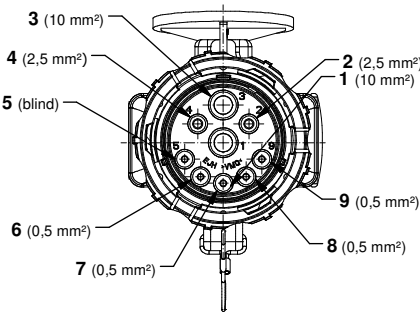
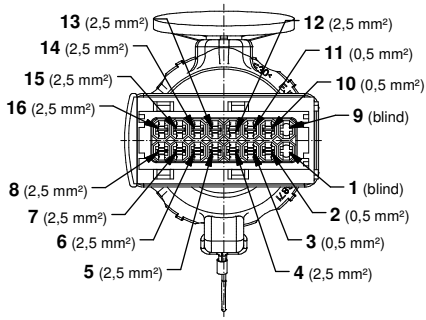


JPT-16-S

View without dust cap /
Ansicht ohne Staubschutzkappe
EJ-9-S**Technical specification/**
Technische Daten:

Rated voltage / Strombelastbarkeit	12 V DC
Current rating/ Strombelastbarkeit	10 mm²: 35 A at 40°C 2,5 mm²: 15 A at 40°C 0,5 mm²: 5 A at 40°C
Temperature range	
Connector/ Umgebungstemperatur	
Stecker:	-40°C ... +85°C
JPT:	-40°C ... +80°C
Temperature range	
wire / Umgebungstemperatur	fixed/ -40°C ... +85°C
Leitung:	fest: moved/ -20°C ... +80°C bewegt:
Degree of protection/ Schutzart:	IP67, in mated condition IP67, im gesteckten Zustand
Wire cross section/ Anschlussquerschnitt: (Isobus)	2 x 10 mm² 2 x 2,5 mm² 4 x 0,5 mm²
Wire cross section/ Anschlussquerschnitt: (JPT)	10 x 2,5 mm² 4 x 0,5 mm²
Mating cycles/ Steckzyklen:	>=100 (Isobus) >= 10 (JPT)
Housing/ Gehäuse:	
Isobus:	Erich Jaeger Plug, black / schwarz
JPT 16pol.:	AMP JPT GEH KPL 16P, black / schwarz

Materials/
Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	
Isobus:	CuZn
JPT:	CuFe 2 (2,5 mm²) CuSn 4 (0,5 mm²)
Contact plating/ Kontaktüberfläche:	
Isobus:	Ni
JPT:	Sn
Contact carrier/ Kontaktträger:	
Isobus:	Thermoplast
JPT:	PBT / ASA - GF 30
Overmolding/ Umspritzung:	TPU, UL 94, V-0 black/ schwarz
Sealing/ Dichtung:	Silicon/ Silikon
Landing plate/ Landeplatte:	PA6.6 UL94 V-0, black/schwarz
Protection cap/ Schutzkappe:	PA6.6 UL94 V-0, black/schwarz

Contact assignment/
Kontaktbelegung:

black / schwarz (10 mm²)	1	5 black / schwarz (2,5 mm²) 6 black / schwarz (2,5 mm²) 7 black / schwarz (2,5 mm²) 8 black / schwarz (2,5 mm²)
black / schwarz (2,5 mm²) red / rot (10 mm²)	2	4 black / schwarz (2,5 mm²)
red / rot (2,5 mm²)	3	13 red / rot (2,5 mm²) 14 red / rot (2,5 mm²) 15 red / rot (2,5 mm²) 16 red / rot (2,5 mm²)
Bridge / Brücke	4	12 red / rot (2,5 mm²)
red / rot (0,5 mm²)	5	
black / schwarz (0,5 mm²)	6	11 red / rot (0,5 mm²)
yellow / gelb (0,5 mm²)	7	3 black / schwarz (0,5 mm²)
green / grün (0,5 mm²)	8	10 yellow / gelb (0,5 mm²)
disconnected/ nicht angeschlossen	9	2 green / grün (0,5 mm²)
disconnected/ nicht angeschlossen		1 blind (no contact) 9 blind (no contact)

Isobus EJ

JPT-16-S

Part.-no./ Art.-Nr.:	Description/ Beschreibung:	Cable length "L" Kabellänge "L":	Cable/ Kabel:
55-10116	EJ-9-S-L1 - JPT-16-S/1000P/4m	4 m	
55-10055	EJ-9-S-L1 - JPT-16-S/1000P/11m	11 m	
55-10082	EJ-9-S-L1 - JPT-16-S/1000P/14m	14 m	
55-xxxxx	EJ-9-S-L1 - JPT-16-S/1000P/...m	... m	

tolerance of cable/ Kabeltoleranz:	L <= 12m: L + 120mm L > 12m: L + 1%	dim. in mm	Connecting cable Isobus 9pos. / 10 mm²
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50 mm 0,0 ± 0,25 mm 0,00 ± 0,10 mm ± ± 5°	drawn/ gez. appd./ gepr.:	VB-Leitung Isobus 9 pol. / 10 mm²
Index: d Ä21-0316 20.08.21 KHE	scale/Maßstab: 1 : 1,5 (1 : 2,5)	Date/Datum 22.02.2017 Name Heinrich 22.02.2017 Strakerjahn	dwg no / Z.-nr.: 55K1A292
RoHS compliant/konform		CONEC	DIN-A3 1 / 1

