE00101-01E-A
B-EDE00103-01E-A
B-EDE00200-01E-A
B-EDE00201-01E-A
B-EDE00203-01E-A
B-EDE00210-01E-A

Eing. (dig):
Aufsetzsicherung
Korb
[USS_KORB]



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt: 02.08.2017	 <p>Elektrotechnik</p>	Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.: V2.02	Anlage: =DOK	
				Bearb.: SCHOENLEINS		[OPT] [USS]: ESS00105 Teil 1 Aufsetzsicherung Korb (6 Sensoren)	E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	Ort: +E.S.-1.2.0	
				Gepr.: -		EST00105	Kunde: Palfinger	Blatt -: 075	Blatt: 076
				Norm: -			Auftrag:	Blatt +: 077	Von: 101



Anzahl und Anordnung der Ultraschallsensoren:
entsprechend Kundenauftrag

ZA-CODE
B-EST00105-01E-A

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



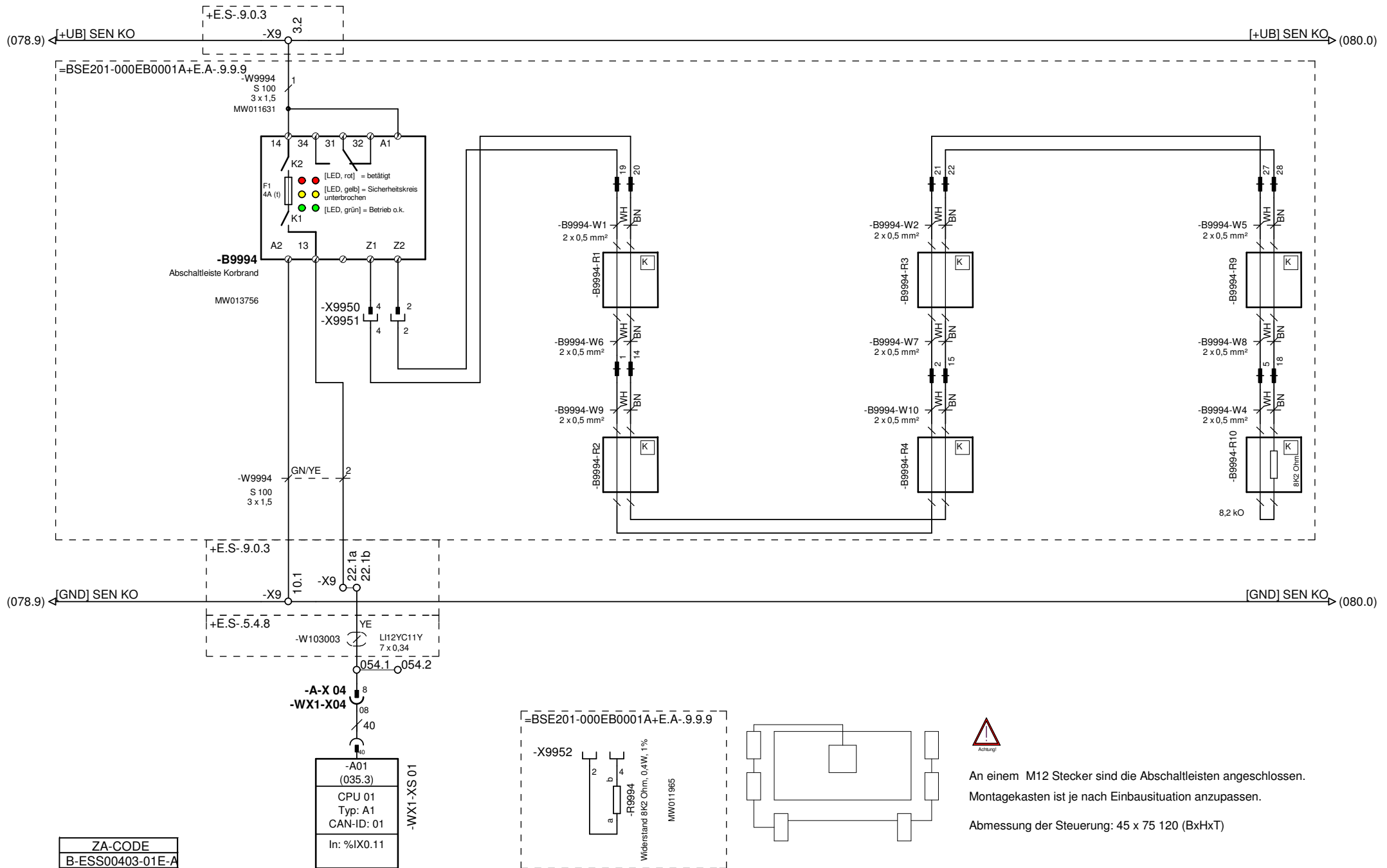
Blattbeschreibung:	
[OPT] [USS]:	ESS00105 Teil 2 Aufsetsicherung Korb (6 Sensoren)
EST00105	

E-Artikel-Nr.:	V2.02
E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A
Kunde:	Palfinger
Auftrag:	

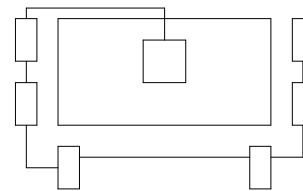
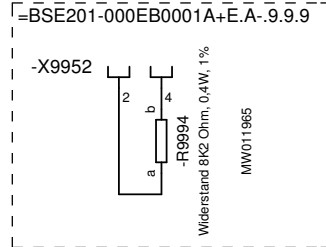
Anlage:	=DOK
Ort:	+E.S.-1.2.0
Blatt -: 076	Blatt: 077
Blatt +: 078	Von: 101

Eing. (dig):
Abfrage

Abschaltleiste 2
[ABSCHALTLEISTE_2]



-A01 (035.3)	-WX1-XS 01
CPU 01 Typ: A1 CAN-ID: 01	
In: %IX0.11	

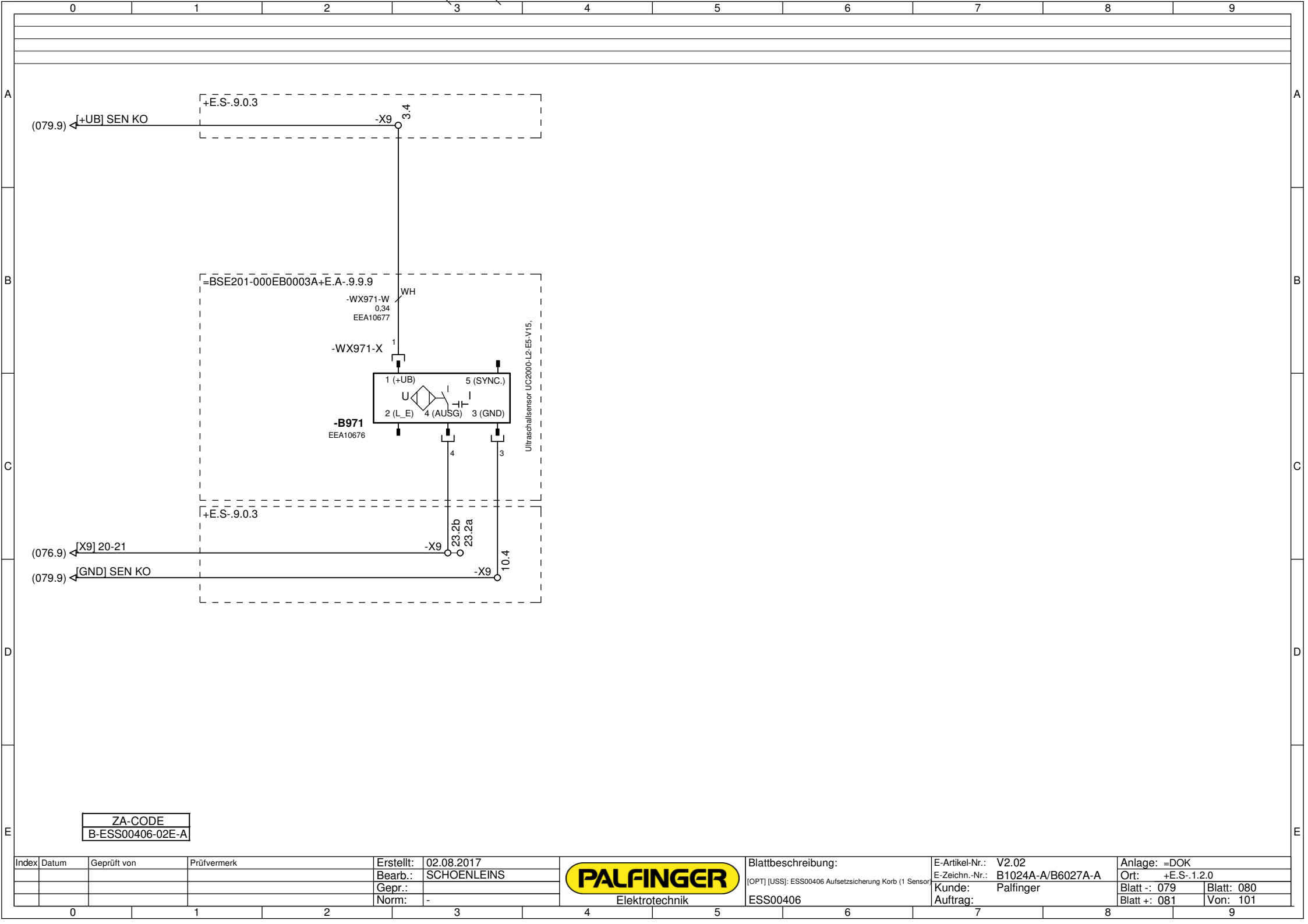


Achtung!
An einem M12 Stecker sind die Abschaltleisten angeschlossen.
Montagekasten ist je nach Einbausituation anzupassen.

Abmessung der Steuerung: 45 x 75 120 (BxHxT)

ZA-CODE
B-ESS00403-01E-A

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt: 02.08.2017	<p>Elektrotechnik</p>	Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.: V2.02	Anlage: =DOK	
				Bearb.: SCHOENLEINS		[OPT] [ASS]: Abschaltleisten am Korbrand, seitlich	E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	Ort: +E.S.-1.2.0	
				Gepr.: -		ESS00405	Kunde: Palfinger	Blatt -: 078	Blatt: 079
				Norm: -			Auftrag:	Blatt +: 080	Von: 101



(079.9) ← [+UB] SEN KO

+E.S.-9.0.3

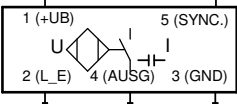
-X9 3.4

=BSE201-000EB0003A+E.A.-9.9.9

-WX971-W
0.34
EEA10677

-WX971-X

-B971
EEA10676



Ultraschallsensor UC2000-L2-E5-V15.

+E.S.-9.0.3

(076.9) ← [X9] 20-21

-X9 23.2b

-X9 23.2a

(079.9) ← [GND] SEN KO

-X9 10.4

ZA-CODE
B-ESS00406-02E-A

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017
				Bearb.:	SCHOENLEINS
				Gepr.:	
				Norm:	-



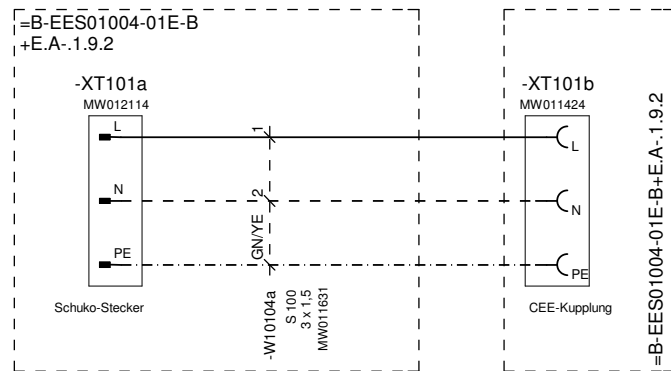
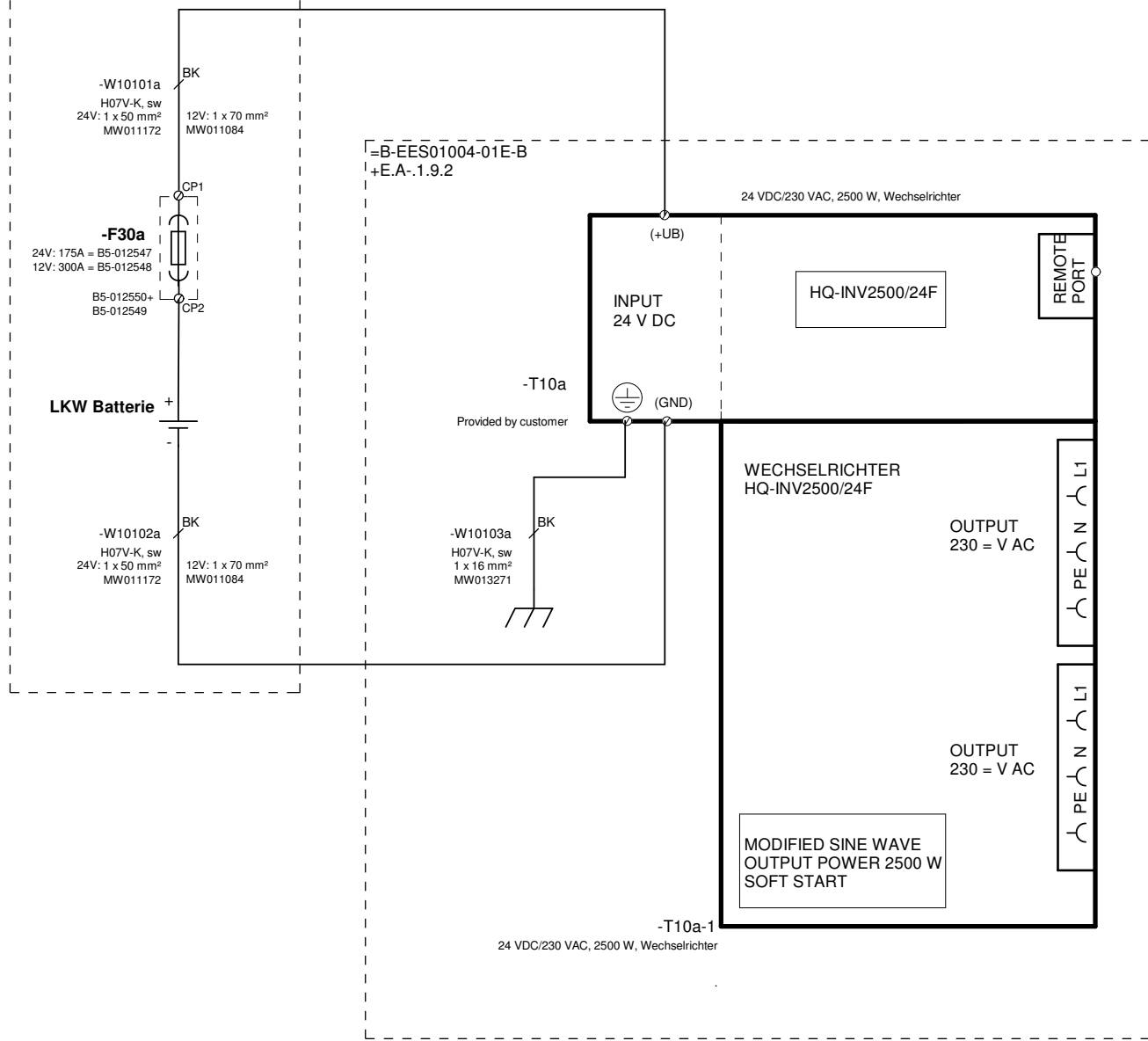
Blattbeschreibung:
[OPT] [USS]: ESS00406 Aufsatzsicherung Korb (1 Sensor)
ESS00406

E-Artikel-Nr.: V2.02
E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A
Kunde: Palfinger
Auftrag:

Anlage: =DOK
Ort: +E.S.-1.2.0
Blatt -: 079
Blatt +: 081
Blatt: 080
Von: 101

[+UB]
 Spannungsversorgung
 24 VDC Wechselrichter

=B-EES01004-01E-B+E.A.-1.1.2



ZA-CODE
 B-EES01004-01E-A

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



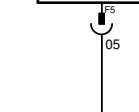
Blattbeschreibung:
 [OPT] [AC]: Kundenbestellung Wechselrichter 24 VDC auf 230 VAC
 EES010004

E-Artikel-Nr.: V2.02
 E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A
 Kunde: Palfinger
 Auftrag:

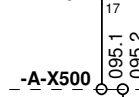
Anlage: =DOK
 Ort: +E.S.-1.2.0
 Blatt -: 080 Blatt: 081
 Blatt +: 082 Von: 101

Ausg. (dig)
Hydrogenerator
Option
[HYDROGENERATOR]

-A03
(069.3)
[A03/X]
Typ: EEA10362
CAN-ID:
Out: OUT 10



-WX1-X01
-A-X 01



-A-X500

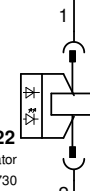
= [SYM] 08+E.A.-1.9.9

-W122
(5 m)
3 x 0,75

GN-YE

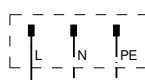


-X122
Ventilstecker Hydro-Generator
MW013730

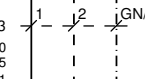


-Y122
Einschaltventil Hydro-Generator

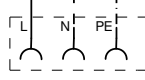
-X124
Schuko-Stecker
MW012114



-W123
S 100
3 x 1,5
MW011631



-X123
CEE-Kupplung
MW011424



-A-X500



Platine

(074.9) ← [- GND 1] (P)

ZA-CODE
B-HSE00102-01E-A



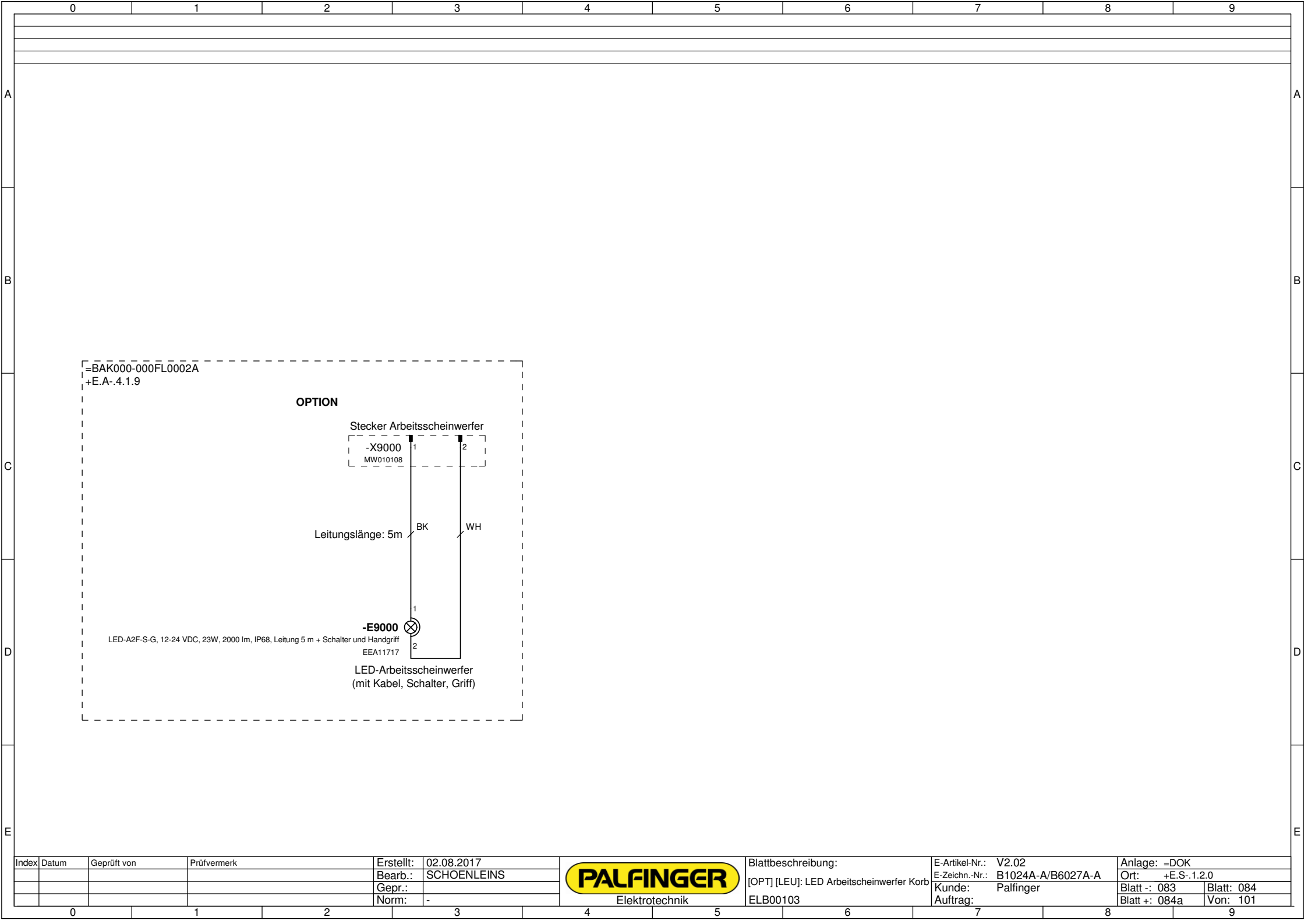
Blattbeschreibung:
[OPT]: Ansteuerung Hydraulikgenerator
HSE00102

E-Artikel-Nr.: V2.02
E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A
Kunde: Palfinger
Auftrag:

Anlage: =DOK
Ort: +E.S.-1.2.0
Blatt -: 082
Blatt +: 084
Blatt: 083
Von: 101

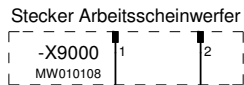
Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



=BAK000-000FL0002A
+E.A.-4.1.9

OPTION



Leitungslänge: 5m BK WH



LED-A2F-S-G, 12-24 VDC, 23W, 2000 lm, IP68, Leitung 5 m + Schalter und Handgriff

LED-Arbeitsscheinwerfer
(mit Kabel, Schalter, Griff)

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-

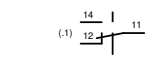
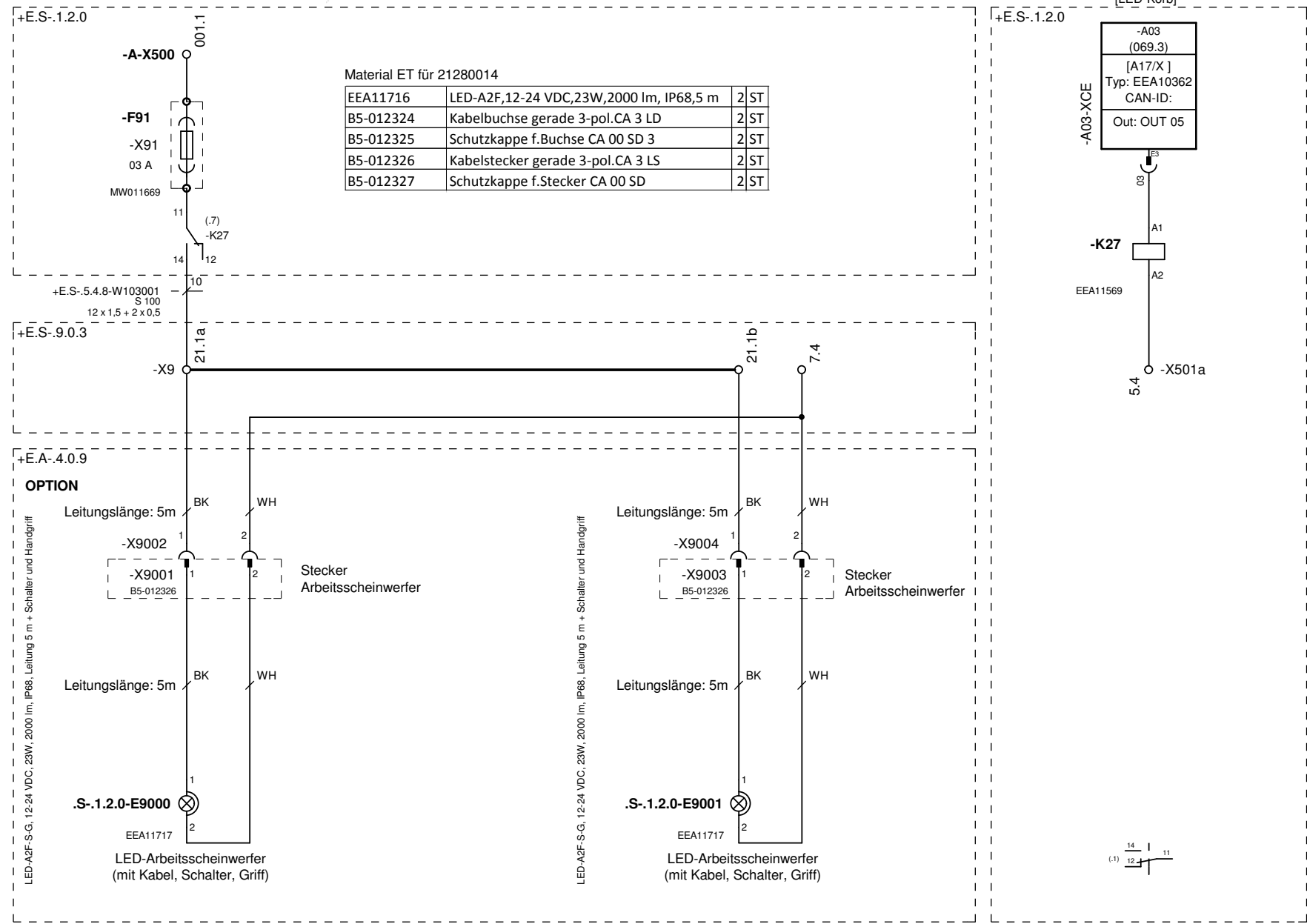


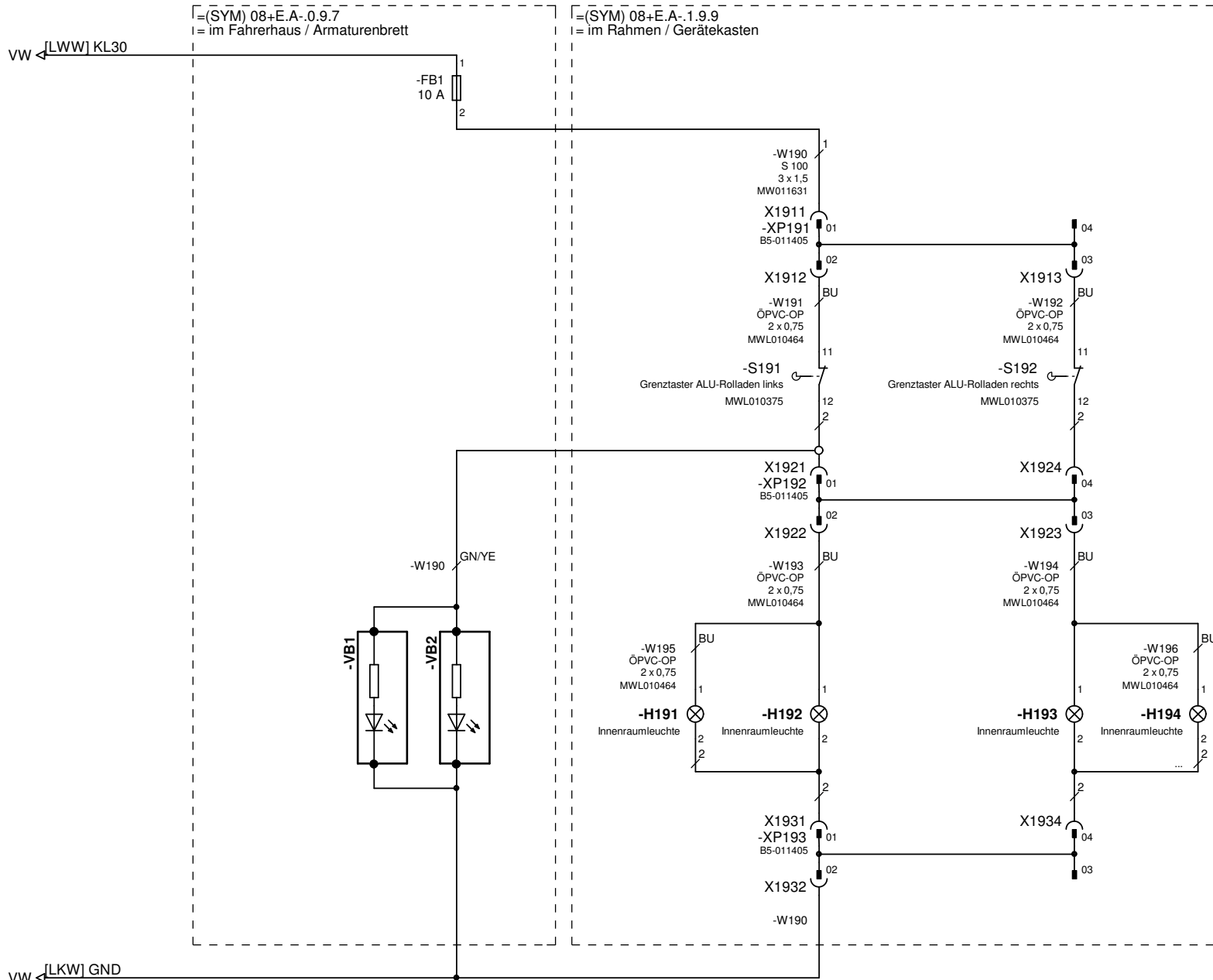
Blattbeschreibung:	
[OPT] [LEU]: LED Arbeitsscheinwerfer Korb	
ELB00103	

E-Artikel-Nr.:	V2.02
E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A
Kunde:	Palfinger
Auftrag:	

Anlage:	=DOK
Ort:	+E.S.-1.2.0
Blatt -:	083
Blatt +:	084a
Blatt:	084
Von:	101

Ausg. (dig)
Scheinwerfer Korb





Bordspannung:	12VDC	24VDC
Anzeige VB1	MWL010625	MWL010624
Anzeige VB2	MWL010625	MWL010624
Leuchten H191-H194	EEA12654	EEA11361

Werkstattvorrüstungen:
 FB1, VB1, VB2,
 W190: bis Chassisende + 4m (isoliert ablegen)

Klemmstellen XP191, XP192, XP193
 in Verteilerdose EEA10511

ZA-CODE
B-ELB00104-01E-A (24VDC)
B-ELB00104-02E-A (12VDC)

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

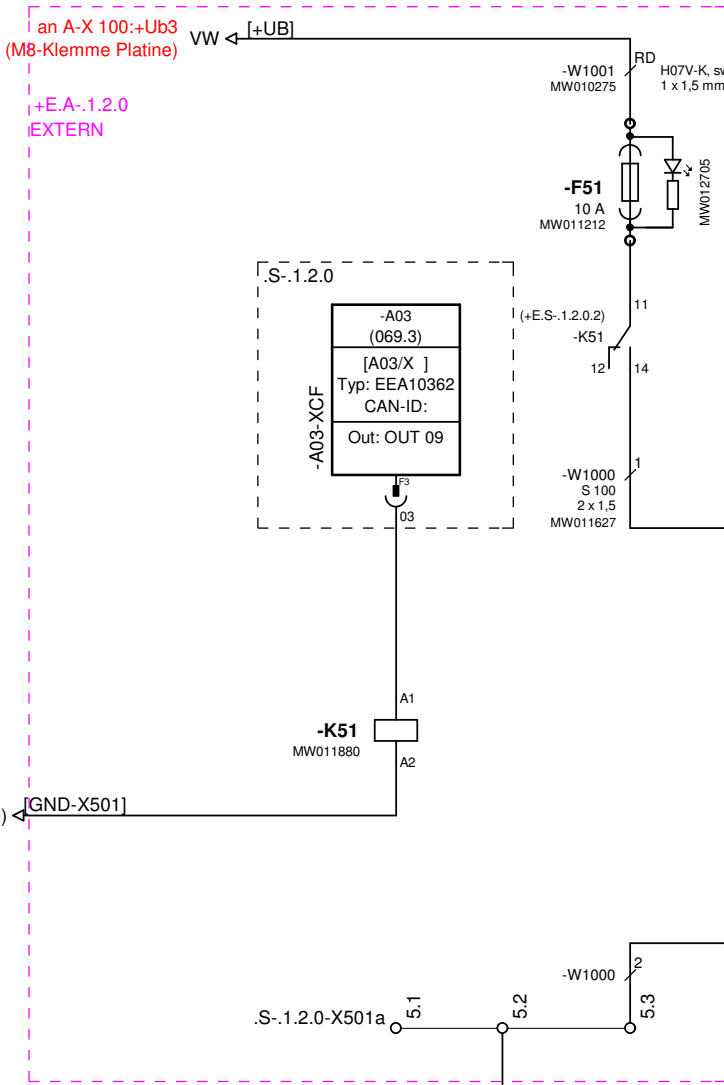
Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



Blattbeschreibung:
 [OPT] [LEU]: Beleuchtung im Gerätekasten
 ELB00104

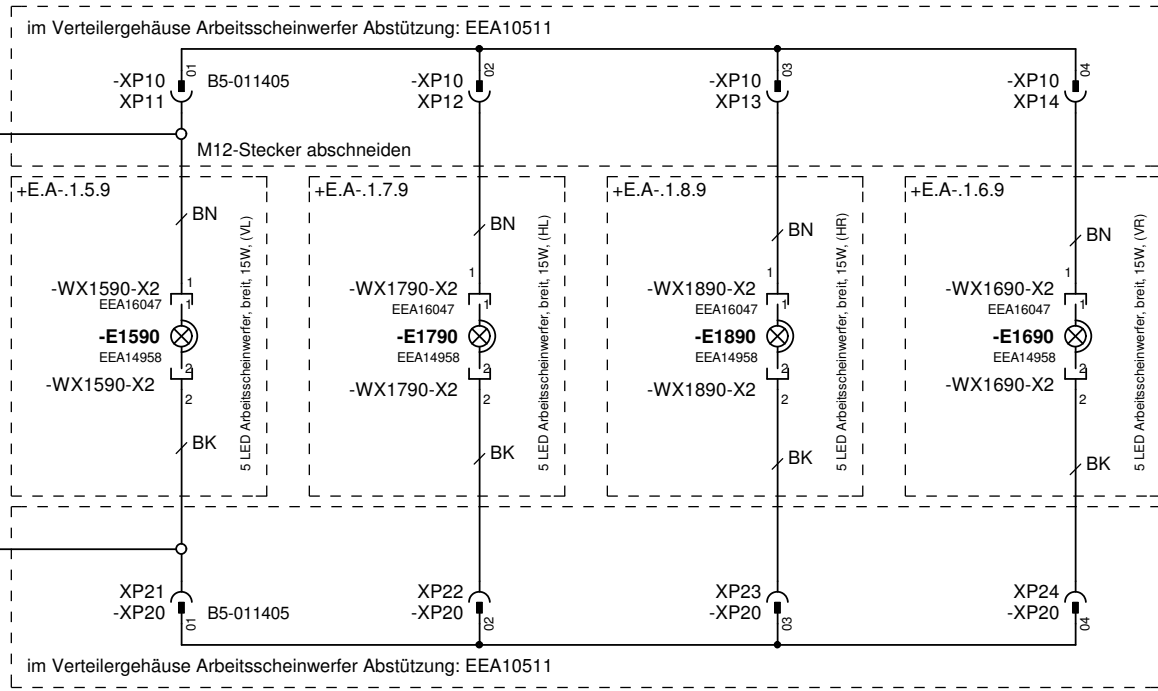
E-Artikel-Nr.: V2.02
 E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A
 Kunde: Palfinger
 Auftrag:

Anlage: =DOK	
Ort: +E.S.-1.2.0	
Blatt -: 084a	Blatt: 085
Blatt +: 086	Von: 101



Notwendige Werkstattvorrüstung Fahrerhaus:
 OPT-Schalter (im Armaturenbrett) -
 ggf. Steckverbinder X001:Pin 5, X002:Pin 5 -
 Kabel W002:Ader 5
 => zu X24:5 (auf Platine) => Cab-Modul-Eingang

Bei Bedarf: Steckverbinder im (für) Kabel W1000:
 1x B5-012662 = Buchsengehäuse 2-polig
 1x B5-012663 = Stiftgehäuse 2-polig
 2x B5-012668 = Buchsenkontakt
 2x B5-012669 = Stiftkontakt
 4x B5-012666 = Leitdichtung gelb



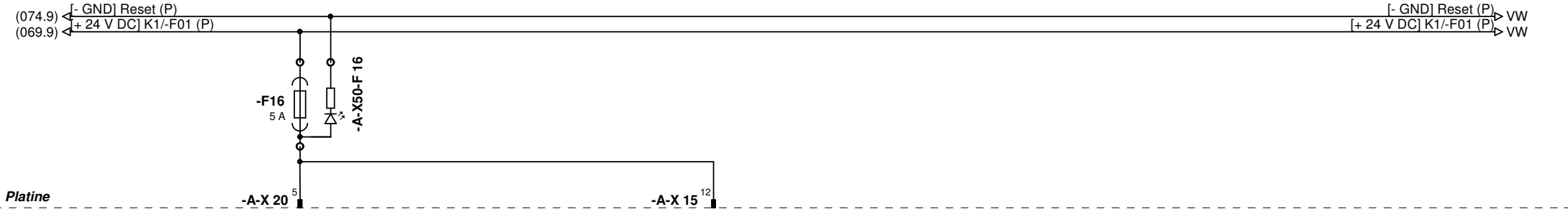
ZA-CODE	
B-ELB00110-01E-A	
B-ELB00111-01E-A	



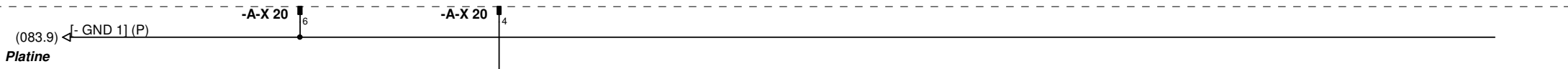
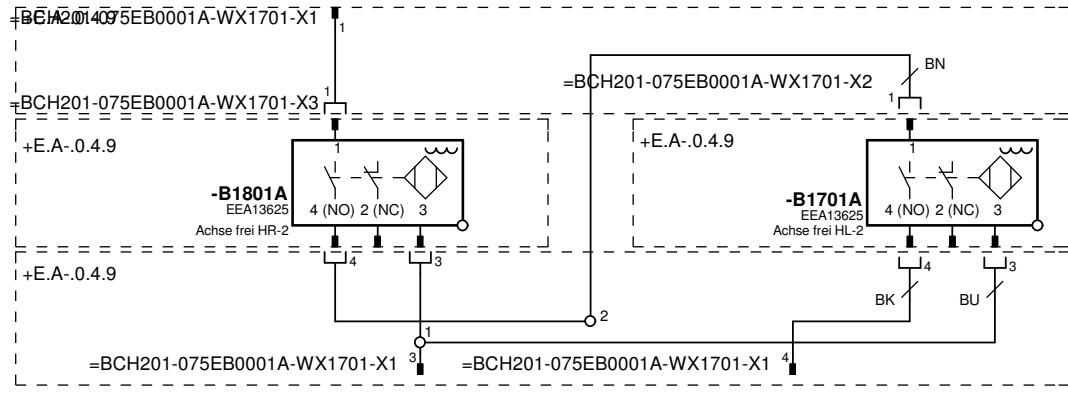
Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt: 02.08.2017	Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.: V2.02	Anlage: =DOK
				Bearb.: SCHOENLEINS	[OPT] [LEU]: LED Arbeitsscheinwerfer	E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	Ort: +E.S.-1.2.0
				Gepr.: -	ELB00110, ELB00111	Kunde: Palfinger	Blatt -: 085 Blatt +: 087
				Norm: -		Auftrag:	Blatt: 086 Von: 101

Stützen hinten: Achse-frei
 Bodendruck
 Transportstellung

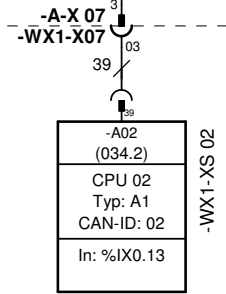
Eing. (dig): Achse frei
 HL-2
 [ACHSE_HL_2]



Platine

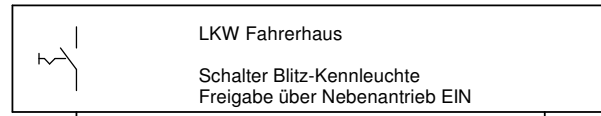


Platine



ZA-CODE
 B-ESC00112-01E-A

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt: 02.08.2017	PALFINGER Elektrotechnik	Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.: V2.02	Anlage: =DOK	
				Bearb.: SCHOENLEINS		[OPT]: Redundante Freihebeüberwachung	E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	Ort: +E.S.-1.2.0	
				Gepr.: -		ESC00112	Kunde: Palfinger	Blatt -: 086	Blatt: 087
				Norm: -			Auftrag:	Blatt +: 087	Von: 101

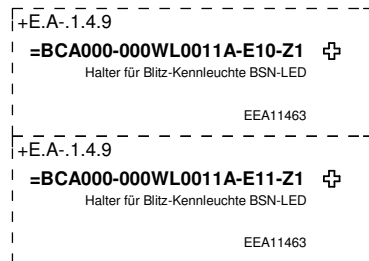
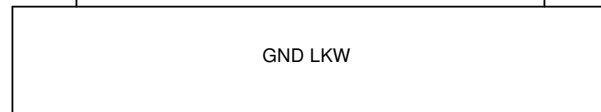
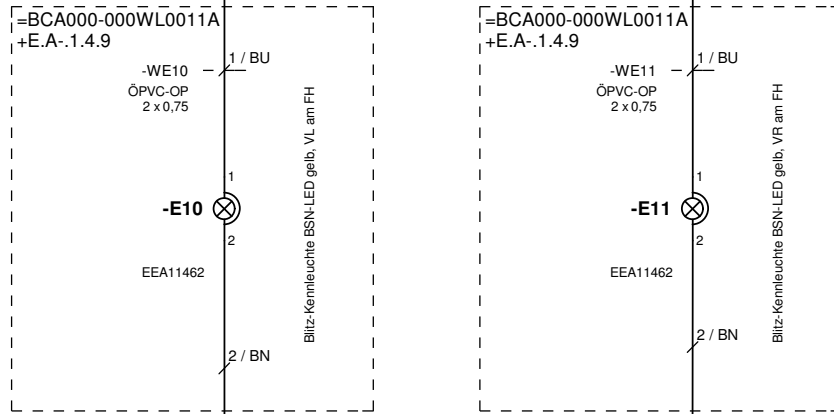


Zusätzlicher Schalter im Fahrerhaus für die Blitz-Kennleuchten!

**Einschalten der Blitz-Kennleuchten nur möglich wenn Nebenantrieb (PTO) eingelegt wurde!
Während der Strassenfahrt dürfen die Blitz-Kennleuchten nicht eingeschaltet werden können!**

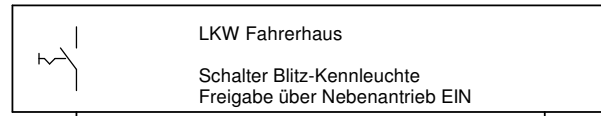


Einbau des Schalters, Verlegen der Leitung, Montage und Anschluss der Blitz-Kennleuchten wird beim LKW Umbau durchgeführt!



ZA-CODE
B-ELW00111-50E-A

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	15.11.2017	<p>Elektrotechnik</p>	Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.:	V2.02	Anlage:	=DOK	
				Bearb.:	HOK		[OPT] [LKW]:	Blitz-Kennleuchten am LKW-Kühlergrill	E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A	Ort:	+E.S.-1.2.0
				Gepr.:			ELW00111	Kunde:	Palfinger	Blatt -:	087	Blatt: 087
				Norm:	-			Auftrag:		Blatt +:	088	Von: 101
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			

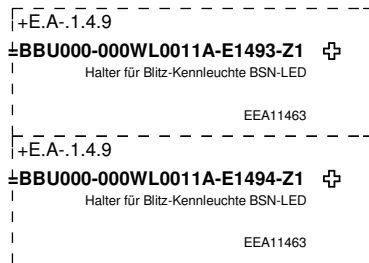
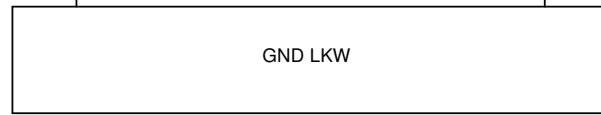
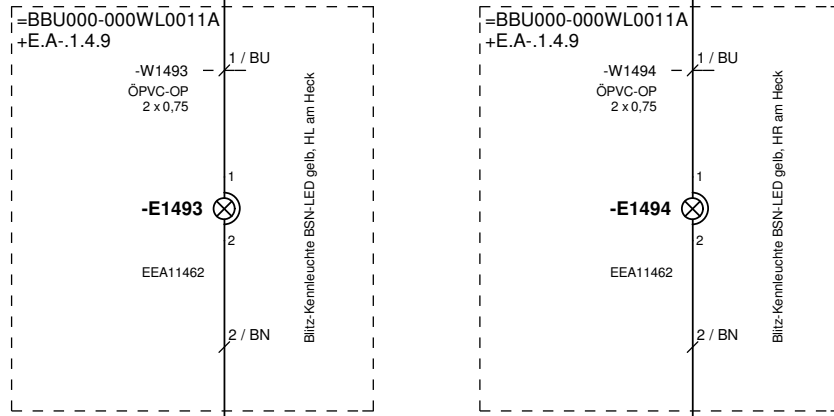


Zusätzlicher Schalter im Fahrerhaus für die Blitz-Kennleuchten!

**Einschalten der Blitz-Kennleuchten nur möglich wenn Nebenantrieb (PTO) eingelegt wurde!
Während der Strassenfahrt dürfen die Blitz-Kennleuchten nicht eingeschaltet werden können!**

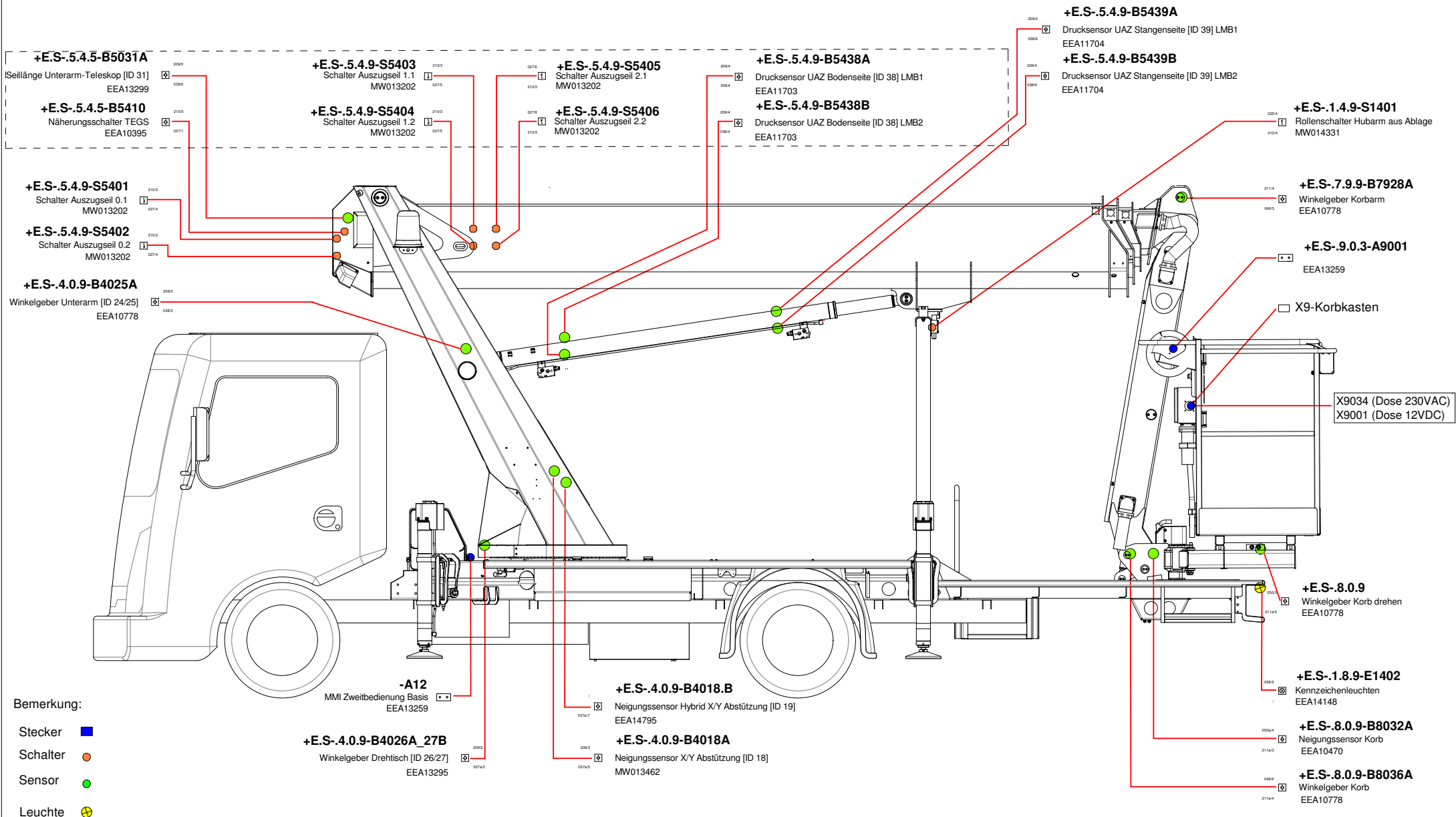


**Einbau des Schalters und Verlegen der Leitung wird bei LKW Umbau durchgeführt!
Montage und Anschluss der Blitz-Kennleuchten wird bei der Fa. PALFINGER durchgeführt!**



ZA-CODE
B-ELW00112-50E-A

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	15.11.2017	<p>Elektrotechnik</p>	Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.:	V2.02	Anlage:	=DOK	
				Bearb.:	HOK		[OPT] [LKW]:	Blitz-Kennleuchten am Heck	E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A	Ort:	+E.S.-1.2.0
				Gepr.:			ELW00112	Kunde:	Palfinger	Blatt -:	087	Blatt: 088
				Norm:	-			Auftrag:		Blatt +:	090	Von: 101
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9			



- Bemerkung:**
- Stecker ■
 - Schalter ●
 - Sensor ●
 - Leuchte ⊗

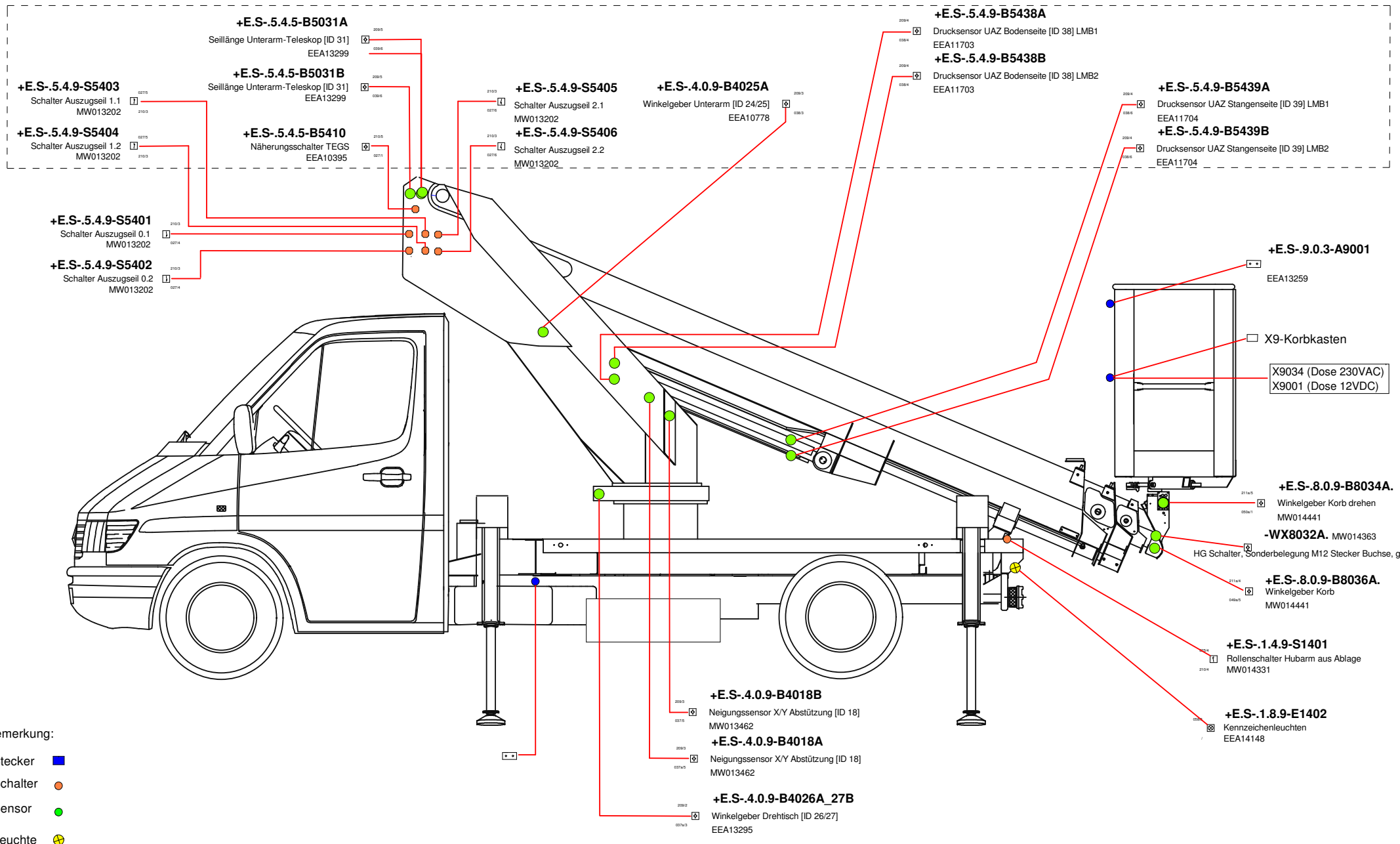
Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017
				Bearb.:	SCHOENLEINS
				Gepr.:	
				Norm:	-



Blattbeschreibung:
Kabelbaum Gerät, Seitenansicht P180/220/250BK
STD

E-Artikel-Nr.: V2.02
E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A
Kunde: Palfinger
Auftrag:

Anlage:	
Ort:	
Blatt -:	Blatt: 200
Blatt +: 201	Von: 2



Bemerkung:

Stecker ■

Schalter ●

Sensor ●

Leuchte ☼

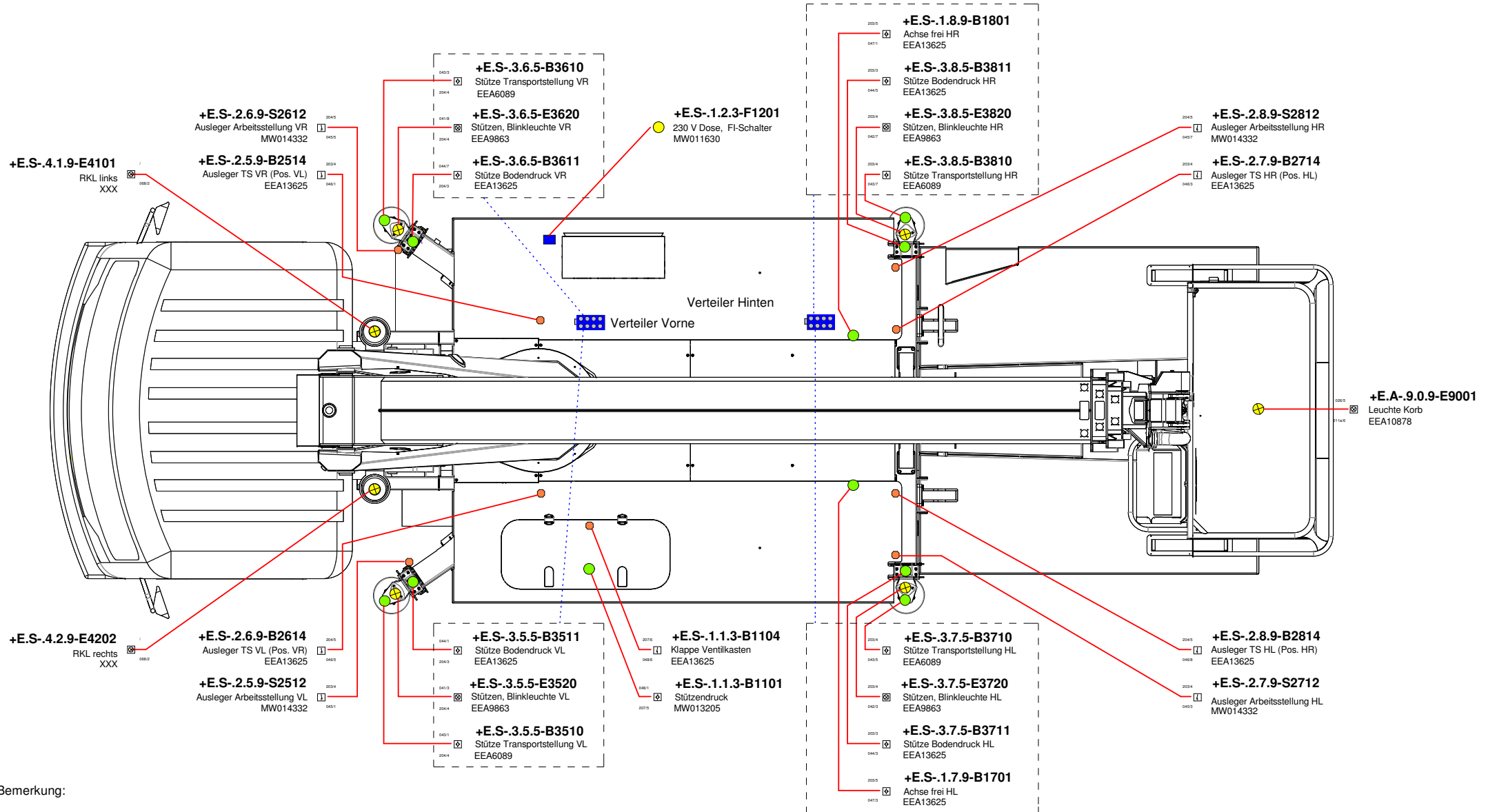
Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017
				Bearb.:	SCHOENLEINS
				Gepr.:	
				Norm:	-



Blattbeschreibung:
Kabelbaum Gerät, Seitenansicht P280B/P280CK
STD

E-Artikel-Nr.: V2.02
E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A
Kunde: Palfinger
Auftrag:

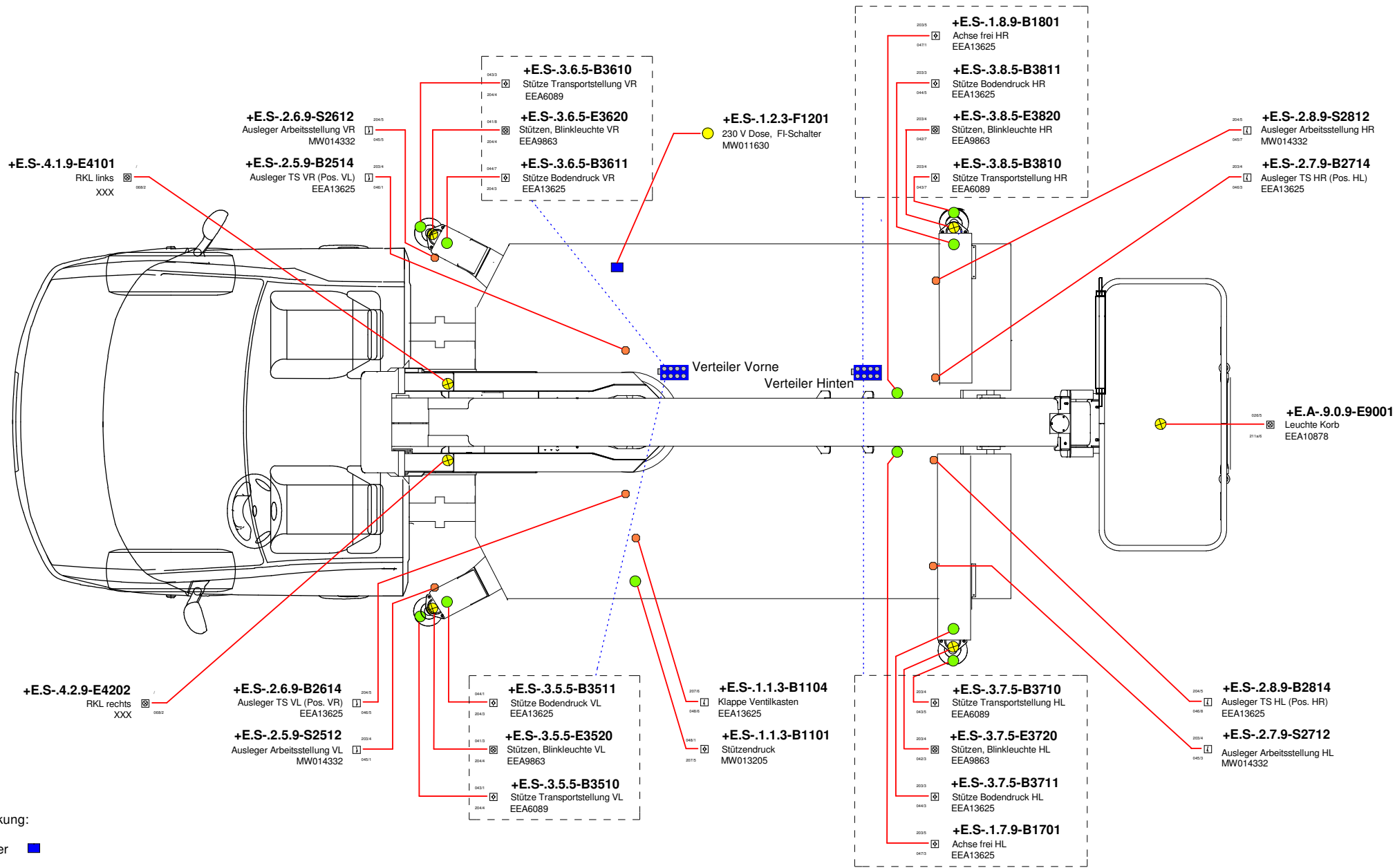
Anlage:	
Ort:	
Blatt -:	Blatt: 200a
Blatt +:	Von: 201a
	Von: 2



Bemerkung:

- Stecker ■
- Schalter ●
- Sensor ●
- Leuchte ⊕

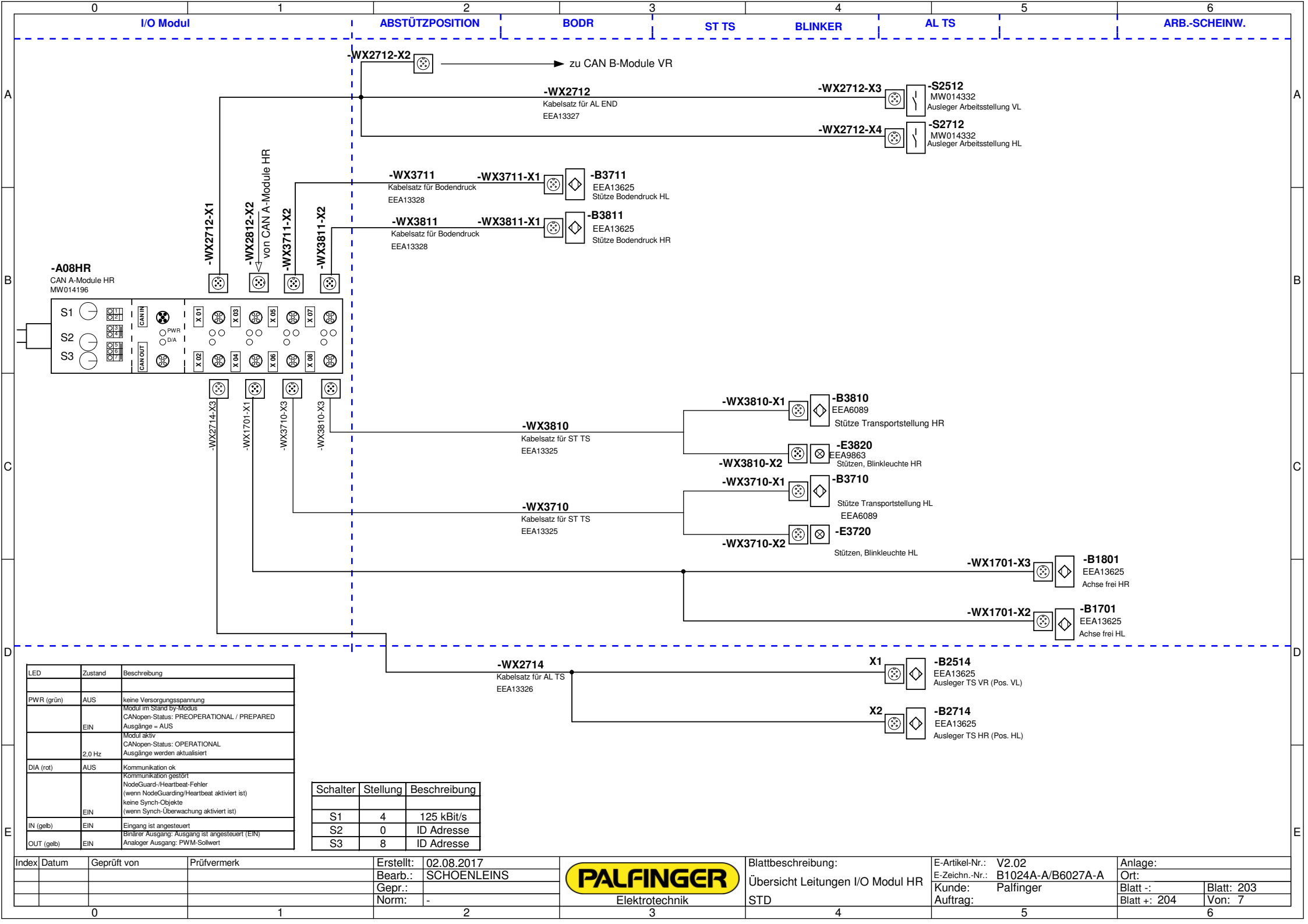
Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017	PALFINGER Elektrotechnik	Blattbeschreibung: Kabelbaum Gerät, Draufsicht P180/220/250BK STD	E-Artikel-Nr.: V2.02 E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A Kunde: Palfinger Auftrag:	Anlage:			
				Bearb.:	SCHOENLEINS				Ort:			
				Gepr.:	-				Blatt -:	200	Blatt:	201
				Norm:	-				Blatt +:		Von:	2



Bemerkung:

- Stecker ■
- Schalter ●
- Sensor ●
- Leuchte ⊕

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt: 02.08.2017	PALFINGER Elektrotechnik	Blattbeschreibung:	Projekt:	Standard und Auftrag	Anlage: =DOK	
				Bearb.: SCHOENLEINS		Kabelbaum Basis, Draufsicht P280B/	Projektnr.: A P 21/26 Master V2.02	Standard: ab 170 BK /220 BK/250 BK/ 280 C	Blatt: 201a	Blatt -: 200a
				Gepr.: -		STD	Kunde:	Palfinger	Von: 2	Blatt +:
				Norm: -			Auftrag:			



LED	Zustand	Beschreibung
PWR (grün)	AUS	keine Versorgungsspannung
	EIN	Modul im Stand by-Modus CANopen-Status: PREOPERATIONAL / PREPARED Ausgänge = AUS
DIA (rot)	AUS	Modul aktiv CANopen-Status: OPERATIONAL Ausgänge werden aktualisiert
	EIN	Kommunikation ok 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

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

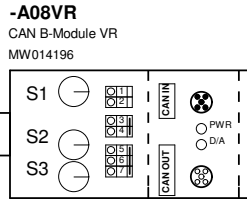
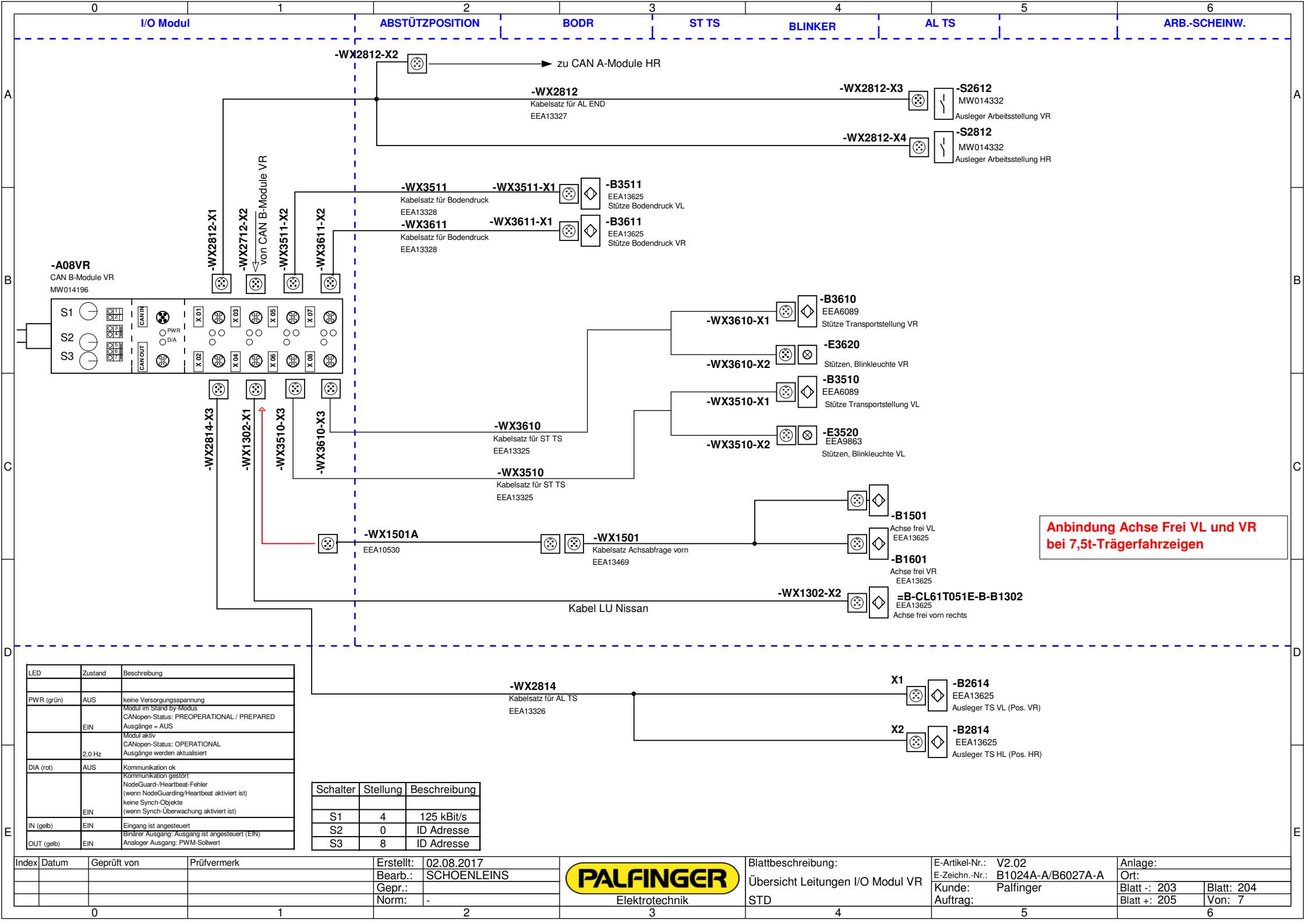
Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017
				Bearb.:	SCHOENLEINS
				Gepr.:	
				Norm:	-



Blattbeschreibung:
Übersicht Leitungen I/O Modul HR
STD

E-Artikel-Nr.: V2.02
E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A
Kunde: Palfinger
Auftrag:

Anlage:
Ort:
Blatt -: Blatt: 203
Blatt +: 204 Von: 7

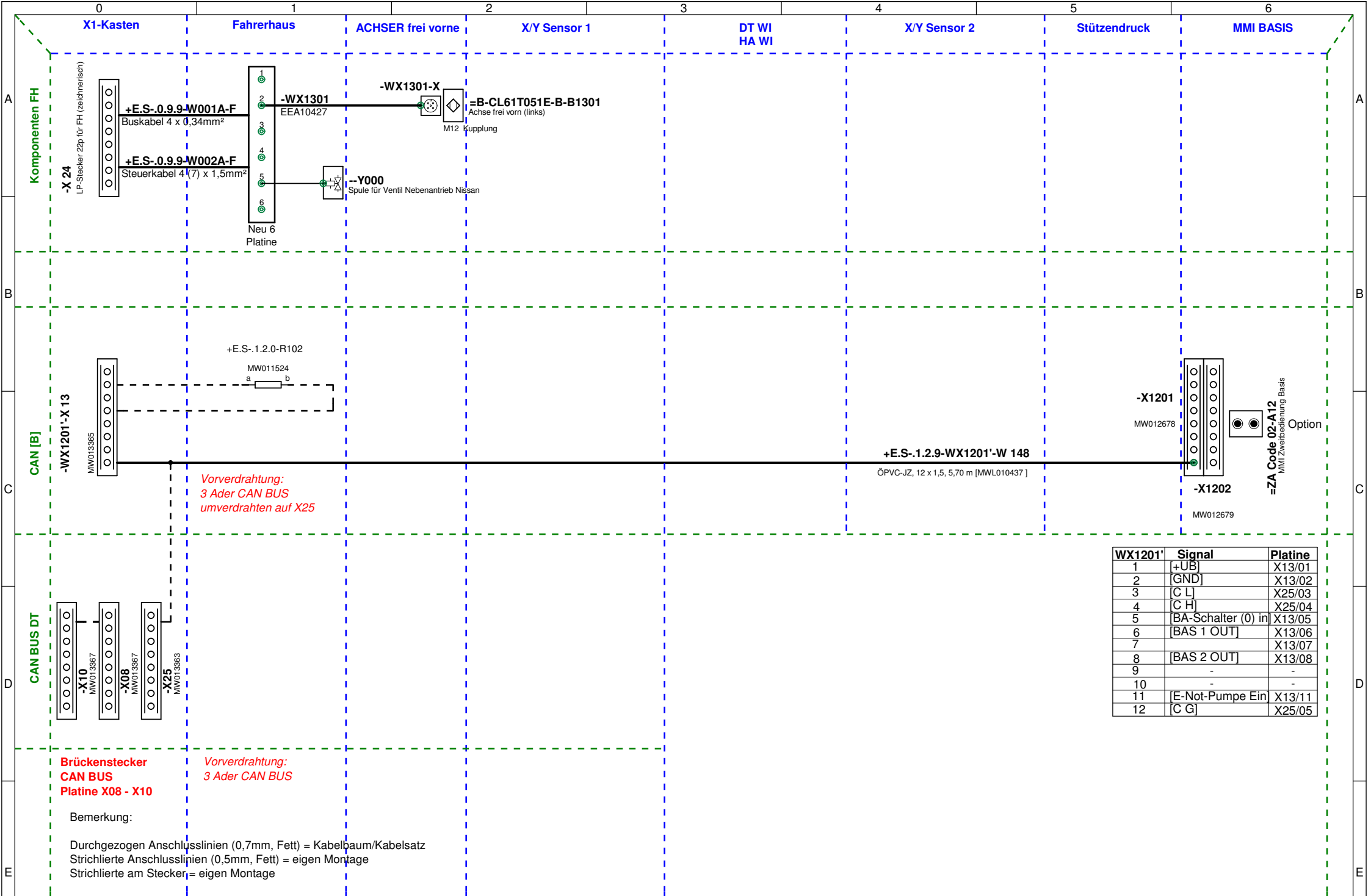


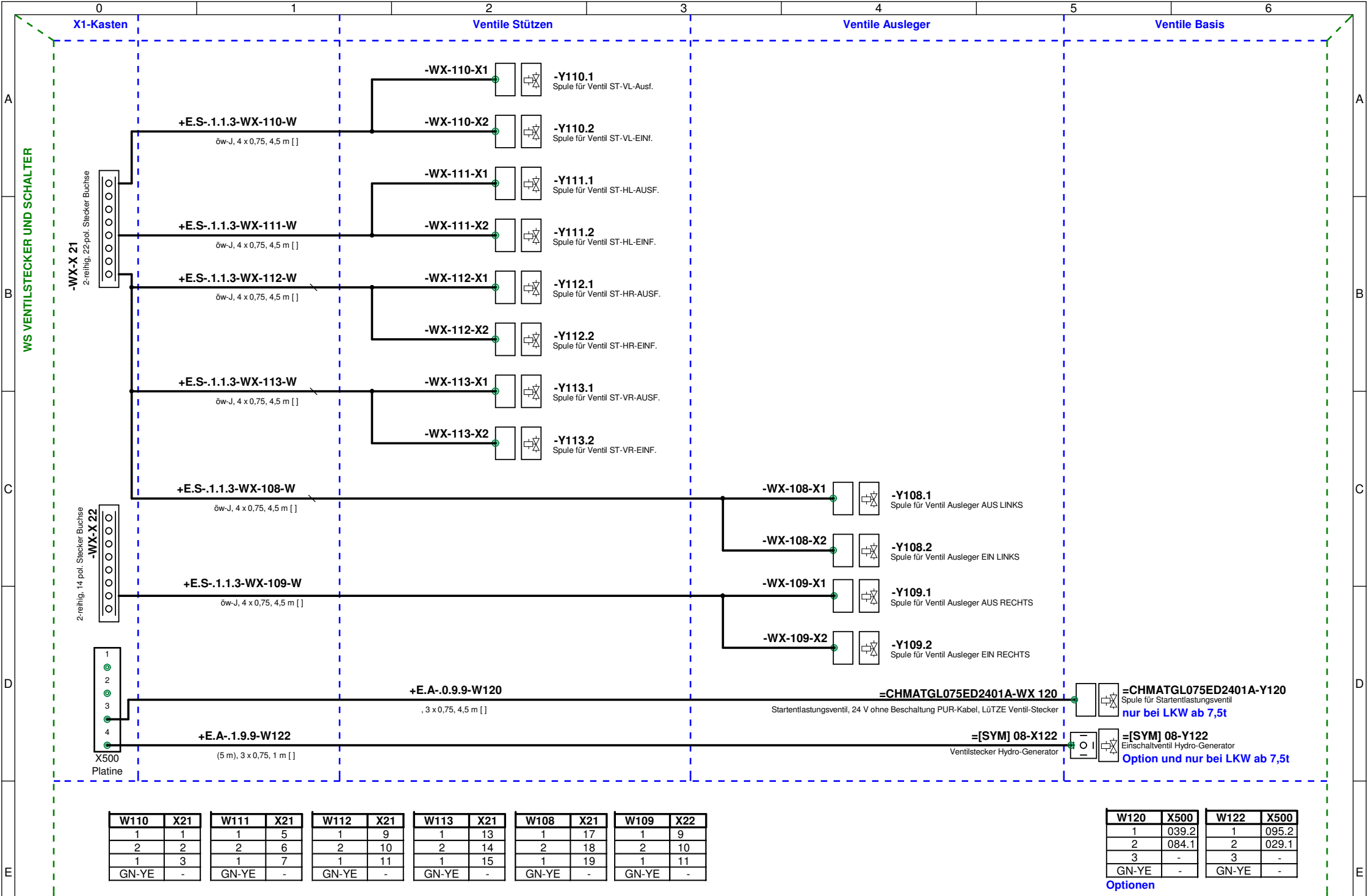
LED	Zustand	Beschreibung
PWR (grün)	AUS	keine Versorgungsspannung Modul im Stand-by-Modus CANopen-Status: PREOPERATIONAL / PREPARED Ausgänge = AUS
	EIN	Modul aktiv CANopen-Status: OPERATIONAL Ausgänge werden aktualisiert
DIA (rot)	AUS	Kommunikation ok Kommunikation gestört NodeGuard-/Heartbeat-Fehler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

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

Anbindung Achse Frei VL und VR bei 7,5t-Trägerfahrzeugen



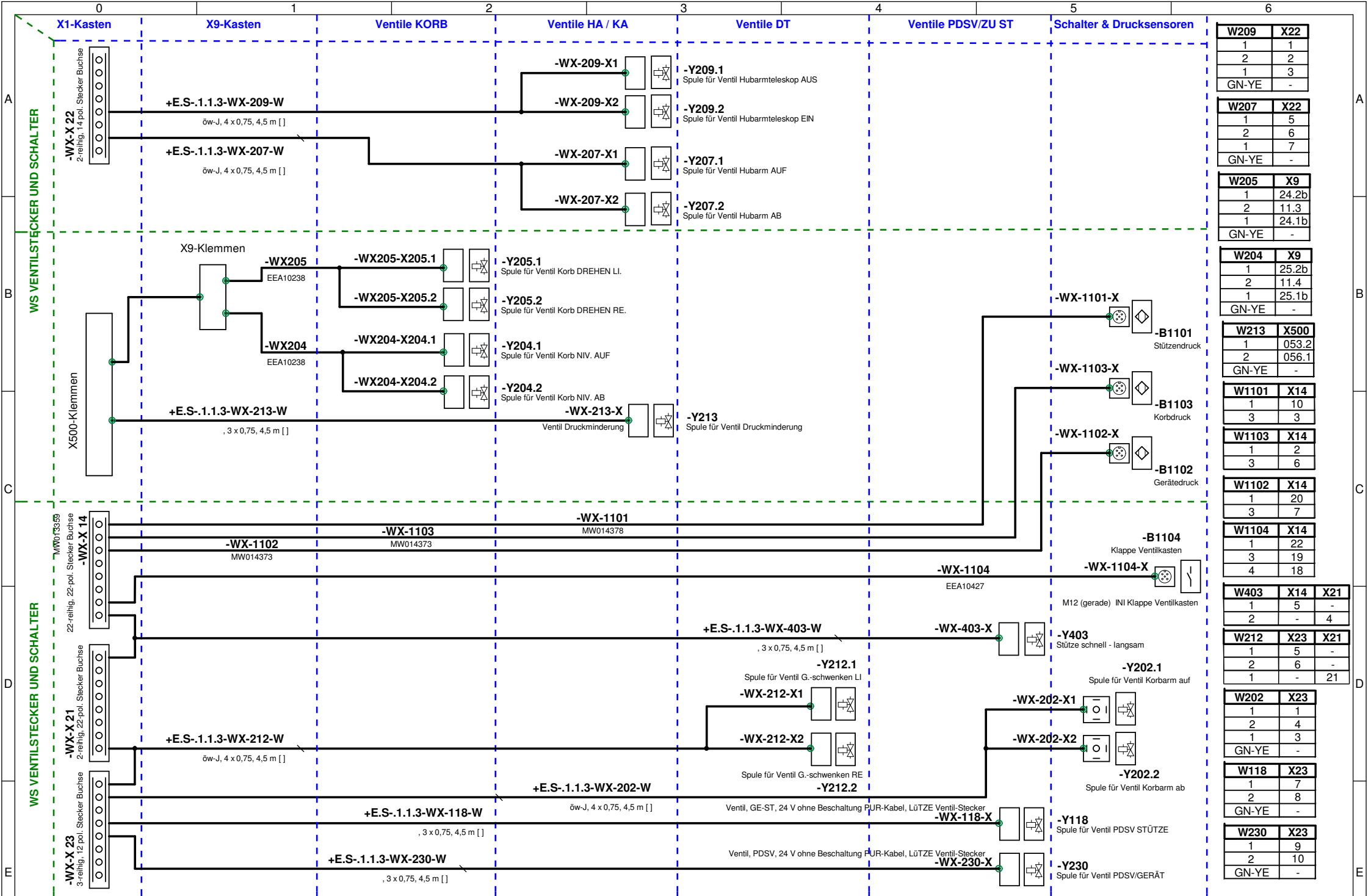




W110	X21	W111	X21	W112	X21	W113	X21	W108	X21	W109	X22
1	1	1	5	1	9	1	13	1	17	1	9
2	2	2	6	2	10	2	14	2	18	2	10
1	3	1	7	1	11	1	15	1	19	1	11
GN-YE	-	GN-YE	-	GN-YE	-	GN-YE	-	GN-YE	-	GN-YE	-

W120	X500	W122	X500
1	039.2	1	095.2
2	084.1	2	029.1
3	-	3	-
GN-YE	-	GN-YE	-

Optionen



W209	X22
1	1
2	2
1	3
GN-YE	-

W207	X22
1	5
2	6
1	7
GN-YE	-

W205	X9
1	24.2b
2	11.3
1	24.1b
GN-YE	-

W204	X9
1	25.2b
2	11.4
1	25.1b
GN-YE	-

W213	X500
1	053.2
2	056.1
GN-YE	-

W1101	X14
1	10
3	3

W1103	X14
1	2
3	6

W1102	X14
1	20
3	7

W1104	X14
1	22
3	19
4	18

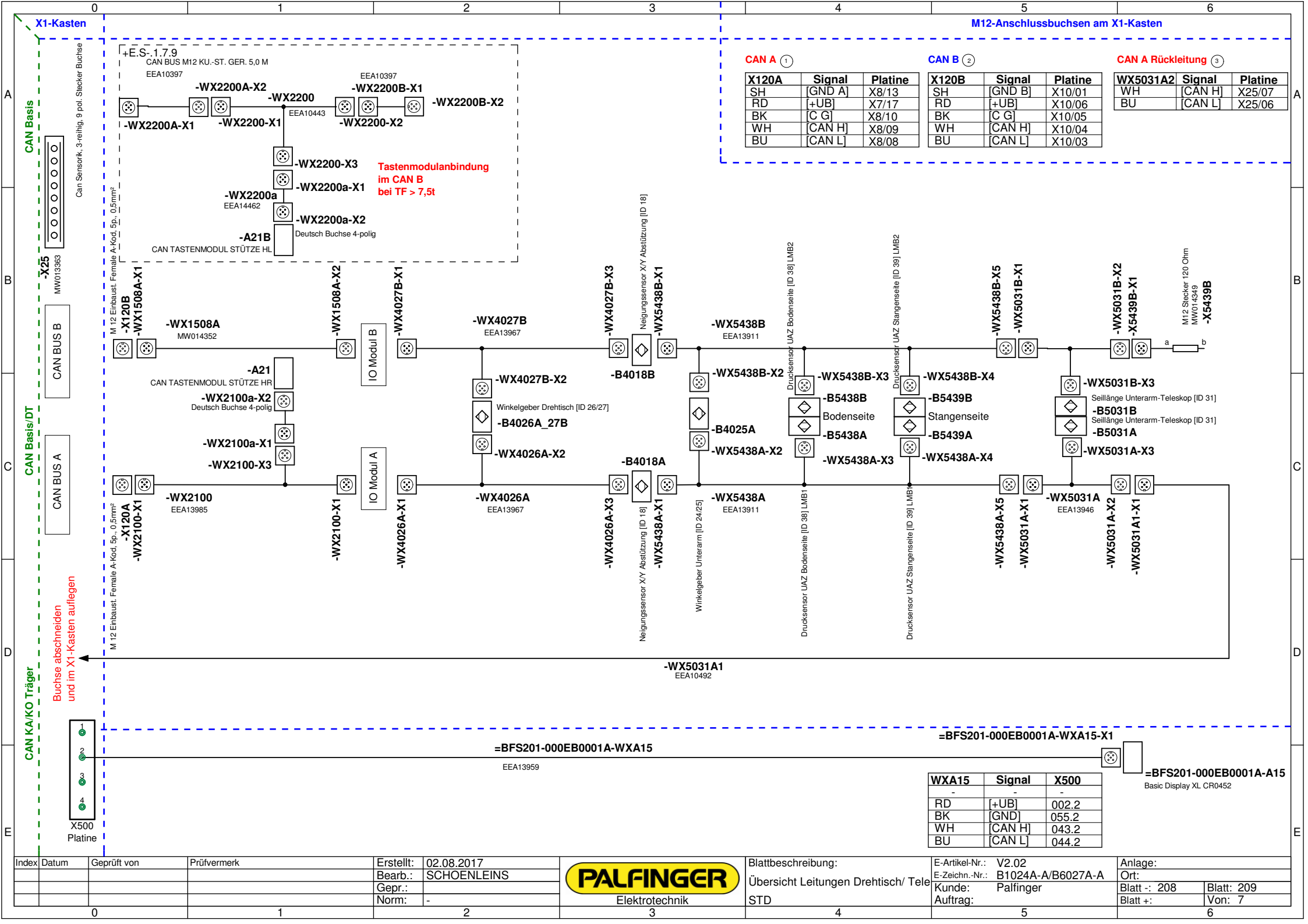
W403	X14	X21
1	5	-
2	-	4

W212	X23	X21
1	5	-
2	6	-
1	-	21

W202	X23
1	1
2	4
1	3
GN-YE	-

W118	X23
1	7
2	8
GN-YE	-

W230	X23
1	9
2	10
GN-YE	-



X1-Kasten

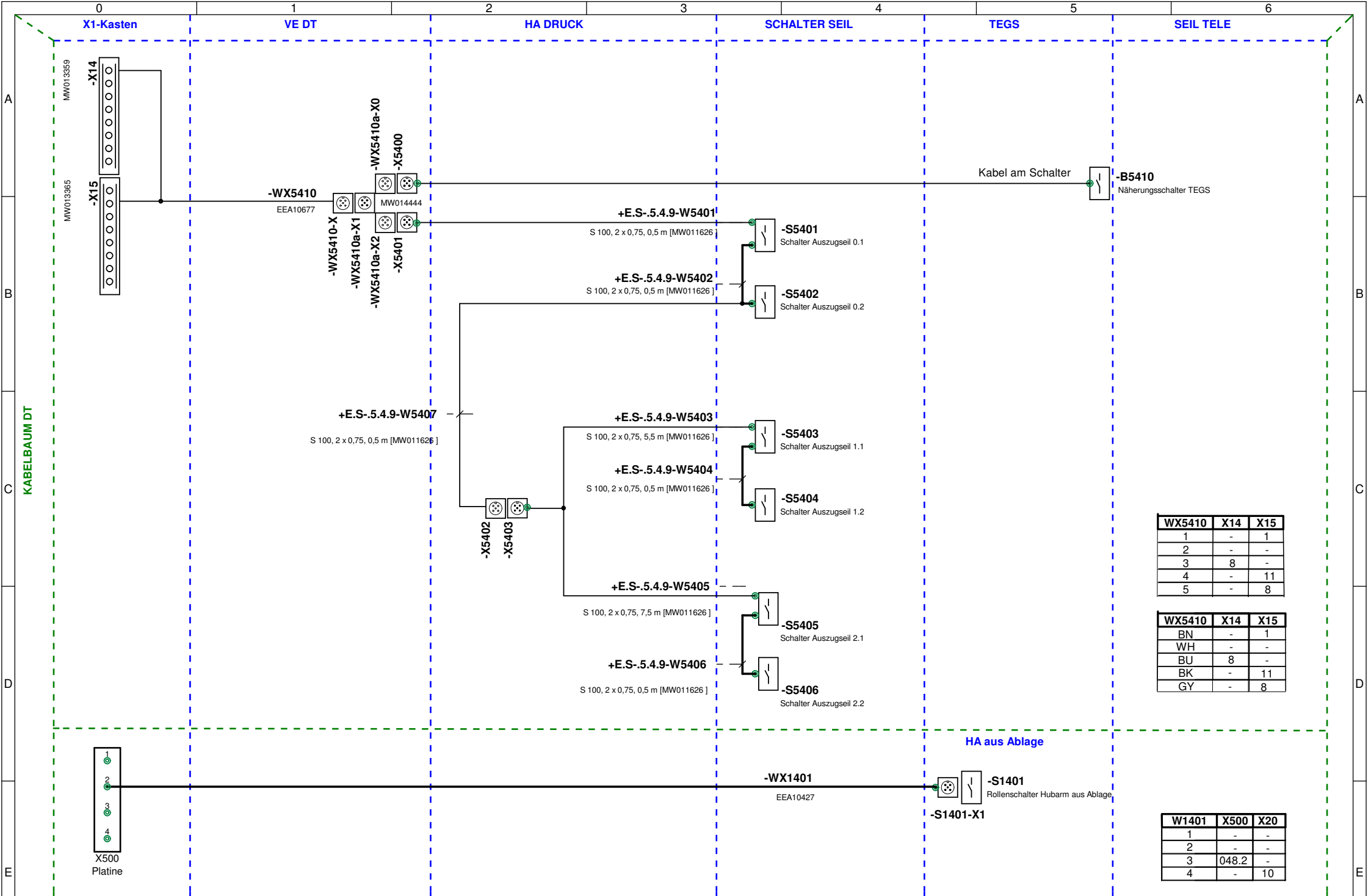
M12-Anschlussbuchsen am X1-Kasten

CAN A ①			CAN B ②			CAN A Rückleitung ③		
X120A	Signal	Platine	X120B	Signal	Platine	WX5031A2	Signal	Platine
SH	[GND A]	X8/13	SH	[GND B]	X10/01	WH	[CAN H]	X25/07
RD	[+UB]	X7/17	RD	[+UB]	X10/06	BU	[CAN L]	X25/06
BK	[C G]	X8/10	BK	[C G]	X10/05			
WH	[CAN H]	X8/09	WH	[CAN H]	X10/04			
BU	[CAN L]	X8/08	BU	[CAN L]	X10/03			

Tastenmodulanbindung
im CAN B
bei TF > 7,5t

Buchse abschneiden
und im X1-Kasten aufliegen

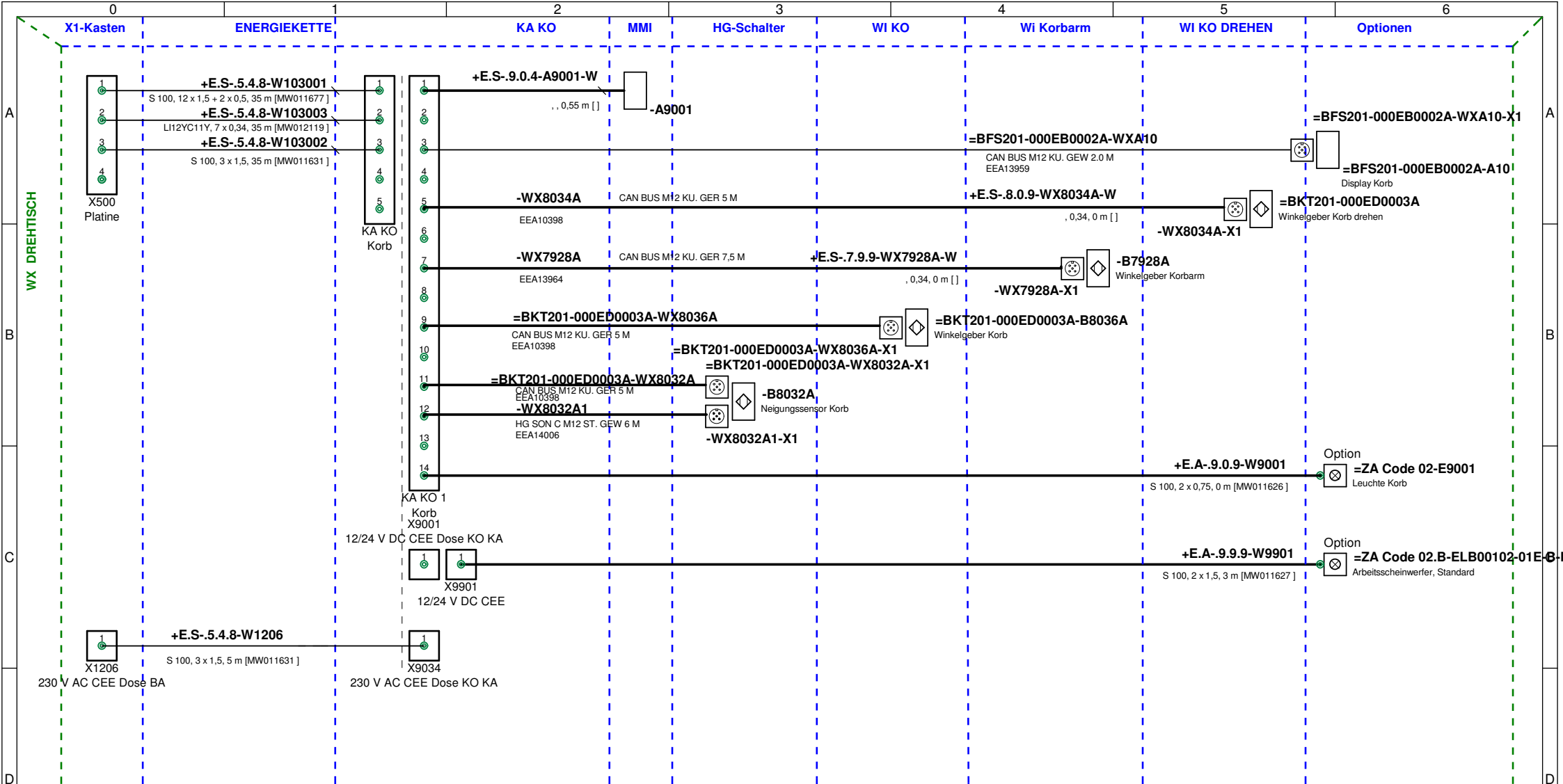
WXA15	Signal	X500
RD	[+UB]	002.2
BK	[GND]	055.2
WH	[CAN H]	043.2
BU	[CAN L]	044.2



WX5410	X14	X15
1	-	1
2	-	-
3	8	-
4	-	11
5	-	8

WX5410	X14	X15
BN	-	1
WH	-	-
BU	8	-
BK	-	11
GY	-	8

W1401	X500	X20
1	-	-
2	-	-
3	048.2	-
4	-	10



A9001	Signal	X9
GY	[+UB]	1.1
BU	[GND]	5.1
BN	[CAN H]	13.2
WH	[CAN L]	15.2
YE	[NOT IN]	19.1b
GN	[NOT OUT]	19.2b
SH	Anschluss Grundplatte	

WX8034A	Signal	X9
RD	[+UB]	1.2
BK	[GND]	5.2
WH	[CAN H]	12.4
BU	[CAN L]	14.4
SH	Anschluss Grundplatte	

WX7928A	Signal	X9
RD	[+UB]	2.4
BK	[GND]	10.2
WH	[CAN H]	12.2
BU	[CAN L]	14.2
SH	Anschluss Grundplatte	

WX8036A	Signal	X9
RD	[+UB]	2.1
BK	[GND]	6.1
WH	[CAN H]	12.3
BU	[CAN L]	14.3
SH	Anschluss Grundplatte	

WX8032A	Signal	X9
RD	[+UB]	2.2
BK	[GND]	7.1
WH	[CAN H]	13.1
BU	[CAN L]	15.1
SH	Anschluss Grundplatte	

WX8032A1	Signal	X9
WH	IN (1)	18.2b
●	OUT (2)	-
●	IN (3)	-
YE	OUT (4)	18.1b
BN	[GND]	7.2
SH	Anschluss Grundplatte	

WXA10	Signal	X9
RD	[+UB]	2.3
BK	[GND]	8.1
WH	[CAN H]	13.2
BU	[CAN L]	15.2
SH	Anschluss Grundplatte	

W9001	Signal	X9
RD	[+UB]	21.2b
BK	[GND]	7.4

X9001	Signal	X9
RD	[+UB]	20.2b
BK	[GND]	20.1b

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk

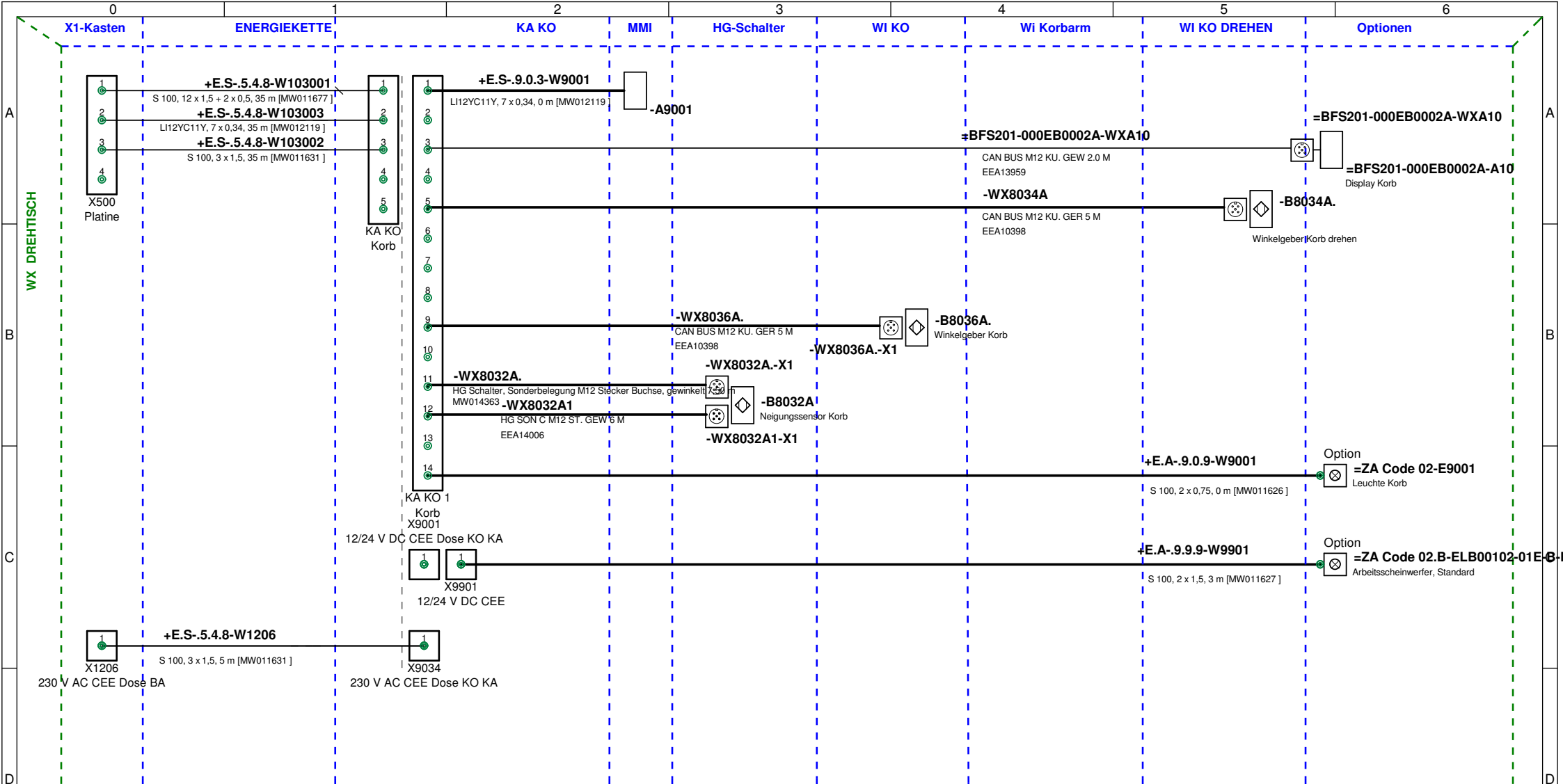
Erstellt:	02.08.2017
Bearb.:	SCHOENLEINS
Gepr.:	
Norm:	-



Blattbeschreibung:	Übersicht Leitungen Sensorik KO P180/220/250 BK
STD	

E-Artikel-Nr.:	V2.02
E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A
Kunde:	Palfinger
Auftrag:	

Anlage:	
Ort:	
Blatt -: 210	Blatt: 211
Blatt +:	Von: 2



A9001	Signal	X9
GY	[+UB]	1.1
BU	[GND]	5.1
BN	[CAN H]	13.2
WH	[CAN L]	15.2
YE	[NOT IN]	19.1b
GN	[NOT OUT]	19.2b
SH	Anschluss Grundplatte	

WX8034A	Signal	X9
WH	[+UB]	1.2
BN	[GND]	5.2
YE	[CAN H]	12.4
GN	[CAN L]	14.4
SH	Anschluss Grundplatte	

WX8036A	Signal	X9
WH	[+UB]	2.1
BN	[GND]	6.1
YE	[CAN H]	12.3
GN	[CAN L]	14.3
SH	Anschluss Grundplatte	

WX8032A	Signal	X9
WH	[+UB]	2.2
BN	[GND]	7.1
YE	[CAN H]	13.1
GN	[CAN L]	15.1
SH	Anschluss Grundplatte	

WX8032A1	Signal	X9
BN	IN (1)	18.2b
●	OUT (2)	-
●	IN (3)	-
BK	OUT (4)	18.1b
BU	[GND]	7.2
SH	Anschluss Grundplatte	

WXA10	Signal	X9
RD	[+UB]	2.3
BK	[GND]	8.1
WH	[CAN H]	13.2
BU	[CAN L]	15.2
SH	Anschluss Grundplatte	

W9001	Signal	X9
RD	[+UB]	21.2b
BK	[GND]	7.4

X9001	Signal	X9
RD	[+UB]	20.2b
BK	[GND]	20.1b

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-.1.2.0	040/8	X9	12.1	WH	013.1	-X500	040/7	+E.S-.1.2.0
	+E.S-.1.2.0	051/6	X9	1.3	1	032.1	-X500	051/6	+E.S-.1.2.0
	+E.S-.1.2.0	051/6	X9	1.4	2	034.1	-X500	051/6	+E.S-.1.2.0
	+E.S-.9.0.3	051/6	X500	033.1	3	5.3	-X9	051/6	+E.S-.9.0.3
	+E.S-.9.0.3	051/6	X500	035.1	4	5.4	-X9	051/6	+E.S-.9.0.3
	+E.S-.1.2.0	026/5	X9	21.2a	5	098.1	-X500	026/5	+E.S-.1.2.0
	+E.S-.1.2.0	055/3	X9	24.2a	6	022.1	-X500	055/3	+E.S-.1.2.0
	+E.S-.1.2.0	055/3	X9	24.1a	7	020.1	-X500	055/3	+E.S-.1.2.0
	+E.S-.1.2.0	055/5	X9	25.2a	8	018.1	-X500	055/5	+E.S-.1.2.0
	+E.S-.1.2.0	055/6	X9	25.1a	9	019.1	-X500	055/6	+E.S-.1.2.0
	+E.S-.1.2.0	084a/1	X9	21.1a	10	14	-K27	068b/3	+E.S-.1.2.0
	+E.S-.1.2.0	026/2	X9	20.2a	11	074.1	-X500	026/2	+E.S-.1.2.0
	+E.S-.1.2.0	040/8	X9	14.1	BN	014.1	-X500	040/7	+E.S-.1.2.0
	+E.S-.9.0.3	026/2	X500	073.2	GN-YE	20.1a	-X9	026/2	+E.S-.9.0.3
	/				S			/	

Index	Datum	Name	Prüfvermerk



Elektrotechnik

E-Artikel-Nr.: V2.02	V2.02	Erstellt am:	02.08.2017
E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	B1024A-A/B6027A-A	Bearbeiter:	SCHOENLEINS
Kunde: Palfinger	W103001, Leitung 1 Basis Korb	Seite:	1
Auftrag:	STD	Von:	1

Leitung	Anlage/Ort von	Seite/Pfad von	Bauteil von	Anschluss von	Ader	nach Anschluss	nach Bauteil	nach Seite/Pfad	nach Anlage/Ort
W103003									
		/			SH			/	
+E.S.-9.0.3	076/4		X500	091.1	BU	22.2a	-X9	076/4	+E.S.-9.0.3
+E.S.-9.0.3	078/2		X500	050.1	BN	23.1b	-X9	091/5	+E.S.-9.0.3
+E.S.-9.0.3	079/2		X500	054.1	YE	22.1b	-X9	091/4	+E.S.-9.0.3
+E.S.-9.0.3	028/3		X500	031.1	GN	19.2a	-X9	028/3	+E.S.-9.0.3
+E.S.-1.2.0	028/4		X9	19.1a	GY	011.1	-X500	028/4	+E.S.-1.2.0
+E.S.-1.2.0	028/1		X9	18.2a	PK	040.1	-X500	028/1	+E.S.-1.2.0
+E.S.-1.2.0	028/1		X9	18.1a	WH	041.2	-X500	028/1	+E.S.-1.2.0

Index	Datum	Name	Prüfvermerk



E-Artikel-Nr.: V2.02	V2.02	Erstellt am:	02.08.2017
E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	B1024A-A/B6027A-A	Bearbeiter:	SCHOENLEINS
Kunde: Palfinger	W103003, Leitung 3 Basis Korb	Seite:	1
Auftrag:	STD	Von:	1

Leitung	Anlage/Ort von	Seite/Pfad von	Bauteil von	Anschluss von	Ader	nach Anschluss	nach Bauteil	nach Seite/Pfad	nach Anlage/Ort
W103002									
	+E.A.-0.9.9	056/7	X9034	L	1	4	-XVAC	056/7	+E.A.-0.9.9
	+E.A.-0.9.9	056/7	X9034	N	2	5	-XVAC	056/7	+E.A.-0.9.9
	+E.A.-0.9.9	056/8	X9034	PE	3	6	-XVAC	056/8	+E.A.-0.9.9

Index	Datum	Name	Prüfvermerk



E-Artikel-Nr.: V2.02	V2.02	Erstellt am:	02.08.2017
E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	B1024A-A/B6027A-A	Bearbeiter:	SCHOENLEINS
Kunde: Palfinger	W103002, 230 VAC Versorgung Korb	Seite:	1
Auftrag:	STD	Von:	1

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				Seilschalter 1.1	aktiv
B 2		X							gebrückt			Seilschalter 1.2	gebrückt
B 3			X					aktiv	aktiv			Seilschalter 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 Überbrückung Reset Relais

Brücke (B) Spannungsversorgungen

B 9 LkW Versorgung 12 VDC (muss für 12 VDC-Versorgung gesteckt werden)

B 10 Versorgung Korb Steckdose mit 24 VDC (Achtung! darf nicht gesteckt sein wenn 12 VDC LkW)

Brücke (B) Stecker X25 CAN-BUS

B 11 Brücke CAN HIGH Stecker X25 nach X500, 43

B 12 Brücke CAN LOW Stecker X25 nach X500, 44

B 13 Brücke CAN GND Stecker X25 nach X500, 45

Brücke (B) Stecker X25 CAN-BUS

B 14 Brücke CAN LOW Stecker X12, Pin 3 nach X12, Pin 8

B 15 Brücke CAN HIGH Stecker X12, Pin 4 nach X12, Pin 9

B 16 Brücke CAN GND Stecker X12, Pin 5 nach X12, Pin 10

Bemerkung:

X Brücke ist gesteckt

LED	Funktionsbeschreibung
A1-01	E01/Grün ...
A1-01	E02/Grün Ausg. (dig): Ventil PDSV_Korb
A1-01	E03/Grün ...
A1-01	E04/Grün ...
A1-01	E05/Grün Eing. (dig): Abfrage Abschaltleiste 1
A1-01	E06/Grün Eing. (dig): Zweitsteuerung aktiv
A1-01	E07/Grün Ausg. (dig): Ölkühler
A1-01	E08/Grün Eing. (dig): Not Zweitsteuerung aktiv
A1-01	E09/Grün Eing. (dig): Überbrückung HG-Schalter (LMB-01)
A1-01	E10/Grün Eing. (dig): Summe Seil-Check für alle Seile
A1-01	E11/Grün Eing. (dig): Hubarmablage in Ablage 2
A1-01	E12/Grün Eing. (dig): Info: PDSV ist aktiviert

LED	Funktionsbeschreibung
A1-02	E01/Grün Eing. (dig): Klappe E-Kasten
A1-02	E02/Grün Eing. (dig): Aufsetzsicherung Korb
A1-02	E03/Grün Eing. (dig): Not Aus Taster X1
A1-02	E04/Grün ...
A1-02	E05/Grün ...
A1-02	E06/Grün Eing. (dig): Schalter HG-Schalter Korb (LMB 02)
A1-02	E07/Grün ...
A1-02	E08/Grün ...
A1-02	E09/Grün ...
A1-02	E10/Grün Eing. (dig): Teleskop- Grundstellung
A1-02	E11/Grün Ausg. (dig): Ventil Stützen schnell langsam
A1-02	E12/Grün ...

LED	Funktionsbeschreibung
A3	A01/Rot Ausg. (PWM): Blitzleuchte Korb
A3	A02/Rot ...
A3	A03/Rot ...
A3	A04/Rot ...
A3	A05/Rot ...
A3	A06/Rot ...
A3	A07/Rot Eing. (dig): Schalter Höhenbegrenzung 2
A3	A08/Rot ...
A3	E01/Grün ...
A3	E02/Grün Eing. (dig): Schalter Höhenbegrenzung 1
A3	E03/Grün Eing. (dig): Achse frei HL-2
A3	E04/Grün ...
A3	E05/Grün ...
A3	E06/Grün ...
A3	E07/Grün ...
A3	E08/Grün ...

LED	Funktionsbeschreibung
A4	A01/Rot Ausg. (dig): Ventil Stütze ausfahren VL
A4	A02/Rot Ausg. (dig): Ventil Stütze einfahren VL
A4	A03/Rot Ausg. (dig): Ventil Stütze ausfahren HL
A4	A04/Rot Ausg. (dig): Ventil Stütze einfahren HL
A4	A05/Rot Ausg. (dig): Ventil Stütze ausfahren HR
A4	A06/Rot Ausg. (dig): Ventil Stütze einfahren HR
A4	A07/Rot Ausg. (dig): Ventil Stütze ausfahren VR
A4	A08/Rot Ausg. (dig): Ventil Stütze einfahren VR
A4	E01/Grün ...
A4	E02/Grün ...
A4	E03/Grün ...
A4	E04/Grün ...
A4	E05/Grün ...
A4	E06/Grün ...
A4	E07/Grün ...
A4	E08/Grün ...

LED	Funktionsbeschreibung
A5	A01/Rot Ausg. (PWM): Ventil Korb nach Niv senken (LMB-01)
A5	A02/Rot Ausg. (PWM): Ventil Korb drehen rechts (IUZ)
A5	A03/Rot Eing. (dig): Ventil PDSV Korb AN
A5	A04/Rot Ausg. (PWM): Ventil Korb drehen links (GUZ)
A5	A05/Rot Eing. (ana):
A5	A06/Rot Eing. (ana):
A5	A07/Rot Eing. (ana): frei
A5	A08/Rot ...
A5	E01/Grün ...
A5	E02/Grün Eing. (ana):
A5	E03/Grün ...
A5	E04/Grün ...
A5	E05/Grün ...
A5	E06/Grün ...
A5	E07/Grün Eing. (ana): frei
A5	E08/Grün Ausg. (PWM): Ventil Korb nach Niv heben (LMB-01)

90

Sicherungselemente Platine (Ort: +ES - 110)

BMK	Strom	Beschriftung
- F01	15 A	Hauptsicherung Platine
- F02	10 A	Klemme X500
- F03	10 A	Taster Reset/Relais Reset
- F04	5 A	Klemme X500
- F05	5 A	Stützenschalter TS
- F06	5 A	Stützenschalter Bodendruck
- F07	5 A	VIM DM 01_2
- F08	5 A	VIM DM 01_3
- F09	5 A	VIM DM 01_1
- F10	5 A	HA Aus Ablage, KA GS
- F11	10 A	VIQ DM 01_1
- F12	10 A	VIQ DM 01_2
- F13	10 A	VIQ DM 01_3
- F14	5 A	Nebenantriebsignal FH
- F15	5 A	Klappenschalter, Seilschalter
- F16	5 A	Oeldreck, TEGS
- F17	5 A	Korbpult
- F18	7,5 A	Not-Aus Kreis
- F19	7,5 A	Relais PDSV
- F20	5 A	IPON CPU 1/2
- F21	7,5 A	Sensorik LMB 2
- F22	5 A	5 A KFZ flach., HELLA Sicherungselemente
- F23	10 A	VIQ CPU 2
- F24	5 A	Sensor CAN Bus
- F25	5 A	Zweitbedienung
- F26	10 A	VIQ CPU 1
- F27	3 A	RKLE-Leuchte Korb
- F28	5 A	Bühnenhauptschalter Kl. 15
- F29	10 A	VIM CPU 1/2, F 34 Telelink
- F30	0,35 A	Absicherung Telelink 24 VDC
- F31	15 A	Leitung Arbeitskorb 12 VDC
- F32	5 A	Absicherung Relais 12/24 VDC
- F33	0,35 A	Absicherung Telelink 12 VDC
- F34	10 A	Rundumkennleuchte
- F35	15 A	Ölkühler
- F36	15 A	Leitung Arbeitskorb 24 VDC

190

90

Steckerübersicht Platine

BMK Kennzeichen	Beschreibung auf Platine	Beschreibung
X1	CPU 01	Anschluss CPU
X2	CPU 01	Anschluss CPU
X3	CPU 01	Anschluss CPU
X4	CPU 02	Anschluss CPU
X5	CPU 02	Anschluss CPU
X6	CPU 02	Anschluss CPU
X7	DM 01_01	Anschluss Digitalmodul
X8	DM 01_01	Anschluss Digitalmodul
X9	DM 01_02	Anschluss Digitalmodul
X10	DM 01_02	Anschluss Digitalmodul
X11	DM 01_03	Anschluss Digitalmodul
X12	DM 01_03	Anschluss Digitalmodul
X13	MMI-Zweit.	Anschluss Bedienung Basis
X14	DT	Leitung zum Drehtisch
X15	DT	Leitung zum Drehtisch
X16	Basis HL	Leitung Sensor Stütze
X17	Basis VL	Leitung Sensor Stütze
X18	Basis HR	Leitung Sensor Stütze
X19	Basis VR	Leitung Sensor Stütze
X20	Basis	Leitung Sensor Basis
X21	VK	Leitung Ventilkasten
X22	VK	Leitung Ventilkasten
X23	VK	Leitung Ventilkasten
X24	FH	Leitung Fahrerhaus
X25	CAN-S.	Stecker zus. CAN Sensoren
X26	CPU 02	Programmierung CPU
X27	CPU 01	Programmierung CPU
X28	TELE	Stecker Telemonitor

190

90

Bestückung Relais


BMK	Beschreibung Funktion
K1	Bühnenhauptschalter
K2	Timer, abschaltung Spannungsverdoppler 12 sec.
K3	Reset, 8 sec.
K4	Motor Stop
K5	Motor Start
K6	Korbarm in Grundstellung (KAGS)
K7	NOT-AUS-Kreis
K8	Überbrückung HG-Schalter
K9	Pumpendruckschaltventil (PDSV)

60


Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017
				Bearb.:	SCHOENLEINS
				Gepr.:	
				Norm:	-



Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.: V2.02	Anlage: =DOK
Platine, Sicherungselemente, Relais	E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	Ort:
STD	Kunde: Palfinger	Blatt -: 331
	Auftrag:	Blatt +: 340
		Blatt: 332
		Von: 5

Projekt: Standard und Auftrag	Blattbeschreibung:	
Projekt-Nr.: A P 21/26 Master V2.02 HS4 ab 170 BK /220 BK/250 BK/ 280 CK /280 B		
E-Artikel-Nr.:		Elektrotechnik
Kunde: Palfinger	Aufklebervorlage Sicherungselemente, Relais	
Auftrag:	STD	

Ort	BMK	Größe	Beschreibung		
5	+E.A-.0.4.9	B1701A	Achse frei HL-2		
5		B1801A	Achse frei HR-2		
5	+E.A-.0.9.9	B0901	Betriebsstundenzähler		
5		B1301	Achse frei vorne Mitte		
5		B1302	Achse frei vorne Mitte		
5		WX9036	KS FAHRERHAUSANBINDUNG		
5		WX9036	KS FAHRERHAUSANBINDUNG		
5		WX9036	KS FAHRERHAUSANBINDUNG		
5		WX9036	KS FAHRERHAUSANBINDUNG		
5		WX9036	KS FAHRERHAUSANBINDUNG		
5		WX9061	KS FAHRERHAUSANBINDUNG		
5		F101	05 A 5 A KFZ flach., Sicherungselemente		
5		F101	05 A 5 A KFZ flach., Sicherungselemente		
5		F101	05 A 5 A KFZ flach., Sicherungselemente		
5		F101	05 A 5 A KFZ flach., Sicherungselemente		
5	+E.A-.1.2.0	S174	2 Positionen, IDEC Schlüsselschalter		
5		F51	10 A [+UB] [Option] LED Arbeitsscheinwerfer Basis		
5		F51	10 A [+UB] [Option] LED Arbeitsscheinwerfer Basis		
5		F51	10 A [+UB] [Option] LED Arbeitsscheinwerfer Basis		
5	+E.A-.1.3.9	B1301	Achse frei vorn (links)		
5		B1301	Achse frei vorn (links)		
5		B1301	Achse frei vorne Mitte		
5		B1302	Achse frei vorn rechts		
5		B1302	Achse frei vorn rechts		
5		B1302_1	Achse frei vorn rechts		
5		B1501	Achse frei vorn (links)		
5		B1501	Achse frei vorn (links)		
5		B1501	Achse frei vorn (links)		
5		B1501	Achse frei vorn (links)		
5		B1701	Achse frei HL		
5		B1801	Achse frei HR		
5		X	Ventil Schnell langsam		
5		X	Ventil Schnell langsam		
5		X	Ventil Schnell langsam		
5		X	Ventil Schnell langsam		
5		X	Ventil Schnell langsam		
5	+E.A-.1.9.2	F 13	15 A E-Antrieb		
5		F1201	05 A E-Antrieb		
5	+E.A-.1.9.9	B1910	Temperatur-Messumformer		
5		S1901	E-Notpumpe Schutzkappe Zubehör		
5		S1902	E-Notpumpe gn für Einleges		
Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017
				Bearb.:	SCHOENLEINS
				Seite:	1
				Von:	6

Projekt: Standard und Auftrag	Blattbeschreibung:	
Projekt-Nr.: A P 21/26 Master V2.02 HS4 ab 170 BK /220 BK/250 BK/ 280 CK /280 B		
E-Artikel-Nr.:		Elektrotechnik
Kunde: Palfinger	Aufklebervorlage Sicherungselemente, Relais	
Auftrag:	STD	

Ort	BMK	Größe	Beschreibung
5	S1903		E-Notpumpe Befestigungsflansch
5	S1904		E-Notpumpe Standard-Hilfsschalter 1S
5	Y120		Spule für Startentlastungsventil
5	Y122		Einschaltventil Hydro-Generator
5	Y122		Einschaltventil Hydro-Generator
5	Y122		Einschaltventil Hydro-Generator
5	K1901		E-Notpumpe 12VDC Leistungsrelais
5	F1901	160 A	E-Notpumpe 160 A (Option)


5	+E.A-.9.9.9	B9902		Abschaltleiste Korb
---	-------------	-------	--	---------------------

5	+E.S-.1.1.3	B1101		Stützendruck
5		B1102		Gerätedruck
5		B1103		Korbdruck
5		B1104		Klappe Ventilkasten
5		WX		KABELBAUM VENTILE 3,5t
5		WX160		Ventil Schnell langsam
5		X		Ventil Druckminderung
5		X		Ventil Schnell langsam
5		Y108.1		Spule für Ventil Ausleger AUS LINKS
5		Y108.2		Spule für Ventil Ausleger EIN LINKS
5		Y109.1		Spule für Ventil Ausleger AUS RECHTS
5		Y109.2		Spule für Ventil Ausleger EIN RECHTS
5		Y110.1		Spule für Ventil ST-VL-Ausf.
5		Y110.2		Spule für Ventil ST-VL-EINF.
5		Y111.1		Spule für Ventil ST-HL-AUSF.
5		Y111.2		Spule für Ventil ST-HL-EINF.
5		Y112.1		Spule für Ventil ST-HR-AUSF.
5		Y112.2		Spule für Ventil ST-HR-EINF.
5		Y113.1		Spule für Ventil ST-VR-AUSF.
5		Y113.2		Spule für Ventil ST-VR-EINF.
5		Y118		Spule für Ventil PDSV STÜTZE
5		Y207.1		Spule für Ventil Hubarm AUF
5		Y207.2		Spule für Ventil Hubarm AB
5		Y209.1		Spule für Ventil Hubarmteleskop AUS
5		Y209.2		Spule für Ventil Hubarmteleskop EIN
5		Y212.1		Spule für Ventil G.-schwenken LI
5		Y212.2		Spule für Ventil G.-schwenken RE
5		Y213		Spule für Ventil Druckminderung
5		Y230		Spule für Ventil PDSV/GERÄT
5		Y231		Spule für Ventil PDSV/KORB

5	+E.S-.1.1.5	F100	30 A	Flachstecksicherung 30A grün 731 301 30
---	-------------	------	------	---

5	+E.S-.1.2.0	B1202		Klappe E-Kasten
5		S 1		Taster Reset
5		S 2		Fuse Test, Schließer

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017
				Bearb.:	SCHOENLEINS
				Seite:	2
				Von:	6


Projekt: Standard und Auftrag	Blattbeschreibung:	
Projekt-Nr.: A P 21/26 Master V2.02 HS4 ab 170 BK /220 BK/250 BK/ 280 CK /280 B		
E-Artikel-Nr.:		
Kunde: Palfinger	Aufklebervorlage Sicherungselemente, Relais	Elektrotechnik
Auftrag:	STD	

Ort	BMK	Größe	Beschreibung
5	S1201		3 Positionen, Schlüsselschalter, 2 S
5	F01	30 A	Hauptsicherung Platine
5	F02	15 A	Klemme X 500, Steckdose und Optionen
5	F03	10 A	Taster Reset/Relais Reset
5	F04	10 A	Klemme X 500
5	F05	5 A	Stützenschalter TS
5	F06	5 A	Stützenschalter Bodendruck
5	F07	5 A	VIM DM 01_2
5	F08	5 A	VIM DM 01_3
5	F09	5 A	VIM DM 01_1
5	F10	5 A	HA Aus Ablage, KAGS
5	F11	10 A	VIQ DM 01_1
5	F12	10 A	VIQ DM 01_2
5	F13	10 A	VIQ DM 01_3
5	F14	5 A	Nebenantriebssignal FH
5	F15	5 A	Klappenschalter, Seilendschalter
5	F16	5 A	Oeldreck, TEGS
5	F17	5 A	Korbpult
5	F18	7,5 A	Not-Aus Kreis
5	F19	7,5 A	Relais PDSV
5	F20	5 A	IPON CPU 1/2
5	F21	7,5 A	Sensorik LMB 2
5	F22	5 A	5 A KFZ flach., HELLA Sicherungselemente
5	F23	10 A	VIQ CPU 2
5	F24	5 A	Sensor CAN Bus
5	F25	5 A	Zweitbedienung
5	F26	10 A	VIQ CPU 1
5	F27	3 A	RKLE-Leuchte Korb
5	F28	5 A	Bühnenhauptschalter Kl. 15
5	F29	10 A	VIM CPU 1/2, F 34 Telelink
5	F30	0,350 A	Absicherung Telelink 24 VDC
5	F31	15 A	Leitung Arbeitskorb 12 VDC
5	F32	5 A	Absicherung Relais 12/24 V DC
5	F33	0,350 A	Absicherung Telelink 12 VDC
5	F34	10 A	Rundumkennleuchte
5	F34	10 A	Rundumkennleuchte
5	F35	15 A	Ölkühler
5	F36	15 A	Leitung Arbeitskorb 24 VDC


5	+E.S-.1.2.9	WX1201'		KS MMI ZWEITBEDIENUNG
5		-Y000		Spule für Ventil Nebenantrieb Nissan

5	+E.S-.1.4.9	S1401		Rollenschalter Hubarm aus Ablage
5		WX1401		M12-Steckverbinder-Kabel (0°), 10 m
5		WX1701		Kabelsatz P260 Y-M12 BU/ST Achse li, re
5		WX1701		Kabelsatz P260 Y-M12 BU/ST Achse li, re
5		WX1701		Kabelsatz P260 Y-M12 BU/ST Achse li, re

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017
				Bearb.:	SCHOENLEINS
				Seite:	3
				Von:	6

Projekt: Standard und Auftrag	Blattbeschreibung:	
Projekt-Nr.: A P 21/26 Master V2.02 HS4 ab 170 BK /220 BK/250 BK/ 280 CK /280 B		
E-Artikel-Nr.:		
Kunde: Palfinger	Aufklebervorlage Sicherungselemente, Relais	Elektrotechnik
Auftrag:	STD	

Ort	BMK	Größe	Beschreibung		
5		WX1701	Kabelsatz P260 Y-M12 BU/ST Achse li, re		
5		WX1701	Kabelsatz P260 Y-M12 BU/ST Achse li, re		
5		WX1701.	Kabelsatz Achsabfrage hinten		
5	+E.S-.1.5.9	B1501	Achse frei VL		
5		WX1501	Kabelsatz Achsabfrage vorn		
5	+E.S-.1.6.9	B1601	Achse frei VR		
5	+E.S-.1.7.9	B1701	Achse frei HL		
5		B1701	Achse frei HL		
5		B1701	Achse frei HL		
5		WX1301	DIG M12 KU. GER 10 M		
5		WX1701	Kabelsatz Achsabfrage hinten		
5		WX2200	CAN BUS M12 Y-KU.-ST. GER 0,5-0,5 M		
5	+E.S-.1.8.9	B1801	Achse frei HR		
5		B1801	Achse frei HR		
5		B1801	Achse frei HR		
5		E1401	Kennzeichenleuchten		
5		WX1801	Kabelbaum P260 KU-Verteiler, Achse und HA Hinten		
5		WX1801	Kabelbaum P260 KU-Verteiler, Achse und HA Hinten		
5		WX1801	Kabelbaum P260 KU-Verteiler, Achse und HA Hinten		
5		WX1801	Kabelbaum P260 KU-Verteiler, Achse und HA Hinten		
5		WX1801	Kabelbaum P260 KU-Verteiler, Achse und HA Hinten		
5		WX2100	CAN BUS M12 Y-KU.-ST. GER 2,8-2,0 M		
5	+E.S-.2.5.9	B2514	Ausleger TS VR (Pos. VL)		
5		S2512	Ausleger Arbeitsstellung VL		
5		S9002	Ausleger Arbeitsstellung VL		
5	+E.S-.2.6.9	B2614	Ausleger TS VL (Pos. VR)		
5		S2612	Ausleger Arbeitsstellung VR		
5		S9003	Ausleger Arbeitsstellung VR		
5	+E.S-.2.7.9	B2714	Ausleger TS HR (Pos. HL)		
5		S2712	Ausleger Arbeitsstellung HL		
5		S9004	Ausleger Arbeitsstellung HL		
5		WX2712	Kabelsatz für AL END		
5		X9109	Kabelsatz für AL END		
5	+E.S-.2.8.9	B2814	Ausleger TS HL (Pos. HR)		
5		S2812	Ausleger Arbeitsstellung HR		
5		S9005	Ausleger Arbeitsstellung HR		
5		WX2812	Kabelsatz für AL END		
5		X9110	Kabelsatz für AL END		
Index	Erstellt	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017
				Bearb.:	SCHOENLEINS
				Seite:	4
				Von:	6

Projekt: Standard und Auftrag	Blattbeschreibung:	
Projekt-Nr.: A P 21/26 Master V2.02 HS4 ab 170	BK /220 BK/250 BK/ 280 CK /280 B	
E-Artikel-Nr.:		
Kunde: Palfinger	Aufklebervorlage Sicherungselemente, Relais	Elektrotechnik
Auftrag:	STD	

Ort	BMK	Größe	Beschreibung
5	B3510		Stütze Transportstellung VL
5	B3511		Stütze Bodendruck VL
5	S3511		Stütze Bodendruck VL
5	WX3510		Kabelsatz für ST TS
5	WX3511		Kabelsatz für Bodendruck
5	WX3511A		Verlängerung für Bodendruck
5	X9089		Kabelsatz für Bodendruck
5	X9093		Kabelsatz für ST TS

5	+E.S-.3.6.5	B3610		Stütze Transportstellung VR
5		B3611		Stütze Bodendruck VR
5		S3611		Stütze Bodendruck VR
5		WX3610		Kabelsatz für ST TS
5		WX3611		Kabelsatz für Bodendruck
5		X9090		Kabelsatz für Bodendruck
5		X9094		Kabelsatz für ST TS

5	+E.S-.3.7.5	B3710		Stütze Transportstellung HL
5		B3711		Stütze Bodendruck HL
5		S3711		Stütze Bodendruck HL
5		WX3710		Kabelsatz für ST TS
5		WX3711		Kabelsatz für Bodendruck
5		X9091		Kabelsatz für Bodendruck
5		X9095		Kabelsatz für ST TS


5	+E.S-.3.8.5	B3810		Stütze Transportstellung HR
5		B3811		Stütze Bodendruck HR
5		S3811		Stütze Bodendruck HR
5		WX3810		Kabelsatz für ST TS
5		WX3811		Kabelsatz für Bodendruck
5		X9092		Kabelsatz für Bodendruck
5		X9096		Kabelsatz für ST TS

5	+E.S-.4.0.9	WX4018B.		CAN BUS M12 Y-KU.-ST. GER 0,5-0,5 M
5		WX4026A		CAN BUS M12 Y-KU.-ST. GER 4,0-6,0 M
5		WX4027B		CAN BUS M12 Y-KU.-ST. GER 4,0-6,0 M

5	+E.S-.5.4.5	B5410		Näherungsschalter TEGS
5		WX5031A		CAN BUS M12 Y KU.-ST GER. 0,4-4,0 M
5		WX5031A1		CAN Busleitung M12 St. Ku. ger - St. ger .8 m lang Sonderbelegung
5		WX5031B		CAN BUS M12 Y KU.-ST GER. 0,4-4,0 M


5	+E.S-.5.4.9	B5438A		Drucksensor UAZ Bodenseite [ID 38] LMB1
5		B5438B		Drucksensor UAZ Bodenseite [ID 38] LMB2
5		B5439A		Drucksensor UAZ Stangenseite [ID 39] LMB1
5		B5439B		Drucksensor UAZ Stangenseite [ID 39] LMB2
5		S5401		Schalter Auszugseil 0.1

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017
				Bearb.:	SCHOENLEINS
				Seite:	5
				Von:	6

Projekt: Standard und Auftrag	Blattbeschreibung:	
Projekt-Nr.: A P 21/26 Master V2.02 HS4 ab 170	BK /220 BK/250 BK/ 280 CK /280 B	
E-Artikel-Nr.:		
Kunde: Palfinger	Aufklebervorlage Sicherungselemente, Relais	Elektrotechnik
Auftrag:	STD	


Ort	BMK	Größe	Beschreibung
5	S5402		Schalter Auszugseil 0.2
5	S5403		Schalter Auszugseil 1.1
5	S5404		Schalter Auszugseil 1.2
5	S5405		Schalter Auszugseil 2.1
5	S5406		Schalter Auszugseil 2.2
5	+E.S.-7.9.9	B7928A	Winkelgeber Korbarm
5	+E.S.-8.0.9	B8034A	Winkelgeber Korb drehen
5		B8036A	Winkelgeber Korb
5	+E.S.-9.0.3	Y204.1	Spule für Ventil Korb NIV. AUF
5		Y204.2	Spule für Ventil Korb NIV. AB
5		Y205.1	Spule für Ventil Korb DREHEN LI.
5		Y205.2	Spule für Ventil Korb DREHEN RE.

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017
				Bearb.:	SCHOENLEINS
				Seite:	6
				Von:	6

Projekt: Standard und Auftrag	Blattbeschreibung:	
Projekt-Nr.: A P 21/26 Master V2.02 HS4 ab 170 BK /220 BK/250 BK/ 280 CK /280 B		
E-Artikel-Nr.:		
Kunde: Palfinger	I/O Liste	Elektrotechnik
Auftrag:	STD	


BMK	Modul	CAN-ID:	I/O	Variablenname	Beschreibung	Pin	Seite
A	CPU 01	01	%IW02	[P_GERAET]	...	55	048/4
A	CPU 01	01	%IW03	[OELTEMP]	Eing. (ana): frei	36	059/7
A	CPU 01	01	%IW04	...	Eing. (ana): frei	54	078/8
A	CPU 01	01	%IW05	...	Eing. (ana): frei	35	091/3
A	CPU 01	01	%IW06	...	Eing. (ana): Frei	53	/
A	CPU 01	01	%IW07	[BATTERIE]	Eing. (ana): LKW Batteriespannung	34	023/6
A	CPU 01	01	%IX0.06	[HANGS 1]	Eing. (dig): Hubarmablage in Ablage 1	52	024/1
A	CPU 01	01	%IX0.07	[PDSV_AN]	Eing. (dig): Info: PDSV ist aktiviert	33	024/8
A	CPU 01	01	%IX0.08	[TEGS]	Eing. (dig): Teleskop- Grundstellung	24	027/1
A	CPU 01	01	%IX0.09	[SEIL_CHECK]	Eing. (dig): Summe Seil-Check für alle Seile	41	027/8
A	CPU 01	01	%IX0.10	[ABSCHALTLEISTE_1]	Eing. (dig): Abfrage Abschaltleiste 1	23	078/2
A	CPU 01	01	%IX0.11	[ABSCHALTLEISTE_2]	Eing. (dig): Abfrage Abschaltleiste 2	40	079/2
A	CPU 01	01	%IX0.12	[KLAPPE_VENTILE]	Eing. (dig): Klappe 1 Ventile	22	048/6
A	CPU 01	01	%IX0.13	[NOTSTOP_STZ]	Eing. (dig): Nothalt Stützen	39	025/1
A	CPU 01	01	%IX0.14	[ZWEIT_AKTIV]	Eing. (dig): Zweitsteuerung aktiv	21	029/0
A	CPU 01	01	%IX0.15	[NOT_ZWEIT_AKTIV]	Eing. (dig): Not Zweitsteuerung aktiv	38	029/1
A	CPU 01	01	%QX0.00	[SIW_DR_RE]	Ausg. (PWM): Ventil Schwenken rechts	18	054/1
A	CPU 01	01	%QX0.01	[SIW_DR_LI]	Ausg. (PWM): Ventil Schwenken links	17	054/1
A	CPU 01	01	%QX0.02	[SIW_HA_AB]	Ausg. (PWM): Ventil Hubarm ab	16	054/8
A	CPU 01	01	%QX0.03	[SIW_HA_AUF]	Ausg. (PWM): Ventil Hubarm auf	15	054/6
A	CPU 01	01	%QX0.04	[SIW_TE_AUS]	Ausg. (PWM): Ventil HA-Teleskop aus	14	054/3
A	CPU 01	01	%QX0.05	[SIW_TE_EIN]	Ausg. (PWM): Ventil HA-Teleskop ein	13	054/4
A	CPU 01	01	%QX0.06	[SIW_KA_AB]	Ausg. (PWM): Ventil Korbarm Ab	12	057/3
A	CPU 01	01	%QX0.07	[SIW_KA_AB]	Ausg. (PWM): Ventil Korbarm Auf	11	057/2
A	CPU 01	01	%QX0.08	[AL_AUSF_L]	Ausg. (dig): Ventil Ausleger Aus LINKS	02	053/5
A	CPU 01	01	%QX0.09	[AL_EINF_L]	Ausg. (dig): Ventil Ausleger Ein LINKS	03	053/6
A	CPU 01	01	%QX0.10	[ÖLKÜHLER]	Ausg. (dig): Ölkühler	04	059/1
A	CPU 01	01	%QX0.11	[PDSV_Korb]	Ausg. (dig): Ventil PDSV_Korb	05	025/7
A	CPU 01	01	%QX0.12	[BRÜCKE_HG_EIN]	Ausg. (dig): Info: Überbrückung HG-Schalter	06	028/8
A	CPU 01	01	%QX0.13	[PDSV_STUETZE]	Ausg. (dig): Ventil PDSV Stützen	07	025/2
A	CPU 01	01	%QX0.14	[AL_AUSF_R]	Ausg. (dig): Ventil Ausleger AUS RECHTS	08	053/7

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017
				Bearb.:	SCHOENLEINS
				Seite:	1
				Von:	4

Projekt: Standard und Auftrag	Blattbeschreibung:	
Projekt-Nr.: A P 21/26 Master V2.02 HS4 ab 170 BK /220 BK/250 BK/ 280 CK /280 B		
E-Artikel-Nr.:		
Kunde: Palfinger	I/O Liste	Elektrotechnik
Auftrag:	STD	


BMK	Modul	CAN-ID:	I/O	Variablenname	Beschreibung	Pin	Seite
A	CPU 01	01	%QX0.15	[AL_EINF_R]	Ausg. (dig): Ventil Ausleger Ein RECHTS	09	053/8
A	CPU 02	02	%IW02	[P_STUETZEN]	Eing. (ana): Druck Stützen	55	048/1
A	CPU 02	02	%IW03	[P_KORB]	Eing. (ana): Druck Korb	36	048/2
A	CPU 02	02	%IW04	...	Eing. (ana):	54	064/3
A	CPU 02	02	%IW05	...	Eing. (ana):	35	091/4
A	CPU 02	02	%IW06	...	Eing. (ana):	53	064/4
A	CPU 02	02	%IW07	...	Eing. (ana):	34	064/5
A	CPU 02	02	%IX0.06	[HANGS 2]	Eing. (dig): Hubarmablage in Ablage 2	52	024/2
A	CPU 02	02	%IX0.07	[BRÜCKE_HG_AN]	Eing. (dig): Überbrückung HG-Schalter (LMB-01)	33	028/4
A	CPU 02	02	%IX0.08	[HOEHENBEG_1]	Eing. (dig): Schalter Höhenbegrenzung 1	24	072/4
A	CPU 02	02	%IX0.09	[HOEHENBEG_2]	Eing. (dig): Schalter Höhenbegrenzung 2	41	072/5
A	CPU 02	02	%IX0.10	[HG_SCHALTER]	Eing. (dig): Schalter HG-Schalter Korb (LMB 02)	23	028/3
A	CPU 02	02	%IX0.11	[PDSV Korb AN]	Eing. (dig): Ventil PDSV Korb AN	40	025/8
A	CPU 02	02	%IX0.12	[KLAPPE_E-KASTEN]	Eing. (dig): Klappe E-Kasten	22	048/7
A	CPU 02	02	%IX0.13	[ACHSE_HL_2]	Eing. (dig): Achse frei HL-2	39	087/2
A	CPU 02	02	%IX0.14	[USS_KORB]	Eing. (dig): Aufsetzsicherung Korb	21	076/4
A	CPU 02	02	%IX0.15	[Not Aus X1]	Eing. (dig): Not Aus Taster X1	38	028/5
A	CPU 02	02	%QX0.00	[SIW_KORB_AUF]	Ausg. (PWM): Ventil Korb nach Niv heben (LMB-01)	18	055/5
A	CPU 02	02	%QX0.01	[SIW_KORB_AB]	Ausg. (PWM): Ventil Korb nach Niv senken (LMB-01)	17	055/6
A	CPU 02	02	%QX0.02	[SIW_KODR_LI]	Ausg. (PWM): Ventil Korb drehen links (GUZ)	16	055/2
A	CPU 02	02	%QX0.03	[SIW_KODR_RE]	Ausg. (PWM): Ventil Korb drehen rechts (IUZ)	15	055/3
A	CPU 02	02	%QX0.04	[SSW_HA_AB_2]	Ausg. (PWM): Ventil Hubarm ab 2	14	054/6
A	CPU 02	02	%QX0.05	[BLITZL_KORB]	Ausg. (PWM): Blitzleuchte Korb	13	026/5
A	CPU 02	02	%QX0.06	[ST_VOLI_AUSF]	Ausg. (dig): Ventil Stütze ausfahren VL	12	052/0
A	CPU 02	02	%QX0.07	[ST_VOLI_EINF]	Ausg. (dig): Ventil Stütze einfahren VL	11	052/1
A	CPU 02	02	%QX0.08	[ST_HILI_AUSF]	Ausg. (dig): Ventil Stütze ausfahren HL	02	052/3
A	CPU 02	02	%QX0.09	[ST_HILI_EINF]	Ausg. (dig): Ventil Stütze einfahren HL	03	052/4
A	CPU 02	02	%QX0.10	[ST_HIRE_AUSF]	Ausg. (dig): Ventil Stütze ausfahren HR	04	052/5
A	CPU 02	02	%QX0.11	[ST_HIRE_EINF]	Ausg. (dig): Ventil Stütze einfahren HR	05	052/6
A	CPU 02	02	%QX0.12	[ST_VORE_AUSF]	Ausg. (dig): Ventil Stütze ausfahren VR	06	052/7
A	CPU 02	02	%QX0.13	[ST_VORE_EINF]	Ausg. (dig): Ventil Stütze einfahren VR	07	052/8


Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017
				Bearb.:	SCHOENLEINS
				Seite:	2
				Von:	4

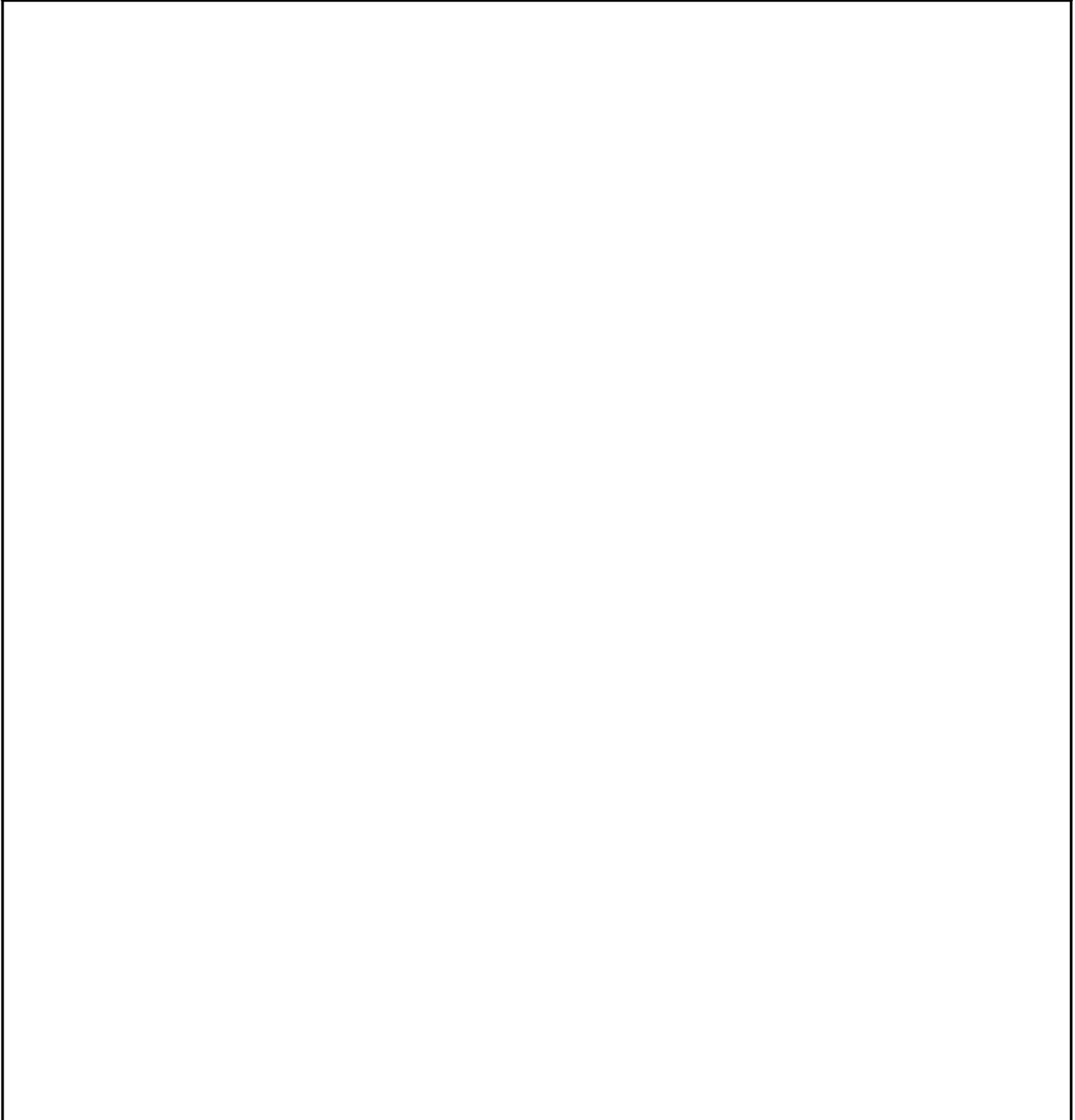
Projekt: Standard und Auftrag	Blattbeschreibung:	
Projekt-Nr.: A P 21/26 Master V2.02 HS4 ab 170 BK /220 BK/250 BK/ 280 CK /280 B		
E-Artikel-Nr.:		
Kunde: Palfinger	I/O Liste	Elektrotechnik
Auftrag:	STD	

BMK	Modul	CAN-ID:	I/O	Variablenname	Beschreibung	Pin	Seite
A	CPU 02	02	%QX0.14	[PDSV_EIN]	Ausg. (dig): Ventil Pumpendruck- schaltventil (PDSV)	08	028/8
A	CPU 02	02	%QX0.15	[ST_SCH_LANG]	Ausg. (dig): Ventil Stützen schnell langsam	09	053/1
A03	[A03/X]		OUT 09	[BEL_ABSTÜTZUNG]	Ausg. (dig): Signal Bel.-Abstzung	F3	086/1
A03	[A03/X]		OUT 09	[BEL_ABSTÜTZUNG]	Ausg. (dig): Signal Bel.-Abstzung	F3	/
A03	[A03/X]		OUT 09	[BEL_ABSTÜTZUNG]	Ausg. (dig): Signal Bel.-Abstzung	F3	/
A03	[A17/X]		IN 01	[FH_HB-an]	Eing. (dig): Signal Handbremse an	A3	/
A03	[A17/X]		IN 01	[FH_HB-an]	Eing. (dig): Signal Handbremse an	A3	/
A03	[A17/X]		IN 01	[FH_HB-an]	Eing. (dig): Signal Handbremse an	A3	/
A03	[A17/X]		IN 03	[FH_Tür-auf]	Eing. (dig): Signal Gebläse an	A7	/
A03	[A17/X]		IN 03	[FH_Tür-auf]	Eing. (dig): Signal Gebläse an	A7	/
A03	[A17/X]		IN 03	[FH_Tür-auf]	Eing. (dig): Signal Gebläse an	A7	/
A03	[A17/X]		IN 06	[FH_Licht-an]	Eing. (dig): Signal Abblendlicht an	B6	/
A03	[A17/X]		IN 06	[FH_Licht-an]	Eing. (dig): Signal Abblendlicht an	B6	/
A03	[A17/X]		IN 06	[FH_Licht-an]	Eing. (dig): Signal Abblendlicht an	B6	/
A08HR	[ID 08] HR	08R	ID 1.1	[AL_END_VL/HL_1]	Eing. (dig), Ausleger Endstellung VL/HL_1	04	045/3
A08HR	[ID 08] HR	08R	ID 2.2	[AL_TS_VR/HR]	Eing. (dig), Ausleger Transportstellung VR/HR	02	046/1
A08HR	[ID 08] HR	08R	ID 3.1	[AL_END_VR/HR_1]	Eing. (dig), Ausleger Endstellung VR/HR_1	04	045/7
A08HR	[ID 08] HR	08R	ID 4.1	[ACHSE_HI_1]	Eing. (dig): Achse fest HI 1	02	047/3
A08HR	[ID 08] HR	08R	ID 5.1	[BODR_HL]	Eing. (dig), Bodendruck HL	04	067/3
A08HR	[ID 08] HR	08R	ID 6.1	[ST_TS_HL]	Eing. (dig), Vertikalstütze Transportstellung HL	02	043/5
A08HR	[ID 08] HR	08R	ID 7.1	[BODR_HR]	Eing. (dig), Bodendruck HR	04	067/5
A08HR	[ID 08] HR	08R	ID 8.1	[ST_TS_HR]	Eing. (dig), Vertikalstütze Transportstellung HR	02	043/7
A08HR	[ID 08] HR	08R	QD 6.2	[BLINKER_HL]	Ausg. (dig): Stützen Blinker HL	04	042/3
A08HR	[ID 08] HR	08R	QD 8.2	[BLINKER_HR]	Ausg. (dig): Stützen Blinker HR	04	042/7
A08VR	[ID 08] VR	08L	ID 4.1	[ACHSE_VO_1]	Eing. (dig): Achse fest HI 2	02	047/8
A08VR	[ID 08] VR	08L	ID 1.1	[AL_END_VL/HL_2]	Eing. (dig), Ausleger Endstellung VL/HL_2	04	045/2
A08VR	[ID 08] VR	08L	ID 2.2	[AL_TS_VL/HL]	Eing. (dig), Ausleger Transportstellung VL/HL	02	046/5
A08VR	[ID 08] VR	08L	ID 3.1	[AL_END_VR/HR_2]	Eing. (dig), Ausleger Endstellung VR/HR_2	04	045/6
A08VR	[ID 08] VR	08L	ID 5.1	[BODR_VL]	Eing. (dig), Bodendruck VL	04	067/1
A08VR	[ID 08] VR	08L	ID 6.1	[ST_TS_VL]	Eing. (dig), Vertikalstütze Transportstellung VL	02	043/1
A08VR	[ID 08] VR	08L	ID 7.1	[BODR_VR]	Eing. (dig), Bodendruck VR	04	067/7

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017
				Bearb.:	SCHOENLEINS
				Seite:	3
				Von:	4

Projekt: Standard und Auftrag	Blattbeschreibung:	 Elektrotechnik
Projekt-Nr.: A P 21/26 Master V2.02 HS4 ab 170 BK /220 BK/250 BK/ 280 CK /280 B		
E-Artikel-Nr.:		
Kunde: Palfinger	I/O Liste	
Auftrag:	STD	

BMK	Modul	CAN-ID:	I/O	Variablenname	Beschreibung	Pin	Seite
 A08VR	[ID 08] VR	08L	ID 8.1	[ST_TS_VR]	Eing. (dig), Vertikalstütze Transportstellung VR	02	043/3
 A08VR	[ID 08] VR	08L	QD 6.2	[BLINKER_VL]	Ausg. (dig): Stützen Blinker VL	04	041/3
 A08VR	[ID 08] VR	08L	QD 8.2	[BLINKER_VR]	Ausg. (dig): Stützen Blinker VR	04	041/7



Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017
				Bearb.:	SCHOENLEINS
				Seite:	4
				Von:	4

Ortestruktur

Nummer: 1 1 0. 1 z.B. 110 = Ort, Kasten Zentralelektrik

- Blatt Spalte
- 3. Stelle (Einbauplatz)
- 2. Stelle (Ortaufteilung Draufsicht Gerät)
- 1. Stelle (Ortaufteilung Seitenansicht Gerät)

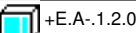

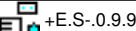
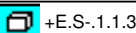
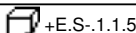
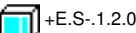
Ortestruktur		
1. Stelle		
Bereich Fahrzeug		
0	Fahrerhaus/Motorraum	
1	Grundrahmen	
2	Ausleger	
3	Stütze	
4	Schwenktisch	
5	Hubarm/Unterarm	
6	Oberarm	
7	Korbarm	
8	Korbträger	
9	Korb	

Ortestruktur		
2. Stelle		
Ort Fahrzeug		
0	Mitte	
1	Links	
2	Rechts	
3	Vorne	
4	Hinten	
5	Vorne links	
6	Vorne rechts	
7	Hinten links	
8	Hinten rechts	
9	Allgemein	

Ortestruktur		
3. Stelle		
Einbau Gehäuse, Gerät usw.		
0	Kasten Zentralelektrik	
1	Kasten Ventile	
2	Kasten am Gerät	
3	Kasten im Gerät	
4	Bedienpult	
5	Haube	
6	Aggregat (Diesel/Elektrik usw.)	
7	Armaturenansbindung	
8	z. Z. nicht definiert	
9	Allgemein (G)	

Beispiele Farbcode in Anlehnung an DIN 47100			
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

Index	Datum	Geprüft von	Prüfvermerk	Erstellt:	02.08.2017	 Elektrotechnik	Blattbeschreibung:	E-Artikel-Nr.:	V2.02	Anlage: =DOK	
				Bearb.:	SCHOENLEINS		Farbcode Adern	E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A	Ort:	
				Gepr.:			STD	Kunde:	Palfinger	Blatt -: 340	Blatt: 341
				Norm:	-			Auftrag:		Blatt +:	Von: 5

Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
1		-K01'	EEA10304	Hochstromrelais 24V/70A, Schließer, V23134-J2053-X194, Power Relais, Dioden-Schutzbeschaltung	PFSS.022/6
		-K03'	EEA11736	Zeitrelais Abfallverzögert 24 VDC, 4 Sec.	PFSS.022/5
2		-X9001	B5-012326	Leitungsstecker 3xStift	/
		-X9002	B5-012324	Leitungsstecker 3xBuchse	/
		-X9003	B5-012326	Leitungsstecker 3xStift	/
		-X9004	B5-012324	Leitungsstecker 3xBuchse	/
3		-X24.	MW013359	LP-Stecker 22p für FH (artikelmäßig)	/
		Z1	MW013678	Dongle USB 3S	/
		Z1	MW013678	Dongle USB 3S	/
4		-B1101	MW013205	Stützendruck	PFSS.048/1
		-B1102	MW013205	Gerätedruck	PFSS.048/4
		-B1103	MW013205	Korbdruck	PFSS.048/2
		-B1104	EEA13625	Klappe Ventilkasten	PFSS.048/6
		-O2	EB10473	Piktogramme Basis P210 - P300	/
		-WX	EEA16197	KABELBAUM VENTILE 3,5t	PFSS.048/6
		-X9106	EEA16198	KABELBAUM VENTILE Light Klasse >3,5-7,5t	/
		-Z1202	EEA9966	Beschriftung Ventilstecker 1 P220/P260 ...	/
5		-X9013-F100	B5-013465	Flachstecksicherung 30A grün 731 301 30	PFSS.022/3
		-X9013-X-Z1	B5-013468-1	Flachstecksicherungsh. Zubeh.	/
		-X9013-X-Z2	B5-013468-1	Flachstecksicherungsh. Zubeh.	/
		-X9013-X-Z4	B5-013467	Zubehör Ringzunge 6-10 mm², 0555 4014 für Sicherungshalter KFZ Batterie	/
		-X9013-X-Z5	B5-013467	Zubehör Ringzunge 6-10 mm², 0555 4014 für Sicherungshalter KFZ Batterie	/
		-X9057	MW013261	10 mm² Leitung, M 8 Bohrung, Kabelschuhe, Bauteile EMV	/
		-X9058	MW013261	10 mm² Leitung, M 8 Bohrung, Kabelschuhe, Bauteile EMV	/
6		-A	MW014020	Platine "Zentralelektrik Hubarbeitsbühne WTB 220" Kleingeräte (ohne LED's (DM 03))	/
		-A-Z	MW977064	Masseplatte Platine (21220701-110000-02-4)	/
		-A-Z01	MWL070048	Kunststoff U-Scheibe 5,3 mm	/

Index	Datum	Name	Prüfvermerk			E-Artikel-Nr.: V2.02	V2.02	Erstellt am:	02.08.2017
						E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	B1024A-A/B6027A-A	Bearbeiter:	SCHOENLEINS
				Kunde: Palfinger	Stückliste Standard	Seite:	1		
				Auftrag:	STD	Von:	18		

Elektrotechnik

Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
		-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	/
		-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 CR0032	/
		-A02	MW014195	SPS IFM (1xCPU) 32 Bit inkl. Gehäuse CR0032	/
		-A03	EEA10362	Basic Module CR0403	PFSS.069/3
		-A03	EEA10362	Basic Module CR0403	/
		-A03	EEA10362	Basic Module CR0403	/
		-A03-X1	EEA10368	EC0456 IFM-Steckersatz für CR040x	/
		-A03-X1	EEA10368	EC0456 IFM-Steckersatz für CR040x	/
		-A03-X1	EEA10368	EC0456 IFM-Steckersatz für CR040x	/
		-A1	EEA10362	Basic Module CR0403	PFSS.007/4
		-A1	EEA10362	Basic Module CR0403	PFSS.011/3
		-B1202	EEA13625	Klappe E-Kasten	PFSS.048/7
		-E9000	EEA11717	LED-A2F-S-G, 12-24 VDC, 23W, 2000 lm, IP68, Leitung 5 m + Schalter und Handgriff	PFSS.084a/1
		-E9001	EEA11717	LED-A2F-S-G, 12-24 VDC, 23W, 2000 lm, IP68, Leitung 5 m + Schalter und Handgriff	PFSS.084a/5
		-F17	MW011741	Korbputl	PFSS.051/7

Index	Datum	Name	Prüfvermerk



Elektrotechnik

E-Artikel-Nr.: V2.02	V2.02	Erstellt am:	02.08.2017
E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	B1024A-A/B6027A-A	Bearbeiter:	SCHOENLEINS
Kunde: Palfinger	Stückliste Standard	Seite:	2
Auftrag:	STD	Von:	18

Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
		-F91	MW013889	3 A Sicherungselemente	PFSS.068b/3
		-K01	MW013353	Hochstromrelais 12V, Schließer, V23134-J52-D642, Power Relais, TYCO	PFSS.021/6
		-K02	EEA11738	Zeitrelais Abfallverzögert 12 VDC, 12 Sec.	PFSS.022/6
		-K03	EEA11737	Zeitrelais Abfallverzögert 12 VDC, 8 Sec.	PFSS.021/5
		-K04	B5-012445	Option Rundumkennleuchte	PFSS.068a/6
		-K04	B5-012445	Option Rundumkennleuchte	/
		-K05-1	B5-012224	Kleinrelais 12 V 10/20A Wechsler	/
		-K05-2	B5-012142	Kleinrelais 24 V 10/20A Wechsler 90 280 024	/
		-K20	EEA11774	SPS Programmierung	PFSS.034/8
		-K21	EEA11774	Relais Pumpendruckschaltventil Korb	PFSS.025/7
		-K22	EEA11774	Relais Not Aus Stromkreis Korb	PFSS.025/8
		-K23	EEA13504	Koppelrelais 1 Wechsler 16A, Schaltrelais	PFSS.021/4
		-K52	EEA11569	1W, 10A, Kleinrelais	PFSS.023/3
		-O100	MWL010684	M25x1,5 L schwarz	/
		-R102	MW011524	120 Ohm, 0,4 W, 1%, Widerstand	PFSS.040/2
		-R104	MW011524	120 Ohm, 0,4 W, 1%, Widerstand	PFSS.035/7
		-R50	MW011384	390 Ohm 4 W, Widerstand	PFSS.028/2
		-R51	MW011384	390 Ohm 4 W, Widerstand	PFSS.074/6
		-R52	MW011384	390 Ohm 4 W, Widerstand	PFSS.074/7
		-R53	MW011384	390 Ohm 4 W, Widerstand	PFSS.074/8
		-S1201	MW012601	3 Positionen, Schlüsselschalter, 2 S	PFSS.029/1
		-T02	MW013155	12 V DC / 24 V DC (10 A), Spannungsverdoppler	/
		-T1	EEA15669	12 V DC / 24 V DC (10 A), Spannungsverdoppler	/
		-T1	MW013155	12 V DC / 24 V DC (10 A), Spannungsverdoppler	/
		-T1	MW013155	12 V DC / 24 V DC (10 A), Spannungsverdoppler	/
		-V501	MW012260	1N4148, Diode	PFSS.024/4
		-W0111	MW013259	10/200 mm TMS, TROU D.6.5, Massebänder EMV	PFSS.021/2
		-W0114	MW013259	10/200 mm TMS, TROU D.6.5, Massebänder EMV	PFSS.021/2
		-W0116-Z01	EEA12083	Masseband 150mm lang MB 150/6/M6	PFSS.035/6
		-W0117-Z01	EEA12083	Masseband 150mm lang MB 150/6/M6	PFSS.034/4
		-WX1	EEA13330	Kabelbaum 2 x SPS 32 Bit IFM und Platine ab P240	/
		-WX1202	EEA14192	Kabelsatz M12 St./Stift Initiator	PFSS.048/8
		-X01	MW013279	16 mm² Leitung, M 8 Bohrung, Kabelschuhe, Bauteile EMV	/

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik		E-Artikel-Nr.: V2.02	V2.02	Erstellt am:	02.08.2017
						E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	B1024A-A/B6027A-A	Bearbeiter:	SCHOENLEINS
				Kunde: Palfinger	Stückliste Standard	Seite:	3		
				Auftrag:	STD	Von:	18		

Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
		-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	/
		-X08	MW013367	JPT-STECKERGEHÄUSE 15-POL LILA, Sicherheitsklemme 15-polig (1-967623-1)	/
		-X08-Z	MW013368	JPT-KONTAKTSICH. 15-POL LILA, (967633-1)	/
		-X1.PR	MW011874	Programmierung Trenn- und Messklemme	/
		-X1.PR-Z1	MW011732	Für 2,5 mm² Klemmen, Abschlussplatte	/
		-X1.PR-Z2	MW011735	Schraubenlose Endklammer	/
		-X10	MW013367	JPT-STECKERGEHÄUSE 15-POL LILA, Sicherheitsklemme 15-polig (1-967623-1)	/
		-X10-Z	MW013368	JPT-KONTAKTSICH. 15-POL LILA, (967633-1)	/
		-X120A	EEA10875	M 12 Einbaust. Female A-Kod, 5p., 0,5mm²	/
		-X120B	EEA10875	M 12 Einbaust. Female A-Kod, 5p., 0,5mm²	/
		-X25	MW013363	Can Sensorik, 3-reihig, 9 pol. Stecker Buchse	/
		-X25-Z1	MW013364	KONTAKTSICHERUNG JPT 9-POL GE, (967631-1)	/
		-X28	MW013363	Telelink Platine, 3-reihig, 9-pol. Stecker Buchse	/
		-X28-Z1	MW013364	KONTAKTSICHERUNG JPT 9-POL GE, (967631-1)	/
		-X501	MW012681	Klemmen MiniDAT	/
		-X501a	MW013721	Klemmen X1-Grundplatte	/
		-X501a-Z01	MW010757	Tragschiene TS 35	/
		-X501a-Z02	MW011735	Schraubenlose Endklammer	/
		-X501a-Z03	MW011735	Schraubenlose Endklammer	/
		-X501a-Z1	MW012446	4L COMPACT,Abschlussplatte	/
		-X501a-Z4	MW011735	Schraubenlose Endklammer	/
		-X501a-Z5	MW011735	Schraubenlose Endklammer	/
		-X501a-Z6	MW012446	4L COMPACT,Abschlussplatte	/
		-X501a-Z7	MW012446	4L COMPACT,Abschlussplatte	/
		-X91	MW011669	Flachsicherungen 2 - 30 A; 0,2-6 mm, PHOENIX CONTACT Sicherungsklemme	PFSS.068b/3
		-Z08	MW013121	Halter Kabelbinder bis 4,8mm, Zubehör für Baugruppen Klemm-/Steckerleisten	/
		-Z09	MW013121	Halter Kabelbinder bis 4,8mm, Zubehör für Baugruppen Klemm-/Steckerleisten	/
		-Z10	MW013121	Halter Kabelbinder bis 4,8mm, Zubehör für Baugruppen Klemm-/Steckerleisten	/
		-Z11	MW013122	Halter Kabelbinder bis 9,0mm, Zubehör für Baugruppen Klemm-/Steckerleisten	/
		-Z12	MW013122	Halter Kabelbinder bis 9,0mm, Zubehör für Baugruppen Klemm-/Steckerleisten	/
		-Z20	MWL010684	M25x1,5 L schwarz	/

Index	Datum	Name	Prüfvermerk








Elektrotechnik


E-Artikel-Nr.: V2.02	V2.02	Erstellt am:	02.08.2017
E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	B1024A-A/B6027A-A	Bearbeiter:	SCHOENLEINS
Kunde: Palfinger	Stückliste Standard	Seite:	4
Auftrag:	STD	Von:	18

Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
		-Z22	MW013328	Schellen 4 mm² EMV	/
		-Z26a	MW013749	Kondensatablauf	/
		-Z26b	MW013749	Kondensatablauf	/
		-Z27	MW013121	Halter Kabelbinder bis 4,8mm, Zubehör für Baugruppen Klemm-/Steckerleisten	/
7	 +E.S-.1.2.3				
		-F1201a	MW011630	FI-Schalter CEE	/
8	 +E.S-.1.2.9				
		-O98	EEA9890	Kabelmarkierer A4, 25x12,7 mm; 11 mm, Kabeldurchmesser bis 8 mm	/
		-R1	MW011524	120 Ohm, 0,4 W, 1%, Widerstand	PFSS.029/6
		-WX1201'-X 13-Z0	MW013365	JPT Buchsengehäuse,2-eihig, 12 pol. Stecker Buchse	/
		-WX1201'-X 13-Z1	MW013366	KONTAKTSICHERUNG JPT 12-POL GN, (967632-1)	/
		-X1201	MW012678	10 pol, Buchseneinsatz	/
		-X1201-Z1	MW012676	10 pol+PE, HARTING Gehäuseunterteil	/
		-X1202	MW012679	10 pol, Steckereinsatz	PFSS.029/4
		-X1202-Z1	MW012677	10 pol+PE, Gehäuseoberteil	/
9	 +E.S-.1.3.9				
		-B1991	MW013034	Temperatur-Messumformer	PFSS.059/7
		-WX1991	MW014449	ANA M12 KU. GER 8 M, 4 ADR. TS	PFSS.059/6
		-X1901-1	EEA11317	2 pol. Stecker Buchse	/
		-X1901-1-O1	EEA11322	Dichtung grau DELPHI	/
		-X1901-1-O2	EEA11322	Dichtung grau DELPHI	/
		-X1901-1-O3	EEA11316	Zugentlastung blau DELPHI	/
		-X1901-2	EEA11317	2 pol. Stecker Buchse	/
		-X1901-2-O1	EEA11322	Dichtung grau DELPHI	/
		-X1901-2-O2	EEA11322	Dichtung grau DELPHI	/
		-X1901-2-O3	EEA11316	Zugentlastung blau DELPHI	/
		-X1902-1	EEA11658	2 pol. Stecker Stift	/
		-X1902-1-O1	EEA11322	Dichtung grau DELPHI	/
		-X1902-1-O2	EEA11322	Dichtung grau DELPHI	/
		-X1902-1-O3	EEA11316	Zugentlastung blau DELPHI	/
		-X1902-2	EEA11658	2 pol. Stecker Stift	/
		-X1902-2-O1	EEA11322	Dichtung grau DELPHI	/
		-X1902-2-O2	EEA11322	Dichtung grau DELPHI	/

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik		E-Artikel-Nr.:	V2.02	Erstellt am:	02.08.2017	
						E-Zeichn.-Nr.:	B1024A-A/B6027A-A	B1024A-A/B6027A-A	Bearbeiter:	SCHOENLEINS
						Kunde:	Palfinger	Stückliste Standard	Seite:	5
						Auftrag:		STD	Von:	18

Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
		-X1902-2-O3	EEA11316	Zugentlastung blau DELPHI	/
10	 +E.S-.1.4.9				
		-S1401	MW014331	Rollenschalter Hubarm aus Ablage	PFSS.025/4
		-WX1401	EEA10427	M12-Steckverbinder-Kabel (0°), 10 m	PFSS.024/2
		-WX1701	EEA12231	Kabelsatz P260 Y-M12 BU/ST Achse li, re	/
		-WX1701	EEA12231	Kabelsatz P260 Y-M12 BU/ST Achse li, re	/
		-WX1701	EEA12231	Kabelsatz P260 Y-M12 BU/ST Achse li, re	/
		-WX1701	EEA12231	Kabelsatz P260 Y-M12 BU/ST Achse li, re	/
		-WX1701	EEA12231	Kabelsatz P260 Y-M12 BU/ST Achse li, re	/
		-WX1701.	EEA13469	Kabelsatz Achsabfrage hinten	/
		-X20'	MW013361	JPT-STECKERGEHÄUSE 10POL, Sicherheitsklemme 10-polig (929504-4)	/
11	 +E.S-.1.5.9				
		-B1501	EEA13625	Achse frei VL	/
12	 +E.S-.1.6.5				
		-A08VR	MW014196	CAN B-Module VR	PFSS.036a/4
		-WX1508A	MW014352	CAN BUS M12 KU.-ST. GER. 1,5 M	PFSS.036a/4
13	 +E.S-.1.6.9				
		-B1601	EEA13625	Achse frei VR	/
14	 +E.S-.1.7.9				
		-A21B	EEA12883	CAN TASTENMODUL STÜTZE HL	PFSS.036a/4
		-B1701	EEA13625	Achse frei HL	/
		-B1701	EEA13625	Achse frei HL	/
		-B1701	EEA13625	Achse frei HL	/
		-E3805	EEA13308	Umrisssleuchte	/
		-E3805	EEA9956	Seitliche links hinten, Leuchte 1	/
		-E3805	EEA9956	Seitliche links hinten, Leuchte 1	/
		-S1700	EEA13309	Not-Aus Taster, Fahrzeugheck links	PFSS.025/4
		-S1700-Z1	EEA10437	Not-Halt Schild Quadratisch	/
		-WX2200	EEA10443	CAN BUS M12 Y-KU.-ST. GER 0,5-0,5 M	PFSS.036a/3
		-WX2200A	EEA10397	CAN BUS M12 KU.-ST. GER. 5,0 M	PFSS.036a/2
		-WX2200B	EEA10397	CAN BUS M12 KU.-ST. GER. 5,0 M	PFSS.036a/4
		-WX2200a	EEA14462	CAN BUS DEU- KU.- M12 ST. GER 0,15 M	PFSS.036a/4
		-X3805	B5-012662	Buchsengehäuse, 2-polig Wasserfest	/

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik		E-Artikel-Nr.: V2.02	V2.02	Erstellt am:	02.08.2017
						E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	B1024A-A/B6027A-A	Bearbeiter:	SCHOENLEINS
						Kunde: Palfinger	Stückliste Standard	Seite:	6
						Auftrag:	STD	Von:	18

Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
		-X3805-Z1	B5-012667	SUPER-SEAL Einzeldichtung 2,6-3,3mm, rot	/
		-X3805-Z2	B5-012667	SUPER-SEAL Einzeldichtung 2,6-3,3mm, rot	/
15	 +E.S-.1.8.5				
		-A08HR	MW014196	CAN A-Module HR	PFSS.036/4
16	 +E.S-.1.8.9				
		-A21	EEA12883	CAN TASTENMODUL STÜTZE HR	PFSS.036/3
		-B1801	EEA13625	Achse frei HR	/
		-B1801	EEA13625	Achse frei HR	/
		-E1401	EEA14148	Kennzeichenleuchten	PFSS.058/5
		-E1402	EEA14148	Kennzeichenleuchten	PFSS.058/5
		-E3804	EEA13308	Umrissleuchte	/
		-E3804	EEA9957	Seitliche rechts hinten, Leuchte 1	/
		-E3804	EEA9957	Seitliche rechts hinten, Leuchte 1	/
		-S1800	EEA13309	Not-Aus Taster, Fahrzeugheck rechts	PFSS.025/1
		-WX2100	EEA13985	CAN BUS M12 Y-KU.-ST. GER 2,8-2,0 M	PFSS.036/4
		-WX2100a	EEA14462	CAN BUS DEU- KU.- M12 ST. GER 0,15 M	PFSS.036/2
		-X3804	B5-012662	Buchsengehäuse, 2-polig Wasserfest	/
		-X3804-Z1	B5-012667	SUPER-SEAL Einzeldichtung 2,6-3,3mm, rot	/
		-X3804-Z2	B5-012667	SUPER-SEAL Einzeldichtung 2,6-3,3mm, rot	/
17	 +E.S-.1.9.9				
		-E1	B5-011852	SML für Glassockelbirnen	/
		-E1	B5-011852	SML für Glassockelbirnen	/
		-E1	B5-012611	SML-12V-LED	/
		-E1	B5-013141	Seitenmarkierungsleuchten 12/24 VDC, 90° Kabelaustritt, 1W/12V, B=120	/
		-E1	EEA13308	Umrissleuchte li/re, schräger Arm, rot/weiß/gelb Gummih.	/
		-E1	EEA13308	Umrissleuchte li/re, schräger Arm, rot/weiß/gelb Gummih.	/
		-E1	EEA13308	Umrissleuchte li/re, schräger Arm, rot/weiß/gelb Gummih.	/
		-E1	EEA13308	Umrissleuchte li/re, schräger Arm, rot/weiß/gelb Gummih.	/
		-E1	EEA13308	Umrissleuchte li/re, schräger Arm, rot/weiß/gelb Gummih.	/
		-E1	EEA13308	Umrissleuchte li/re, schräger Arm, rot/weiß/gelb Gummih.	/
		-E1	EEA13308	Umrissleuchte li/re, schräger Arm, rot/weiß/gelb Gummih.	/
		-E1	EEA13308	Umrissleuchte li/re, schräger Arm, rot/weiß/gelb Gummih.	/
		-E1	EEA13308	Umrissleuchte li/re, schräger Arm, rot/weiß/gelb Gummih.	/
		-E1	EEA13308	Umrissleuchte li/re, schräger Arm, rot/weiß/gelb Gummih.	/

Index	Datum	Name	Prüfvermerk



Elektrotechnik



E-Artikel-Nr.: V2.02	V2.02	Erstellt am:	02.08.2017
E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	B1024A-A/B6027A-A	Bearbeiter:	SCHOENLEINS
Kunde: Palfinger	Stückliste Standard	Seite:	7
Auftrag:	STD	Von:	18

Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
		-E1	EEA13308	Umrissleuchte li/re, schräger Arm, rot/weiß/gelb Gummih.	/
		-E1	EEA13308	Umrissleuchte li/re, schräger Arm, rot/weiß/gelb Gummih.	/
		-E1	EEA13308	Umrissleuchte li/re, schräger Arm, rot/weiß/gelb Gummih.	/
		-E1	EEA13308	Umrissleuchte li/re, schräger Arm, rot/weiß/gelb Gummih.	/
		-E1	EEA13308	Umrissleuchte li/re, schräger Arm, rot/weiß/gelb Gummih.	/
		-E1	EEA13308	Umrissleuchte li/re, schräger Arm, rot/weiß/gelb Gummih.	/
		-E1	EEA13308	Umrissleuchte li/re, schräger Arm, rot/weiß/gelb Gummih.	/
		-E1	EEA13308	Umrissleuchte li/re, schräger Arm, rot/weiß/gelb Gummih.	/
		-E1	EEA13308	Umrissleuchte li/re, schräger Arm, rot/weiß/gelb Gummih.	/
		-E1	EEA13308	Umrissleuchte li/re, schräger Arm, rot/weiß/gelb Gummih.	/
		-E1	EEA9956	Umrissleuchte, rot/weiß/gelb Li	/
		-E1	EEA9956	Umrissleuchte, rot/weiß/gelb Li	/
		-E1	EEA9957	Umrissleuchte, rot/weiß/gelb Re	/
		-E1	EEA9957	Umrissleuchte, rot/weiß/gelb Re	/
		-E1	MW010221	24 V DC / 5 W Sofitte, Leuchtmittel	/
		-E1	MW011875	Doppelte Kennzeichenleuchte	/
		-E1	MW011875	Doppelte Kennzeichenleuchte	/
		-E1	MW011875	Doppelte Kennzeichenleuchte	/
		-E1	MW011875	Doppelte Kennzeichenleuchte	/
		-E1	MW011875	Doppelte Kennzeichenleuchte	/
		-E1	MW011875	Doppelte Kennzeichenleuchte	/
		-E1	MW011875	Doppelte Kennzeichenleuchte	/
		-E1	MW011875	Doppelte Kennzeichenleuchte	/
		-E1	MW013964	Umrissleuchte, rot/weiß/gelb Gummih. 177,5 mm., Re	/
		-E1	MW013964	Umrissleuchte, rot/weiß/gelb Gummih. 177,5 mm., Re	/
		-E1	MW013964	Umrissleuchte, rot/weiß/gelb Gummih. 177,5 mm., Re	/
		-E1	MW013964	Umrissleuchte, rot/weiß/gelb Gummih. 177,5 mm., Re	/
		-E1	MW013964	Umrissleuchte, rot/weiß/gelb Gummih. 177,5 mm., Re	/
		-E1	MW013964	Umrissleuchte, rot/weiß/gelb Gummih. 177,5 mm., Re	/
		-E1	MW013964	Umrissleuchte, rot/weiß/gelb Gummih. 177,5 mm., Re	/
		-E1-E1	B5-011852-1	Befestigungsadapter	/
		-E1-E1	B5-011852-1	Befestigungsadapter	/
		-E1-E2	B5-049003	Glassockelleuchte 12V/3W	/
		-E1-E2	MWL010227	Glassockelleuchte 24V/3W	/



Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 PALFINGER Elektrotechnik		E-Artikel-Nr.: V2.02	V2.02	Erstellt am: 02.08.2017
						E-Zechn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	B1024A-A/B6027A-A	Bearbeiter: SCHOENLEINS
				Kunde: Palfinger	Stückliste Standard	Seite: 8		
				Auftrag:	STD	Von: 18		

Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
19	 +E.S-.2.6.9	-WX9001	EEA14192	M12-Steckverbinder-Kabel (0°), 10 m für Not-AUS-Taster	PFSS.028/4
		-B2614	EEA13625	Ausleger TS VL (Pos. VR)	PFSS.046/5
		-S2612	MW014332	Ausleger Arbeitsstellung VR	PFSS.045/5
		-S9003	MW014336	Ausleger Arbeitsstellung VR	/
		-WX2814	EEA13326	Kabelsatz für AL TS	PFSS.046/9
20	 +E.S-.2.7.9	-B2714	EEA13625	Ausleger TS HR (Pos. HL)	PFSS.046/3
		-S2712	MW014332	Ausleger Arbeitsstellung HL	PFSS.045/3
		-S9004	MW014336	Ausleger Arbeitsstellung HL	/
		-WX2712	EEA13327	Kabelsatz für AL END	PFSS.045/4
		-X9109	EEA13327	Kabelsatz für AL END	/
21	 +E.S-.2.8.9	-B2814	EEA13625	Ausleger TS HL (Pos. HR)	PFSS.046/8
		-S2812	MW014332	Ausleger Arbeitsstellung HR	PFSS.045/7
		-S9005	MW014336	Ausleger Arbeitsstellung HR	/
		-WX2812	EEA13327	Kabelsatz für AL END	PFSS.045/8
		-X9110	EEA13327	Kabelsatz für AL END	/
22	 +E.S-.3.5.5	-B3510	EEA6089	Stütze Transportstellung VL	PFSS.043/1
		-B3511	EEA13625	Stütze Bodendruck VL	PFSS.044/1
		-E3520	EEA9863	Stützen, Blinkleuchte VL	PFSS.041/3
		-S3511	MW014240	Stütze Bodendruck VL	PFSS.067/1
		-WX3510	EEA13325	Kabelsatz für ST TS	PFSS.041/4
		-WX3511	EEA13328	Kabelsatz für Bodendruck	PFSS.044/1
		-WX3511A	EEA10530	Verlängerung für Bodendruck	PFSS.067/2
		-X3520	EEA9920	M12 + Metallver.,Stift 5 pol , Ku Gehäuse, gerade (4-8 mm)	/
		-X9089	EEA13328	Kabelsatz für Bodendruck	PFSS.067/2
		-X9093	EEA10427	Kabelsatz für ST TS	PFSS.043/2
		-X9093-R1	MW012405	1K2 Ohm, 1W , ±5% Metalloxid, Widerstand	PFSS.043/1
		-X9093-X2	EEA9920	M12 + Metallver.,Stift 5 pol , Ku Gehäuse, gerade (4-8 mm)	/
23	 +E.S-.3.6.5	-B3610	EEA6089	Stütze Transportstellung VR	PFSS.043/3

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik		E-Artikel-Nr.: V2.02	V2.02	Erstellt am:	02.08.2017
						E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	B1024A-A/B6027A-A	Bearbeiter:	SCHOENLEINS
				Kunde: Palfinger	Stückliste Standard	Seite:	13		
				Auftrag:	STD	Von:	18		

Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
		-B3611	EEA13625	Stütze Bodendruck VR	PFSS.044/7
		-E3620	EEA9863	Stützen, Blinkleuchte VR	PFSS.041/8
		-S3611	MW014240	Stütze Bodendruck VR	PFSS.067/7
		-WX3610	EEA13325	Kabelsatz für ST TS	PFSS.041/8
		-WX3611	EEA13328	Kabelsatz für Bodendruck	PFSS.044/8
		-X3620	EEA9920	M12 + Metallver.,Stift 5 pol , Ku Gehäuse, gerade (4-8 mm)	/
		-X9090	EEA13328	Kabelsatz für Bodendruck	PFSS.067/8
		-X9094	EEA10427	Kabelsatz für ST TS	PFSS.043/4
		-X9094-R2	MW012405	1K2 Ohm, 1W , ±5% Metalloxid, Widerstand	PFSS.043/3
		-X9094-X2	EEA9920	M12 + Metallver.,Stift 5 pol , Ku Gehäuse, gerade (4-8 mm)	/
24	 +E.S-.3.7.5	-B3710	EEA6089	Stütze Transportstellung HL	PFSS.043/5
		-B3711	EEA13625	Stütze Bodendruck HL	PFSS.044/3
		-E3720	EEA9863	Stützen, Blinkleuchte HL	PFSS.042/3
		-S3711	MW014240	Stütze Bodendruck HL	PFSS.067/3
		-WX3710	EEA13325	Kabelsatz für ST TS	PFSS.042/4
		-WX3711	EEA13328	Kabelsatz für Bodendruck	PFSS.044/3
		-X3710	EEA9920	M12 + Metallver.,Stift 5 pol , Ku Gehäuse, gerade (4-8 mm)	/
		-X9091	EEA13328	Kabelsatz für Bodendruck	PFSS.067/4
		-X9095	EEA10427	Kabelsatz für ST TS	PFSS.043/6
		-X9095-R3	MW012405	1K2 Ohm, 1W , ±5% Metalloxid, Widerstand	PFSS.043/5
		-X9095-X2	EEA9920	M12 + Metallver.,Stift 5 pol , Ku Gehäuse, gerade (4-8 mm)	/
25	 +E.S-.3.8.5	-B3810	EEA6089	Stütze Transportstellung HR	PFSS.043/7
		-B3811	EEA13625	Stütze Bodendruck HR	PFSS.044/5
		-E3820	EEA9863	Stützen, Blinkleuchte HR	PFSS.042/7
		-S3811	MW014240	Stütze Bodendruck HR	PFSS.067/5
		-WX3810	EEA13325	Kabelsatz für ST TS	PFSS.042/8
		-WX3811	EEA13328	Kabelsatz für Bodendruck	PFSS.044/5
		-X3820	EEA9920	M12 + Metallver.,Stift 5 pol , Ku Gehäuse, gerade (4-8 mm)	/
		-X9092	EEA13328	Kabelsatz für Bodendruck	PFSS.067/6
		-X9096	EEA10427	Kabelsatz für ST TS	PFSS.043/8
		-X9096-R4	MW012405	1K2 Ohm, 1W , ±5% Metalloxid, Widerstand	PFSS.043/7

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik		E-Artikel-Nr.: V2.02	V2.02	Erstellt am:	02.08.2017
						E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	B1024A-A/B6027A-A	Bearbeiter:	SCHOENLEINS
				Kunde: Palfinger	Stückliste Standard	Seite:	14		
				Auftrag:	STD	Von:	18		

Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
26	 +E.S-.4.0.9	-X9096-X2	EEA9920	M12 + Metallver.,Stift 5 pol , Ku Gehäuse, gerade (4-8 mm)	/
		-B4018.B	EEA14795	Neigungssensor Hybrid X/Y Abstützung [ID 19]	PFSS.037a/7
		-B4018A	MW013462	Neigungssensor X/Y Abstützung [ID 18]	PFSS.037a/5
		-B4018A-Z01	B7000AGN-A	Montagekit für EEA12890	/
		-B4025A	EEA10778	Winkelgeber Unterarm [ID 24/25]	PFSS.038/3
		-B4025A-Z01	MW012604	Schutzkappe für Stecker mit Halteband	/
		-B4026A_27B	EEA13295	Winkelgeber Drehtisch [ID 26/27]	PFSS.037a/3
		-B4027A_26B	EEA10778	Winkelgeber Drehtisch [ID 26/27]	/
		-B4027A_26B-Z01	MW012604	Schutzkappe für Stecker mit Halteband	/
		-WX4018B.	EEA10443	CAN BUS M12 Y-KU.-ST. GER 0,5-0,5 M	PFSS.037a/6
		-WX4019B	EEA11378	CAN BUS M12 Y-KU.-ST. GER 1,1-1,1 M	PFSS.037a/6
		-WX4026A	EEA13967	CAN BUS M12 Y-KU.-ST. GER 4,0-6,0 M	PFSS.037a/4
		-WX4027B	EEA13967	CAN BUS M12 Y-KU.-ST. GER 4,0-6,0 M	PFSS.037a/4
		-X9105	EEA11378	CAN BUS M12 Y-KU.-ST. GER 1,1-1,1 M	/
27	 +E.S-.5.4.5	-B5031A	EEA13299	Seillänge Unterarm-Teleskop [ID 31]	PFSS.039/6
		-B5031B	EEA13299	Seillänge Unterarm-Teleskop [ID 31]	PFSS.039/6
		-B5410	EEA10395	Näherungsschalter TEGS	PFSS.027/1
		-WX5031A	EEA13946	CAN BUS M12 Y KU.-ST GER. 0,4-4,0 M	PFSS.038/8
		-WX5031A1	EEA10492	CAN Busleitung M12 St. Ku. ger - St. ger .8 m lang Sonderbelegung	PFSS.040/3
		-WX5031B	EEA13946	CAN BUS M12 Y KU.-ST GER. 0,4-4,0 M	PFSS.038/8
		-WX5410	EEA10677	Kabelsatz Analogl. 5 adrig, M12 5 pol. St. ger. 10 m lang	PFSS.027/1
		-WX5410a	MW014444	Y-Verteiler M12 x 1 - Kupplung-Stecker-Kupplung	PFSS.027/3
		-X14	MW013359	JPT-STECKERGEHÄUSE 22POL SW, Sicherheitsklemme 22-polig (929504-7)	/
		-X15	MW013365	JPT-STECKERGEHÄUSE 12-POL GRÜN, Sicherheitsklemme 12-polig (1-967622-1)	/
		-X5400	EEA9920	M12 + Metallver.,Stift 5 pol , Ku Gehäuse, gerade (4-8 mm)	/
		28	 +E.S-.5.4.9	-B5438A	EEA11703
-B5438B	EEA11703			Drucksensor UAZ Bodenseite [ID 38] LMB2	PFSS.038/4
-B5439A	EEA11704			Drucksensor UAZ Stangenseite [ID 39] LMB1	PFSS.038/6
-B5439B	EEA11704			Drucksensor UAZ Stangenseite [ID 39] LMB2	PFSS.038/6
-S5401	MW013202			Schalter Auszugseil 0.1	PFSS.027/4

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik		E-Artikel-Nr.: V2.02	V2.02	Erstellt am:	02.08.2017
						E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	B1024A-A/B6027A-A	Bearbeiter:	SCHOENLEINS
						Kunde: Palfinger	Stückliste Standard	Seite:	15
						Auftrag:	STD	Von:	18

Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
		-S5402	MW013202	Schalter Auszugseil 0.2	PFSS.027/4
		-S5403	MW013202	Schalter Auszugseil 1.1	PFSS.027/5
		-S5404	MW013202	Schalter Auszugseil 1.2	PFSS.027/5
		-S5405	MW013202	Schalter Auszugseil 2.1	PFSS.027/6
		-S5406	MW013202	Schalter Auszugseil 2.2	PFSS.027/6
		-WX5438A	EEA13911	CAN BUS M12 Y-KU.-ST. GER 2-2,3-1,8-3 M	PFSS.037a/9
		-WX5438A.	EEA14452	CAN BUS M12 Y-KU-ST GER 1,4-1,8-3,15-6,5	/
		-WX5438B	EEA13911	CAN BUS M12 Y-KU.-ST. GER 2-2,3-1,8-3 M	PFSS.037a/9
		-WX5438B.	EEA14452	CAN BUS M12 Y-KU-ST GER 1,4-1,8-3,15-6,5	/
		-X5401	EEA9920	M12 + Metallver.,Stift 5 pol , Ku Gehäuse, gerade (4-8 mm)	/
		-X5402	MW012607	M 12 Kupplung Buchse	/
		-X5403	EEA9920	M12 + Metallver.,Stift 5 pol , Ku Gehäuse, gerade (4-8 mm)	/
		-X5439B	MW014349	M12 Stecker 120 Ohm	PFSS.039/8
29	 +E.S-.7.9.9	-B7928A	EEA10778	Winkelgeber Korbarm	PFSS.049/3
		-WX7928A	EEA13964	CAN BUS M12 KU. GER 7,5 M	PFSS.049/2
30	 +E.S-.8.0.9	-B8032A	EEA10470	Neigungssensor Korb	PFSS.050a/4
		-B8034A.	MW014441	Winkelgeber Korb drehen	PFSS.050a/1
		-B8036A	EEA10778	Winkelgeber Korb	PFSS.049/6
		-B8036A.	MW014441	Winkelgeber Korb	PFSS.049a/5
		-WX8032A	EEA10398	CAN BUS M12 KU. GER 5 M	PFSS.050/4
		-WX8032A1	EEA14006	HG SON C M12 ST. GEW 6 M	PFSS.050a/5
		-WX8034A	EEA10398	CAN BUS M12 KU. GER 5 M	PFSS.050/2
		-WX8034R	MW014436	M12 Stecker mit Brücke (ID 34)	PFSS.050a/2
		-WX8036A	EEA10398	CAN BUS M12 KU. GER 5 M	PFSS.049/6
		-WX8036A.	EEA10398	CAN BUS M12 KU. GER 5 M	/
31	 +E.S-.9.0.3	-A9001	EEA13259	BEDIENPULT LIGHT KLASSE MMIC KORB O. NOT AUS	PFSS.051/6
		-F91	MW011741	5 A KFZ flach., Sicherungselemente	PFSS.026/2
		-R1211	MW011524	120 Ohm, 0,4 W, 1%, Widerstand	PFSS.051/2
		-S9001	EEA16423	Not Aus Taster + M12 Buchse Korb	/
		-S9001.	EEA10437	Not-Halt Schild Quadratisch	/

Index	Datum	Name	Prüfvermerk



Elektrotechnik

E-Artikel-Nr.: V2.02

E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A

Kunde: Palfinger

Auftrag:

V2.02

B1024A-A/B6027A-A

Stückliste Standard

STD

Erstellt am: 02.08.2017

Bearbeiter: SCHOENLEINS

Seite: 16

Von: 18

Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
		-W92	MW013259	10/200 mm TMS, TROU D.6.5, Massebänder EMV	PFSS.051/7
		-WX204	EEA10238	Ventilstecker 2x ohne Schutz. 0,15 / 5 m	PFSS.055/5
		-WX205	EEA10238	Ventilstecker 2x ohne Schutz. 0,15 / 5 m	PFSS.055/3
		-X3	EQ1532	Schellen 6mm² EMV	/
		-X4	EQ1532	Schellen 6mm² EMV	/
		-X5	EQ1532	Schellen 6mm² EMV	/
		-X6	EQ1532	Schellen 6mm² EMV	/
		-X7	EQ1532	Schellen 6mm² EMV	/
		-X8	EQ1532	Schellen 6mm² EMV	/
		-X9	MW012418	Klemmleiste Kasten Arbeitskorb	/
		-X9-Z1	MW012447	2-fach COMPACT-Reihe, Kammbrücker	/
		-X9-Z10	MW012560	001 - 050 für Compact Reihe, Klemmenbeschriftung	/
		-X9-Z2	MW012447	2-fach COMPACT-Reihe, Kammbrücker	/
		-X9-Z3	MW012449	4-fach COMPACT-Reihe, Kammbrücker	/
		-X9-Z4	MW012449	4-fach COMPACT-Reihe, Kammbrücker	/
		-X9-Z5	MW013481	7-fach COMPACT-Reihe, Kammbrücker	/
		-X9-Z6	MW013481	7-fach COMPACT-Reihe, Kammbrücker	/
		-X9-Z7	MW011735	Schraubenlose Endklammer	/
		-X9-Z8	MW011735	Schraubenlose Endklammer	/
		-X9-Z9	MW012560	001 - 050 für Compact Reihe, Klemmenbeschriftung	/
		-X9001	MW011504	50 VAC / 16 A, 2pol, MENNEKES CEE-Anbausteckdose	/
		-X9034a	MW013482	CEE Steckdose neu für WTB 220	/
		-X9063	EQ1532	Schellen 6mm² EMV	/
		-X91	MW011669	Flachsicherungen 2 - 30 A; 0.2-6 mm, PHOENIX CONTACT Sicherungsklemme	/
		-Z3	MW010757	Tragschiene TS 35	/
		-Z33	MW531082	Konischer Universalschutzstopfen D=54 mm, H=25 mm	/
		-Z34	MWL010682	M16x1,5 schwarz	/
		-Z35	EA4935	M12x1,5 schwarz	/
		-Z36	EA4935	M12x1,5 schwarz	/
		-Z37	EA4938	M12 Mutter Kunststoff schwarz	/
		-Z38	EA4938	M12 Mutter Kunststoff schwarz	/
		-Z39	EA4940	M16 Mutter Kunststoff schwarz	/
		-Z4	MW013122	Halter Kabelbinder bis 9,0mm, Zubehör für Baugruppen Klemm-/Steckerleisten	/

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 PALFINGER Elektrotechnik	E-Artikel-Nr.: V2.02	V2.02	Erstellt am:	02.08.2017
					E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	B1024A-A/B6027A-A	Bearbeiter:	SCHOENLEINS
					Kunde: Palfinger	Stückliste Standard	Seite:	17
					Auftrag:	STD	Von:	18


Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
		-Z40	MW012520	M25 Metrisch, Metall Mutter	/
		-Z41	MWL010683	M12x1,5 schwarz	/
		-Z42	MW012519	M20 Metrisch, Metall Mutter	/
		-Z43	MW012286	PG16 Metall Mutter	/
		-Z44	MW012287	PG21 Metall Mutter	/
		-Z45	B5-012758	M25 Verschlusschraube	/
		-Z46	B5-010516	PG16 Verschlusschraube	/
		-Z47	MW010718	PG21 Verschlusschraube	/
32	 +E.S-.9.0.4				
		-Z48	MWL010676	M20x1,5 hellgrau	/
		-Z49	MWL010676	M20x1,5 hellgrau	/

Index	Datum	Name	Prüfvermerk



Elektrotechnik

E-Artikel-Nr.: V2.02	V2.02	Erstellt am:	02.08.2017
E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	B1024A-A/B6027A-A	Bearbeiter:	SCHOENLEINS
Kunde: Palfinger	Stückliste Standard	Seite:	18
Auftrag:	STD	Von:	18

Nr. 1	Ort	Artikelnummer	Kennzeichen	Leitungstyp	Beschreibung	Hersteller	Bezeichnung Baan	Länge
1 +E.A-.0.4.9								
		MW011626	-W0401	S 100	S 100, 2 x 0,75, Schleppkettenleitungen ohne Schirm	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0 m
								Σ 0
2 +E.A-.0.9.9								
		MW010055	-W002D	ÖPVC-JZ	ÖPVC-JZ, 7 x 1,0 Steuerleitung	HPM		0 m
		MW010055	-W113431a	ÖPVC-JZ	ÖPVC-JZ, 7 x 1,0 Steuerleitung	HPM		0 m
		MW011614	-W002A	S 100	S 100, 5 x 1,5 Schleppkettenleitungen ohne Schirm	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		10 m
		MW011614	-W002B	S 100	S 100, 5 x 1,5 Schleppkettenleitungen ohne Schirm	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0 m
		MW011614	-W002B	S 100	S 100, 5 x 1,5 Schleppkettenleitungen ohne Schirm	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0 m
		MW011614	-W002C	S 100	S 100, 5 x 1,5 Schleppkettenleitungen ohne Schirm	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0 m
		MW011614	-W002C	S 100	S 100, 5 x 1,5 Schleppkettenleitungen ohne Schirm	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0 m
		MW011614	-W002F	S 100	S 100, 5 x 1,5 Schleppkettenleitungen ohne Schirm	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		5 m
		MW011714	-W001A	LI12YC11Y	LI12YC11Y, 4 x 0,34, Schleppkettenleitung	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		10 m
		MW011714	-W001B	LI12YC11Y	LI12YC11Y, 4 x 0,34, Schleppkettenleitung	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0 m
		MW011714	-W001B	LI12YC11Y	LI12YC11Y, 4 x 0,34, Schleppkettenleitung	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0 m
		MW011714	-W001C	LI12YC11Y	LI12YC11Y, 4 x 0,34, Schleppkettenleitung	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0 m
		MW011714	-W001C	LI12YC11Y	LI12YC11Y, 4 x 0,34, Schleppkettenleitung	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0 m
		MW011714	-W001C	LI12YC11Y	LI12YC11Y, 4 x 0,34, Schleppkettenleitung	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0 m
		MW011714	-W001C	LI12YC11Y	LI12YC11Y, 4 x 0,34, Schleppkettenleitung	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0 m
		MW011714	-W001D	LI12YC11Y	LI12YC11Y, 4 x 0,34, Schleppkettenleitung	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		7 m
		MW011714	-W001E	LI12YC11Y	LI12YC11Y, 4 x 0,34, Schleppkettenleitung	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		7 m
		MW011714	-W001F	LI12YC11Y	LI12YC11Y, 4 x 0,34, Schleppkettenleitung	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		5 m
		MW011714	-W001G	LI12YC11Y	LI12YC11Y, 4 x 0,34, Schleppkettenleitung	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		7 m
		MW011714	-W0940	LI12YC11Y	LI12YC11Y, 4 x 0,34, Schleppkettenleitung	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0 m
		MW011714	-W113430a	LI12YC11Y	LI12YC11Y, 4 x 0,34, Schleppkettenleitung	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		7 m
		MW011714	-W0011	LI12YC11Y	LI12YC11Y, 4 x 0,34, Schleppkettenleitung	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		9 m
		MWL010566	-W1...	ÖPVC-JZ	ÖPVC-JZ, 18 x 1,0 Steuerleitung	HPM		9 m
								Σ 76
3 +E.A-.1.1.2								
		MW011084	-W10101	NSLFFVÖU, 70mm², sw	1x70 mm², schwarz	SCHMITT-LINSEN		5 m
		MW011084	-W10102	NSLFFVÖU, 70mm², sw	1x70 mm², schwarz	SCHMITT-LINSEN		5 m
		MW011172	-W10101	H07V-K, sw	NLSFFÖU 1 x 50 mm², JAEGER Einzelleitung	Keiner		5 m
		MW011172	-W10101	H07V-K, sw	NLSFFÖU 1 x 50 mm², JAEGER Einzelleitung	Keiner		5 m
Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik		E-Artikel-Nr.: V2.02	V2.02	Erstellt am: 02.08.2017
						E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	B1024A-A/B6027A-A	Bearbeiter: SCHOENLEINS
						Kunde: Palfinger	Kabelliste Gesamt	Seite: 1
						Auftrag:	STD	Von: 14

Nr. 1	Ort	Artikelnummer	Kennzeichen	Leitungstyp	Beschreibung	Hersteller	Bezeichnung Baan	Länge
		MW011172	-W10101a	H07V-K, sw	NLSFFÖU 1 x 50 mm², JAEGER Einzelleitung	Keiner		5 m
		MW011172	-W10102	H07V-K, sw	NLSFFÖU 1 x 50 mm², JAEGER Einzelleitung	Keiner		5 m
		MW011172	-W10102	H07V-K, sw	NLSFFÖU 1 x 50 mm², JAEGER Einzelleitung	Keiner		5 m
		MW011172	-W10102a	H07V-K, sw	NLSFFÖU 1 x 50 mm², JAEGER Einzelleitung	Keiner		5 m
								Σ 40

4 +E.A.-1.2.0								
		MW010275	-W1001	H07V-K, sw	H07V-K 1 X 1,5 rt	SCHMITT-LINSEN		0 m
		MW010275	-W1001	H07V-K, sw	H07V-K 1 X 1,5 rt	SCHMITT-LINSEN		0 m
		MW012119	-W502	LI12YC11Y	LI12YC11Y, 7 x 0,34, Schleppkettenleitung	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0 m
		MW012119	-W502	LI12YC11Y	LI12YC11Y, 7 x 0,34, Schleppkettenleitung	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0 m
		MW012119	-W502	LI12YC11Y	LI12YC11Y, 7 x 0,34, Schleppkettenleitung	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0 m
		MWL010157	-W174	ÖPVC-OP	ÖPVC-OP 3 x 0,75, Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 3X0,75	1 m
		MWL010422	-W1002	H07V-K, sw	H07V-K 1 X 1,5 bn	SCHMITT-LINSEN	H07V-K 1 X 1,5 bn	0 m
		MWL010422	-W1002	H07V-K, sw	H07V-K 1 X 1,5 bn	SCHMITT-LINSEN	H07V-K 1 X 1,5 bn	0 m
								Σ 1

5 +E.A.-1.4.9								
		B9-021011	-O1		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-O87		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-O88		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-O89		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-O1		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-O87		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-O88		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-O89		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-O1		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-O97		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-O98		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-O99		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-O1		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-O97		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-O98		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-O99		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-O1		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m

Index	Datum	Name	Prüfvermerk



Elektrotechnik

E-Artikel-Nr.: V2.02	V2.02	Erstellt am:	02.08.2017
E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	B1024A-A/B6027A-A	Bearbeiter:	SCHOENLEINS
Kunde: Palfinger	Kabelliste Gesamt	Seite:	2
Auftrag:	STD	Von:	14

Nr. 1	Ort	Artikelnummer	Kennzeichen	Leitungstyp	Beschreibung	Hersteller	Bezeichnung Baan	Länge
		B9-021011	-02		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-03		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-04		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01_3		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01_2		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01_1		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-0107		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-0106		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-0107		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-0106		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-087		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-088		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-089		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-087		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-088		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-089		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik		E-Artikel-Nr.: V2.02	V2.02	Erstellt am: 02.08.2017
						E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	B1024A-A/B6027A-A	Bearbeiter: SCHOENLEINS
						Kunde: Palfinger	Kabelliste Gesamt	Seite: 3
						Auftrag:	STD	Von: 14

Nr. 1	Ort	Artikelnummer	Kennzeichen	Leitungstyp	Beschreibung	Hersteller	Bezeichnung Baan	Länge
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-097		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-098		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-099		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-097		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-098		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-099		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-097		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-098		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-099		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-097		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-098		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-099		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-097		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-098		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-099		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-097		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-098		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-099		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-097		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-098		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-099		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-097		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-098		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik	E-Artikel-Nr.: V2.02	V2.02	Erstellt am: 02.08.2017
					E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	B1024A-A/B6027A-A	Bearbeiter: SCHOENLEINS
					Kunde: Palfinger	Kabelliste Gesamt	Seite: 4
					Auftrag:	STD	Von: 14

Nr. 1	Ort	Artikelnummer	Kennzeichen	Leitungstyp	Beschreibung	Hersteller	Bezeichnung Baan	Länge
		B9-021011	-099		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-087		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-088		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-089		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-087		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-088		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-089		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-02		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-03		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-04		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-03		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-04		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-02		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-087		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-088		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-089		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-087		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-088		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-089		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-01		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik	E-Artikel-Nr.: V2.02	V2.02	Erstellt am: 02.08.2017
					E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	B1024A-A/B6027A-A	Bearbeiter: SCHOENLEINS
					Kunde: Palfinger	Kabelliste Gesamt	Seite: 5
					Auftrag:	STD	Von: 14

Nr. 1	Ort	Artikelnummer	Kennzeichen	Leitungstyp	Beschreibung	Hersteller	Bezeichnung Baan	Länge
		B9-021285	-ZW9003		Schrumpfschlauch 9,5/4,8	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 9,5/4,8mm 5m 771 7	0,2 m
		B9-021285	-ZW9003		Schrumpfschlauch 9,5/4,8	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 9,5/4,8mm 5m 771 7	0,3 m
		B9-021285	-ZW9003		Schrumpfschlauch 9,5/4,8	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 9,5/4,8mm 5m 771 7	0,3 m
		B9-021285	-ZW9003		Schrumpfschlauch 9,5/4,8	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 9,5/4,8mm 5m 771 7	0,3 m
		B9-021285	-ZW9003		Schrumpfschlauch 9,5/4,8	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 9,5/4,8mm 5m 771 7	0,3 m
		B9-021285	-ZW9003		Schrumpfschlauch 9,5/4,8	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 9,5/4,8mm 5m 771 7	0,2 m
		B9-021285	-ZW9003		Schrumpfschlauch 9,5/4,8	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 9,5/4,8mm 5m 771 7	0,3 m
		B9-021285	-ZW9003		Schrumpfschlauch 9,5/4,8	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 9,5/4,8mm 5m 771 7	0,3 m
		B9-021285	-ZW9003		Schrumpfschlauch 9,5/4,8	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 9,5/4,8mm 5m 771 7	0,3 m
		B9-021285	-ZW9003		Schrumpfschlauch 9,5/4,8	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 9,5/4,8mm 5m 771 7	0,3 m
		B9-021285	-ZW9003		Schrumpfschlauch 9,5/4,8	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 9,5/4,8mm 5m 771 7	0,3 m
		B9-021285	-ZW9003		Schrumpfschlauch 9,5/4,8	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 9,5/4,8mm 5m 771 7	0,3 m
		B9-021285	-ZW9003		Schrumpfschlauch 9,5/4,8	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 9,5/4,8mm 5m 771 7	0,2 m
		B9-021285	-ZW9003		Schrumpfschlauch 9,5/4,8	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 9,5/4,8mm 5m 771 7	0,3 m
		B9-021285	-ZW9003		Schrumpfschlauch 9,5/4,8	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 9,5/4,8mm 5m 771 7	0,3 m
		B9-021285	-ZW9003		Schrumpfschlauch 9,5/4,8	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 9,5/4,8mm 5m 771 7	0,3 m
		B9-021285	-ZW9003		Schrumpfschlauch 9,5/4,8	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 9,5/4,8mm 5m 771 7	0,2 m
		EZ4933	-ZW9001		Schutzschlauch M10 teilbar	Keiner	Kabelschutzschlauch EWT-PPM10/P07	1 m
		EZ4933	-ZW9001		Schutzschlauch M10 teilbar	Keiner	Kabelschutzschlauch EWT-PPM10/P07	1,8 m
		EZ4933	-ZW9001		Schutzschlauch M10 teilbar	Keiner	Kabelschutzschlauch EWT-PPM10/P07	1,5 m
		EZ4933	-ZW9001		Schutzschlauch M10 teilbar	Keiner	Kabelschutzschlauch EWT-PPM10/P07	1,5 m
		EZ4933	-ZW9001		Schutzschlauch M10 teilbar	Keiner	Kabelschutzschlauch EWT-PPM10/P07	5 m
		EZ4933	-ZW9001		Schutzschlauch M10 teilbar	Keiner	Kabelschutzschlauch EWT-PPM10/P07	1 m
		EZ4933	-ZW9001		Schutzschlauch M10 teilbar	Keiner	Kabelschutzschlauch EWT-PPM10/P07	5 m
		EZ4933	-ZW9001		Schutzschlauch M10 teilbar	Keiner	Kabelschutzschlauch EWT-PPM10/P07	1,8 m
		EZ4933	-ZW9001		Schutzschlauch M10 teilbar	Keiner	Kabelschutzschlauch EWT-PPM10/P07	1,8 m
		EZ4933	-ZW9001		Schutzschlauch M10 teilbar	Keiner	Kabelschutzschlauch EWT-PPM10/P07	1,8 m
		EZ4933	-ZW9001		Schutzschlauch M10 teilbar	Keiner	Kabelschutzschlauch EWT-PPM10/P07	1 m
		EZ4933	-ZW9001		Schutzschlauch M10 teilbar	Keiner	Kabelschutzschlauch EWT-PPM10/P07	1,5 m
		EZ4933	-ZW9001		Schutzschlauch M10 teilbar	Keiner	Kabelschutzschlauch EWT-PPM10/P07	1,5 m
		EZ4933	-ZW9001		Schutzschlauch M10 teilbar	Keiner	Kabelschutzschlauch EWT-PPM10/P07	1 m
		MW014132	-ZW9002		Schutzschlauch M25 teilbar	Keiner	SCHUTZSCHLAUCH EWT-PP M25/P21	3 m
		MW014132	-ZW9002		Schutzschlauch M25 teilbar	Keiner	SCHUTZSCHLAUCH EWT-PP M25/P21	3,2 m
		MW014132	-ZW9002		Schutzschlauch M25 teilbar	Keiner	SCHUTZSCHLAUCH EWT-PP M25/P21	3 m

Index	Datum	Name	Prüfvermerk			E-Artikel-Nr.: V2.02	V2.02	Erstellt am:	02.08.2017
				Elektrotechnik		E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	B1024A-A/B6027A-A	Bearbeiter:	SCHOENLEINS
						Kunde: Palfinger	Kabelliste Gesamt	Seite:	6
						Auftrag:	STD	Von:	14

Nr. 1	Ort	Artikelnummer	Kennzeichen	Leitungstyp	Beschreibung	Hersteller	Bezeichnung Baan	Länge
		MW014132	-ZW9002		Schutzschlauch M25 teilbar	Keiner	SCHUTZSCHLAUCH EWT-PP M25/P21	3,2 m
		MW014132	-ZW9002		Schutzschlauch M25 teilbar	Keiner	SCHUTZSCHLAUCH EWT-PP M25/P21	3,0 m
		MW014132	-ZW9002		Schutzschlauch M25 teilbar	Keiner	SCHUTZSCHLAUCH EWT-PP M25/P21	3,0 m
		MW014132	-ZW9002		Schutzschlauch M25 teilbar	Keiner	SCHUTZSCHLAUCH EWT-PP M25/P21	3 m
		MW014132	-ZW9002		Schutzschlauch M25 teilbar	Keiner	SCHUTZSCHLAUCH EWT-PP M25/P21	3,2 m
		MW014132	-ZW9002		Schutzschlauch M25 teilbar	Keiner	SCHUTZSCHLAUCH EWT-PP M25/P21	5 m
		MW014132	-ZW9002		Schutzschlauch M25 teilbar	Keiner	SCHUTZSCHLAUCH EWT-PP M25/P21	10 m
		MW014132	-ZW9002		Schutzschlauch M25 teilbar	Keiner	SCHUTZSCHLAUCH EWT-PP M25/P21	3 m
		MW014132	-ZW9002		Schutzschlauch M25 teilbar	Keiner	SCHUTZSCHLAUCH EWT-PP M25/P21	3,2 m
		MW014132	-ZW9002		Schutzschlauch M25 teilbar	Keiner	SCHUTZSCHLAUCH EWT-PP M25/P21	3 m
		MW014132	-ZW9002		Schutzschlauch M25 teilbar	Keiner	SCHUTZSCHLAUCH EWT-PP M25/P21	3,2 m
		MW014132	-ZW9002		Schutzschlauch M25 teilbar	Keiner	SCHUTZSCHLAUCH EWT-PP M25/P21	3 m
		MW014132	-ZW9002		Schutzschlauch M25 teilbar	Keiner	SCHUTZSCHLAUCH EWT-PP M25/P21	3,2 m
		MW014132	-ZW9002		Schutzschlauch M25 teilbar	Keiner	SCHUTZSCHLAUCH EWT-PP M25/P21	3 m
		MW014132	-ZW9002		Schutzschlauch M25 teilbar	Keiner	SCHUTZSCHLAUCH EWT-PP M25/P21	3,2 m
		MW014132	-ZW9002		Schutzschlauch M25 teilbar	Keiner	SCHUTZSCHLAUCH EWT-PP M25/P21	3,0 m
		MW014132	-ZW9002		Schutzschlauch M25 teilbar	Keiner	SCHUTZSCHLAUCH EWT-PP M25/P21	3,0 m
		MW014132	-ZW9002		Schutzschlauch M25 teilbar	Keiner	SCHUTZSCHLAUCH EWT-PP M25/P21	3 m
		MW014132	-ZW9002		Schutzschlauch M25 teilbar	Keiner	SCHUTZSCHLAUCH EWT-PP M25/P21	3,2 m
		MW014132	-ZW9002		Schutzschlauch M25 teilbar	Keiner	SCHUTZSCHLAUCH EWT-PP M25/P21	5 m
		MW014132	-ZW9002		Schutzschlauch M25 teilbar	Keiner	SCHUTZSCHLAUCH EWT-PP M25/P21	10 m
		MWL010157	-W9001	ÖPVC-OP	ÖPVC-OP 3 x 0,75, Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 3X0,75	3,0 m
		MWL010157	-W9001	ÖPVC-OP	ÖPVC-OP 3 x 0,75, Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 3X0,75	3,0 m
		MWL010157	-W9001	ÖPVC-OP	ÖPVC-OP 3 x 0,75, Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 3X0,75	3,0 m
		MWL010157	-W9001	ÖPVC-OP	ÖPVC-OP 3 x 0,75, Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 3X0,75	3,0 m
		MWL010464	-W1493	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	7 m
		MWL010464	-W1494	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	7 m
		MWL010464	-WE10	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	5 m
		MWL010464	-WE11	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	5 m
		MWL010464	-W9000	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	1 m
		MWL010464	-W9000	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	5 m
		MWL010464	-W9000	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	13,8 m
		MWL010464	-W9000	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	1,5 m

Index	Datum	Name	Prüfvermerk			E-Artikel-Nr.: V2.02	V2.02	Erstellt am:	02.08.2017
				Elektrotechnik		E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	B1024A-A/B6027A-A	Bearbeiter:	SCHOENLEINS
						Kunde: Palfinger	Kabelliste Gesamt	Seite:	7
						Auftrag:	STD	Von:	14

Nr. 1	Ort	Artikelnummer	Kennzeichen	Leitungstyp	Beschreibung	Hersteller	Bezeichnung Baan	Länge
		MWL010464	-W9000	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	6,5 m
		MWL010464	-W9000	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	30 m
		MWL010464	-W9000	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	35 m
		MWL010464	-W9000	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	8 m
		MWL010464	-W9000	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	12 m
		MWL010464	-W9000	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	1 m
		MWL010464	-W9000	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	13 m
		MWL010464	-W9000	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	18 m
		MWL010464	-W9000	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	30 m
		MWL010464	-W9000	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	35 m
		MWL010464	-W9000	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	5 m
		MWL010464	-W9000	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	13,8 m
		MWL010464	-W9000	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	5 m
		MWL010464	-W9000	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	13,8 m
		MWL010464	-W9000	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	5 m
		MWL010464	-W9000	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	13,8 m
		MWL010464	-W9000	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	1 m
		MWL010464	-W9000	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	1,5 m
		MWL010464	-W9000	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	6,5 m
		MWL010464	-W9000	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	1 m
		MWL010464	-W9000	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	13 m
		MWL010464	-W9000	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	18 m
								Σ 501,2


6 +E.A-.1.9.2								
		MW011631	-W10104	S 100	S 100, 3 x 1,5, Schleppkettenleitungen ohne Schirm	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		5 m
		MW011631	-W10104	S 100	S 100, 3 x 1,5, Schleppkettenleitungen ohne Schirm	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		5 m
		MW011631	-W10104	S 100	S 100, 3 x 1,5, Schleppkettenleitungen ohne Schirm	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		5 m
		MW011631	-W10104a	S 100	S 100, 3 x 1,5, Verbindungsleitung	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		5 m
		MW013271	-W10103	H07V-K, sw	16 mm² Leitung, H07 VK 16 sw, Kupferleitung, Bauteile EMV	Keiner		0,5 m
		MW013271	-W10103	H07V-K, sw	16 mm² Leitung, H07 VK 16 sw, Kupferleitung, Bauteile EMV	Keiner		0,5 m
		MW013271	-W10103	H07V-K, sw	16 mm² Leitung, H07 VK 16 sw, Kupferleitung, Bauteile EMV	Keiner		0,5 m
		MW013271	-W10103a	H07V-K, sw	16 mm² Leitung, H07 VK 16 sw, Kupferleitung, Bauteile EMV	Keiner		0,5 m
								Σ 22

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik		E-Artikel-Nr.: V2.02	V2.02	Erstellt am:	02.08.2017
						E-Zechn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	B1024A-A/B6027A-A	Bearbeiter:	SCHOENLEINS
						Kunde: Palfinger	Kabelliste Gesamt	Seite:	8
						Auftrag:	STD	Von:	14

Nr. 1	Ort	Artikelnummer	Kennzeichen	Leitungstyp	Beschreibung	Hersteller	Bezeichnung Baan	Länge
7	+E.A-.1.9.9							
		MW011172	-W1901	H07V-K, sw	E-Notpumpe Anschluss NH-Sicherung Batterie	Keiner		0 m
		MW011172	-W1903	H07V-K, sw	E-Notpumpe Anschluss NH-Sicherung Batterie	Keiner		0 m
		MW011172	-W1119	H07V-K, sw	NLSFFÖU 1 x 50 mm², JAEGER Einzelleitung	Keiner		8 m
		MW011172	-W1120	H07V-K, sw	NLSFFÖU 1 x 50 mm², JAEGER Einzelleitung	Keiner		1 m
		MW011172	-W1121	H07V-K, sw	NLSFFÖU 1 x 50 mm², JAEGER Einzelleitung	Keiner		8 m
		MW011172	-W1122	H07V-K, sw	NLSFFÖU 1 x 50 mm², JAEGER Einzelleitung	Keiner		0,5 m
		MW011627	-W1000	S 100	S 100, 2 x 1,5 Schleppkettenleitungen ohne Schirm	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		5 m
		MW011627	-W1000	S 100	S 100, 2 x 1,5 Schleppkettenleitungen ohne Schirm	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		5 m
		MW011631	-W123	S 100	S 100, 3 x 1,5, Schleppkettenleitungen ohne Schirm	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		10 m
		MW011631	-W123	S 100	S 100, 3 x 1,5, Schleppkettenleitungen ohne Schirm	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		10 m
		MW011631	-W123	S 100	S 100, 3 x 1,5, Schleppkettenleitungen ohne Schirm	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		10 m
		MWL010464	-W191	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	3 m
		MWL010464	-W191	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	3 m
		MWL010464	-W192	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	3 m
		MWL010464	-W192	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	3 m
		MWL010464	-W193	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	3 m
		MWL010464	-W193	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	3 m
		MWL010464	-W194	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	3 m
		MWL010464	-W194	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	3 m
		MWL010464	-W195	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	3 m
		MWL010464	-W195	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	3 m
		MWL010464	-W196	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	3 m
		MWL010464	-W196	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	3 m
		MWL010464	-W1902	ÖPVC--OP	E-Notpumpe Ansteuerung Relais	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	0 m
		MWL010464	-W1123	ÖPVC-OP	Steuerleitung	HPM	LEITUNG ÖPVC-OP 2X0,75	8 m
								Σ 101,5

8	+E.A-.4.1.9							
		MW011627	-W1401	S 100	RKL links	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		8 m
		MW011627	-WE1401	S 100	RKL links	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		8 m
		MW011627	-W4101	S 100	RKL links	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		8 m
		MW011627	-W4101	S 100	RKL links	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		8 m
		MW011627	-W4101	S 100	RKL links	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		8 m

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik		E-Artikel-Nr.: V2.02	V2.02	Erstellt am:	02.08.2017
						E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	B1024A-A/B6027A-A	Bearbeiter:	SCHOENLEINS
						Kunde: Palfinger	Kabelliste Gesamt	Seite:	9
						Auftrag:	STD	Von:	14

Nr. 1	Ort	Artikelnummer	Kennzeichen	Leitungstyp	Beschreibung	Hersteller	Bezeichnung Baan	Länge	
		MW011631	-W1200a	S 100	230 V Versorgung Korb	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		2 m	
								Σ 6	
11	+E.A.-9.0.9								
		MW011626	-W9001	S 100	S 100, 2 x 0,75, Schleppkettenleitungen ohne Schirm	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0 m	
		MW011626	-W9001	S 100	S 100, 2 x 0,75, Schleppkettenleitungen ohne Schirm	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0 m	
								Σ 0	
12	+E.A.-9.9.2								
		MW013259	-G1201-Z3	GEF.-BAND	10/200 mm TMS, TROU D.6.5, Massebänder EMV	Keiner		0 m	
								Σ 0	
13	+E.A.-9.9.9								
		MW011627	-W9901	S 100	S 100, 2 x 1,5 Schleppkettenleitungen ohne Schirm	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		3 m	
		MW011631	-W9994	S 100	S 100, 3 x 1,5, Schleppkettenleitungen ohne Schirm	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		5 m	
		MW011631	-W9995	S 100	S 100, 3 x 1,5, Schleppkettenleitungen ohne Schirm	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		5 m	
		MW011662	-W9900	S 100	S 100, 3 x 0,75, Schleppkettenleitungen ohne Schirm	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		3 m	
		MW011766	-W9010	S 100	S 100, 5 x 0,5 Schleppkettenleitungen ohne Schirm	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		7 m	
		MW011766	-W9010	S 100	S 100, 5 x 0,5 Schleppkettenleitungen ohne Schirm	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		7 m	
								Σ 30	
14	+E.S.-0.9.9								
		MW010055	-W002E	ÖPVC-JZ	ÖPVC-JZ, 7 x 1,0 Steuerleitung	HPM		0 m	
		MW010055	-W002G	ÖPVC-JZ	ÖPVC-JZ, 7 x 1,0 Steuerleitung	HPM		0 m	
		MW011714	-W04	LI12YC11Y	LI12YC11Y, 4 x 0,34, Schleppkettenleitung	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		5 m	
								Σ 5	
15	+E.S.-1.1.5								
		MW011783	-O8		PMAFLEX NW 17, MURRPLASTIK Schutzschlauch	Keiner		6 m	
		MW011783	-O9		PMAFLEX NW 17, MURRPLASTIK Schutzschlauch	Keiner		6 m	
								Σ 12	
16	+E.S.-1.2.0								
		MW011626	-A03-W1203	S 100	S 100, 2 x 0,75, Schleppkettenleitungen ohne Schirm	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0,5 m	
		MW011626	-A03-W1203	S 100	S 100, 2 x 0,75, Schleppkettenleitungen ohne Schirm	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0,5 m	
		MW011626	-A03-W1203	S 100	S 100, 2 x 0,75, Schleppkettenleitungen ohne Schirm	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0,5 m	
		MW011627	-W1403	S 100	RKL links	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		5 m	
		MW011627	-W1404	S 100	RKL links	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		5 m	
		MW011662	-W1201	S 100	S 100, 3 x 0,75, Schleppkettenleitungen ohne Schirm	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		1 m	
Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik		E-Artikel-Nr.: V2.02	V2.02	Erstellt am:	02.08.2017
						E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	B1024A-A/B6027A-A	Bearbeiter:	SCHOENLEINS
						Kunde: Palfinger	Kabelliste Gesamt	Seite:	11
						Auftrag:	STD	Von:	14

Nr. 1	Ort	Artikelnummer	Kennzeichen	Leitungstyp	Beschreibung	Hersteller	Bezeichnung Baan	Länge
		MW011714	-A03-W1204	LI12YC11Y	LI12YC11Y, 4 x 0,34, Schleppkettenleitung	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0,5 m
		MW011714	-A03-W1204	LI12YC11Y	LI12YC11Y, 4 x 0,34, Schleppkettenleitung	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0,5 m
		MW011714	-A03-W1204	LI12YC11Y	LI12YC11Y, 4 x 0,34, Schleppkettenleitung	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0,5 m
		MW011905	-W502	LI12YC11Y	LI12YC11Y, 12 x 0,34, Schleppkettenleitung	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0 m
		MW012176	-W1213	H07V-K, sw	GND Spannungsverdoppler	SCHMITT-LINSEN		1 m
		MW013259	-W0111	GEF.-BAND	10/200 mm TMS, TROU D.6.5, Massebänder EMV	Keiner		1 m
		MW013259	-W0114	GEF.-BAND	10/200 mm TMS, TROU D.6.5, Massebänder EMV	Keiner		1 m
		MW013271	-W00	H07V-K, sw	16 mm² Leitung, H07 VK 16 sw, Kupferleitung, Bauteile EMV	Keiner		2 m
								Σ 19

17 +E.S.-1.3.9								
		MWL010256	-W1901-1	ÖPVC-JZ	ÖPVC-JZ, 2 x 1,5 Steuerleitung	HPM	Leitung ÖPVC-OZ 2x1,5	6 m
		MWL010256	-W1901-2	ÖPVC-JZ	ÖPVC-JZ, 2 x 1,5 Steuerleitung	HPM	Leitung ÖPVC-OZ 2x1,5	6 m
								Σ 12

18 +E.S.-1.4.9								
		MW011627	-W1403	S 100	RKL links	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		5 m
		MW011627	-W1404	S 100	RKL links	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		5 m
								Σ 10

19 +E.S.-1.7.9								
		MW010055	-W35	ÖPVC-JZ	Rückleuchte links	KAT TRIFELX-LEITUNG		3 m
								Σ 3

20 +E.S.-1.8.9								
		MW010055	-W38	ÖPVC-JZ	Rückleuchte rechts	HPM		3 m
								Σ 3

21 +E.S.-1.9.9								
		B9-021011	-O1		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-O1		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-O1		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		B9-021011	-O1		Schrumpfschlauch 3,6/1,6	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 3,2/1,6mm 10m 771	0,3 m
		MW011783	-O1		PMAFLEX NW 17, MURRPLASTIK Schutzschlauch	Keiner		0,15 m
		MW011783	-O1		PMAFLEX NW 17, MURRPLASTIK Schutzschlauch	Keiner		0,15 m
		MW011783	-O1		PMAFLEX NW 17, MURRPLASTIK Schutzschlauch	Keiner		0,15 m
		MW011783	-O1		PMAFLEX NW 17, MURRPLASTIK Schutzschlauch	Keiner		0,15 m
		MW011783	-O1		PMAFLEX NW 17, MURRPLASTIK Schutzschlauch	Keiner		0,15 m

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik		E-Artikel-Nr.: V2.02	V2.02	Erstellt am:	02.08.2017
						E-Zechn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	B1024A-A/B6027A-A	Bearbeiter:	SCHOENLEINS
						Kunde: Palfinger	Kabelliste Gesamt	Seite:	12
						Auftrag:	STD	Von:	14


Nr. 1	Ort	Artikelnummer	Kennzeichen	Leitungstyp	Beschreibung	Hersteller	Bezeichnung Baan	Länge
		MW011631	-W1205	S 100	S 100, 3 x 1,5, Schleppkettenleitungen ohne Schirm	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		35 m
		MW011631	-W1206	S 100	230 V Versorgung Basis	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		5 m
		MW011631	-W1206	S 100	230 V Versorgung Basis	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		5 m
		MW011631	-W103002	S 100	230 V Versorgung Korb	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		35 m
		MW011677	-W103001	S 100	Leitung 1 Basis Korb	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		35 m
		MW012119	-W103003	LI12YC11Y	Leitung 3 Basis Korb	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		35 m
								Σ 220

25 +E.S.-5.4.9								
		MW011626	-W5401	S 100	Schalter Auszugseil 0.1	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0,5 m
		MW011626	-W5402	S 100	Schalter Auszugseil 0.2	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0,5 m
		MW011626	-W5403	S 100	Schalter Auszugseil 1.1	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		5,5 m
		MW011626	-W5404	S 100	Schalter Auszugseil 1.2	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0,5 m
		MW011626	-W5405	S 100	Schalter Auszugseil 2.1	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		7,5 m
		MW011626	-W5406	S 100	Schalter Auszugseil 2.2	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0,5 m
		MW011626	-W5407	S 100	Schalter Auszugseil 2.2	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0,5 m
								Σ 15,5

26 +E.S.-8.0.9								
		MW011714	-WX8032A1-W	LI12YC11Y	LI12YC11Y, 4 x 0,34, Schleppkettenleitung	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0 m
								Σ 0

27 +E.S.-9.0.3								
		B9-021285	-W92-O1		Schrumpfschlauch 9,5/4,8	Keiner	Schrumpfschl. dünnw. 9,5/4,8mm 5m 771 7	0,2 m
		MW012119	-W9001	LI12YC11Y	LI12YC11Y, 7 x 0,34, Schleppkettenleitung	SAB BRÖCHSKES GMBH & CO.KG		0 m
		MW013259	-W92	GEF.-BAND	10/200 mm TMS, TROU D.6.5, Massebänder EMV	Keiner		1 m
								Σ 1,2
								Σ 1349,8

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik		E-Artikel-Nr.: V2.02	V2.02	Erstellt am:	02.08.2017
						E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	B1024A-A/B6027A-A	Bearbeiter:	SCHOENLEINS
						Kunde: Palfinger	Kabelliste Gesamt	Seite:	14
						Auftrag:	STD	Von:	14

Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
1	 +E.S-.1.2.0	-A	MW014020	Platine "Zentralelektrik Hubarbeitsbühne WTB 220" Kleingeräte (ohne LED's (DM 03))	/
		-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	/
		-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 CR0032	/
		-A02	MW014195	SPS IFM (1xCPU) 32 Bit inkl. Gehäuse CR0032	/
		-B1202	EEA13625	Klappe E-Kasten	PFSS.048/7
		-F17	MW011741	Korbputz	PFSS.051/7
		-K20	EEA11774	SPS Programmierung	PFSS.034/8
		-K21	EEA11774	Relais Pumpendruckschaltventil Korb	PFSS.025/7
		-K22	EEA11774	Relais Not Aus Stromkreis Korb	PFSS.025/8
		-K23	EEA13504	Koppelrelais 1 Wechsler 16A, Schaltrelais	PFSS.021/4
		-K52	EEA11569	1W, 10A, Kleinrelais	PFSS.023/3
		-O100	MWL010684	M25x1,5 L schwarz	/


Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik		E-Artikel-Nr.: V2.02	V2.02	Erstellt am:	02.08.2017
						E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	B1024A-A/B6027A-A	Bearbeiter:	SCHOENLEINS
				Kunde: Palfinger	Stückliste X1 Kasten	Seite:	1		
				Auftrag:	[X1-BOX]	Von:	3		

Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
		-R102	MW011524	120 Ohm, 0,4 W, 1%, Widerstand	PFSS.040/2
		-R104	MW011524	120 Ohm, 0,4 W, 1%, Widerstand	PFSS.035/7
		-R50	MW011384	390 Ohm 4 W, Widerstand	PFSS.028/2
		-R51	MW011384	390 Ohm 4 W, Widerstand	PFSS.074/6
		-R52	MW011384	390 Ohm 4 W, Widerstand	PFSS.074/7
		-R53	MW011384	390 Ohm 4 W, Widerstand	PFSS.074/8
		-S1201	MW012601	3 Positionen, Schlüsselschalter, 2 S	PFSS.029/1
		-V501	MW012260	1N4148, Diode	PFSS.024/4
		-W0111	MW013259	10/200 mm TMS, TROU D.6.5, Massebänder EMV	PFSS.021/2
		-W0114	MW013259	10/200 mm TMS, TROU D.6.5, Massebänder EMV	PFSS.021/2
		-W0116-Z01	EEA12083	Masseband 150mm lang MB 150/6/M6	PFSS.035/6
		-W0117-Z01	EEA12083	Masseband 150mm lang MB 150/6/M6	PFSS.034/4
		-WX1	EEA13330	Kabelbaum 2 x SPS 32 Bit IFM und Platine ab P240	/
		-WX1202	EEA14192	Kabelsatz M12 St./Stift Initiator	PFSS.048/8
		-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	/
		-X08	MW013367	JPT-STECKERGEHÄUSE 15-POL LILA, Sicherheitsklemme 15-polig (1-967623-1)	/
		-X08-Z	MW013368	JPT-KONTAKTSICH. 15-POL LILA, (967633-1)	/
		-X1.PR	MW011874	Programmierung Trenn- und Messklemme	/
		-X1.PR-Z1	MW011732	Für 2,5 mm² Klemmen, Abschlussplatte	/
		-X1.PR-Z2	MW011735	Schraubenlose Endklammer	/
		-X10	MW013367	JPT-STECKERGEHÄUSE 15-POL LILA, Sicherheitsklemme 15-polig (1-967623-1)	/
		-X10-Z	MW013368	JPT-KONTAKTSICH. 15-POL LILA, (967633-1)	/
		-X120A	EEA10875	M 12 Einbaust. Female A-Kod, 5p., 0,5mm²	/
		-X120B	EEA10875	M 12 Einbaust. Female A-Kod, 5p., 0,5mm²	/
		-X25	MW013363	Can Sensorik, 3-reihig, 9 pol. Stecker Buchse	/
		-X25-Z1	MW013364	KONTAKTSICHERUNG JPT 9-POL GE, (967631-1)	/
		-X28	MW013363	Telelink Platine, 3-reihig, 9-pol. Stecker Buchse	/
		-X28-Z1	MW013364	KONTAKTSICHERUNG JPT 9-POL GE, (967631-1)	/
		-X501	MW012681	Klemmen MiniDAT	/
		-X501a	MW013721	Klemmen X1-Grundplatte	/

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 PALFINGER Elektrotechnik		E-Artikel-Nr.: V2.02	V2.02	Erstellt am:	02.08.2017
						E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	B1024A-A/B6027A-A	Bearbeiter:	SCHOENLEINS
				Kunde: Palfinger	Stückliste X1 Kasten	Seite:	2		
				Auftrag:	[X1-BOX]	Von:	3		

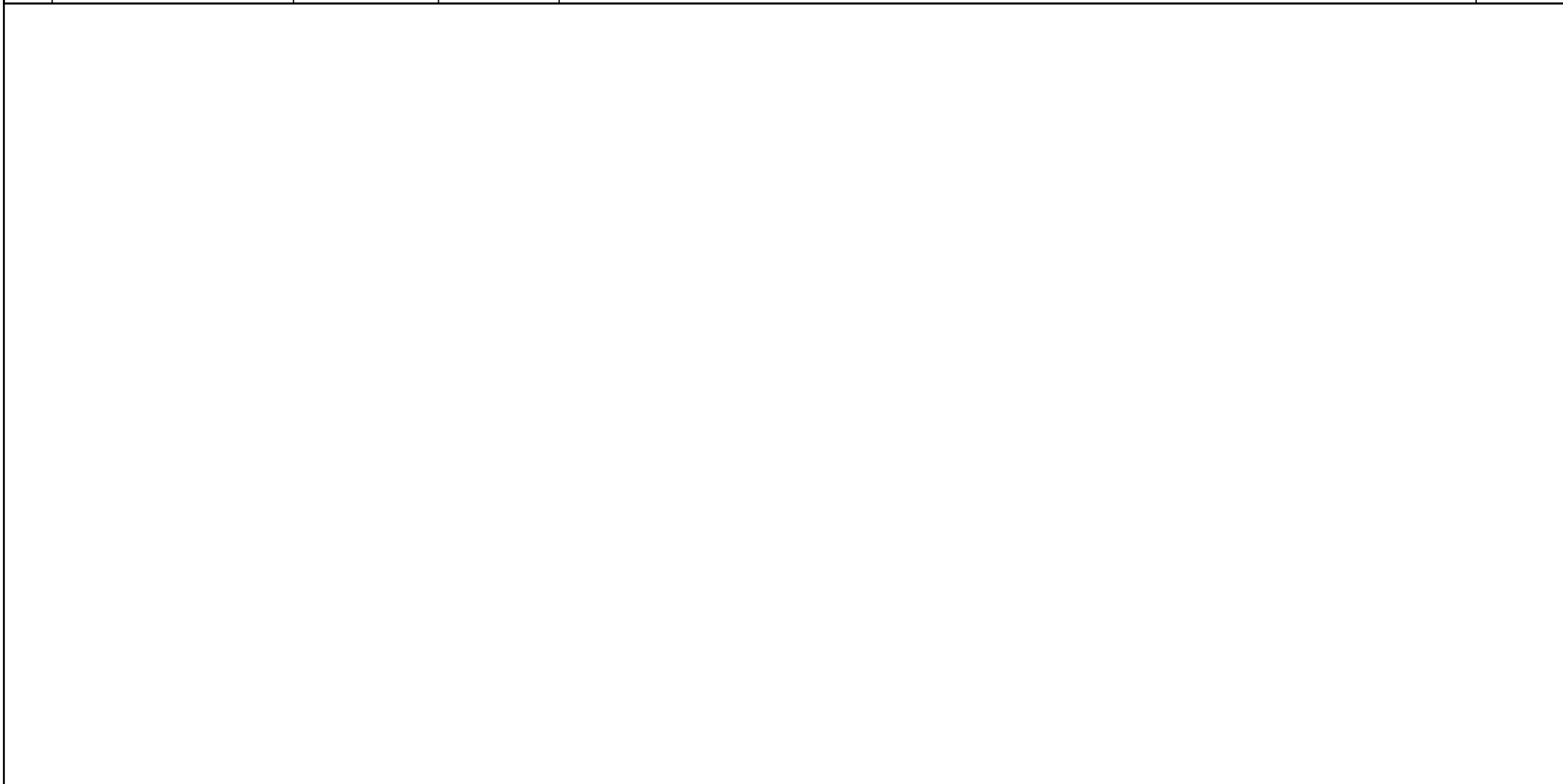
Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
		-X501a-Z01	MW010757	Tragschiene TS 35	/
		-X501a-Z02	MW011735	Schraubenlose Endklammer	/
		-X501a-Z03	MW011735	Schraubenlose Endklammer	/
		-X501a-Z1	MW012446	4L COMPACT,Abschlussplatte	/
		-X501a-Z4	MW011735	Schraubenlose Endklammer	/
		-X501a-Z5	MW011735	Schraubenlose Endklammer	/
		-X501a-Z6	MW012446	4L COMPACT,Abschlussplatte	/
		-X501a-Z7	MW012446	4L COMPACT,Abschlussplatte	/
		-Z08	MW013121	Halter Kabelbinder bis 4,8mm, Zubehör für Baugruppen Klemm-/Steckerleisten	/
		-Z09	MW013121	Halter Kabelbinder bis 4,8mm, Zubehör für Baugruppen Klemm-/Steckerleisten	/
		-Z10	MW013121	Halter Kabelbinder bis 4,8mm, Zubehör für Baugruppen Klemm-/Steckerleisten	/
		-Z11	MW013122	Halter Kabelbinder bis 9,0mm, Zubehör für Baugruppen Klemm-/Steckerleisten	/
		-Z12	MW013122	Halter Kabelbinder bis 9,0mm, Zubehör für Baugruppen Klemm-/Steckerleisten	/
		-Z20	MWL010684	M25x1,5 L schwarz	/
		-Z22	MW013328	Schellen 4 mm² EMV	/
		-Z26a	MW013749	Kondensatablauf	/
		-Z26b	MW013749	Kondensatablauf	/
		-Z27	MW013121	Halter Kabelbinder bis 4,8mm, Zubehör für Baugruppen Klemm-/Steckerleisten	/

Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik	E-Artikel-Nr.: V2.02	V2.02	Erstellt am:	02.08.2017
					E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	B1024A-A/B6027A-A	Bearbeiter:	SCHOENLEINS
					Kunde: Palfinger	Stückliste X1 Kasten	Seite:	3
					Auftrag:	[X1-BOX]	Von:	3

Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
1	 +E.S-.9.0.3	-F91	MW011741	5 A KFZ flach., Sicherungselemente	PFSS.026/2
		-W92	MW013259	10/200 mm TMS, TROU D.6.5, Massebänder EMV	PFSS.051/7
		-X3	EQ1532	Schellen 6mm² EMV	/
		-X4	EQ1532	Schellen 6mm² EMV	/
		-X5	EQ1532	Schellen 6mm² EMV	/
		-X6	EQ1532	Schellen 6mm² EMV	/
		-X7	EQ1532	Schellen 6mm² EMV	/
		-X8	EQ1532	Schellen 6mm² EMV	/
		-X9	MW012418	Klemmleiste Kasten Arbeitskorb	/
		-X9-Z1	MW012447	2-fach COMPACT-Reihe, Kammbrücker	/
		-X9-Z10	MW012560	001 - 050 für Compact Reihe, Klemmenbeschriftung	/
		-X9-Z2	MW012447	2-fach COMPACT-Reihe, Kammbrücker	/
		-X9-Z3	MW012449	4-fach COMPACT-Reihe, Kammbrücker	/
		-X9-Z4	MW012449	4-fach COMPACT-Reihe, Kammbrücker	/
		-X9-Z5	MW013481	7-fach COMPACT-Reihe, Kammbrücker	/
		-X9-Z6	MW013481	7-fach COMPACT-Reihe, Kammbrücker	/
		-X9-Z7	MW011735	Schraubenlose Endklammer	/
		-X9-Z8	MW011735	Schraubenlose Endklammer	/
		-X9-Z9	MW012560	001 - 050 für Compact Reihe, Klemmenbeschriftung	/
		-X9001	MW011504	50 VAC / 16 A, 2pol, MENNEKES CEE-Anbausteckdose	/
		-X9063	EQ1532	Schellen 6mm² EMV	/
		-X91	MW011669	Flachsicherungen 2 - 30 A; 0.2-6 mm, PHOENIX CONTACT Sicherungsklemme	/
		-Z3	MW010757	Tragschiene TS 35	/
		-Z33	MW531082	Konischer Universalschutzstopfen D=54 mm, H=25 mm	/
		-Z34	MWL010682	M16x1,5 schwarz	/
		-Z35	EA4935	M12x1,5 schwarz	/
		-Z36	EA4935	M12x1,5 schwarz	/
		-Z37	EA4938	M12 Mutter Kunststoff schwarz	/
		-Z38	EA4938	M12 Mutter Kunststoff schwarz	/
		-Z39	EA4940	M16 Mutter Kunststoff schwarz	/
		-Z4	MW013122	Halter Kabelbinder bis 9,0mm, Zubehör für Baugruppen Klemm-/Steckerleisten	/
		-Z40	MW012520	M25 Metrisch, Metall Mutter	/

Index	Datum	Name	Prüfvermerk			E-Artikel-Nr.: V2.02	V2.02	Erstellt am:	02.08.2017
				Elektrotechnik		E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	B1024A-A/B6027A-A	Bearbeiter:	SCHOENLEINS
						Kunde: Palfinger	Stückliste X8 Kasten	Seite:	1
						Auftrag:		Von:	2

Nr.	Ort	Kennzeichen	Artikelnummer	Beschreibung	Blatt/Pfad
		-Z41	MWL010683	M12x1,5 schwarz	/
		-Z42	MW012519	M20 Metrisch, Metall Mutter	/
		-Z43	MW012286	PG16 Metall Mutter	/
		-Z44	MW012287	PG21 Metall Mutter	/
		-Z45	B5-012758	M25 Verschlusschraube	/
		-Z46	B5-010516	PG16 Verschlusschraube	/
		-Z47	MW010718	PG21 Verschlusschraube	/



Index	Datum	Name	Prüfvermerk	 Elektrotechnik	E-Artikel-Nr.: V2.02	V2.02	Erstellt am: 02.08.2017
					E-Zeichn.-Nr.: B1024A-A/B6027A-A	B1024A-A/B6027A-A	Bearbeiter: SCHOENLEINS
					Kunde: Palfinger	Stückliste X8 Kasten	Seite: 2
					Auftrag:		Von: 2