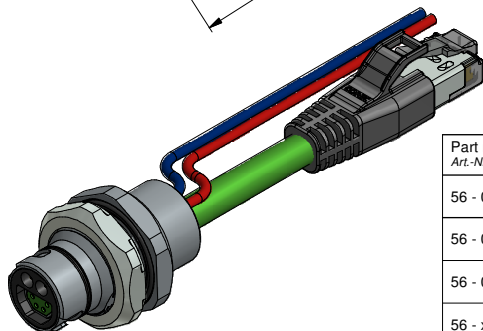
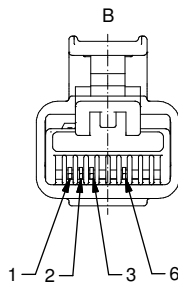


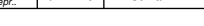


Technical specification: <i>Technische Daten:</i>	Data-element: <i>Daten-Element:</i>	Power-element: <i>Leistungs-Element:</i>
No. of contacts/ Anzahl Kontakte:	4	2
Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	24 V DC	60 V DC
Rated impulse voltage/ Bemessungssstoßspannung:	1 kV	1,5 kV
Current rating/ Strombelastbarkeit:	1,5 A / 30°C	10 A / 30°C
Contact resistance/ Kontaktwiderstand: IEC 60512	<10 mOhm	
Insulation resistance/ Isolationswiderstand: IEC 60512	>100 MOhm	
Impedance/ Impedanz:	100 Ohm	
Transmission according to/ Übertragung geprüft nach:	IEC 11801 "Class D"	
Degree of protection/ Schutzart: IEC 60529	IP 67, in mated condition/ im verschraubten Zustand	
Pollution degree/ Verschmutzungsgrad: IEC 60664-1	3/2	
Temperatur range/ Umgebungstemperatur: static / fest verlegt flexible / bewegt	-30°C ... +80°C -10°C ... +70°C	
Mating cycles/ Steckzyklen: IEC 60512-9a	>=100	
<u>Materials/</u> <u>Werkstoffe:</u>	<u>Flange/</u> <u>Flansch:</u>	
Contact/ Kontakt:	Cu alloy, Ni b / Au 0,2 gal. Kupferlegierung, Ni b / Au 0,2 gal.	
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V-0	
Sealing/ Dichtung:	NBR	
Counter nut/ Kontermutter:	CuZn, Ni	
Socket housing/ Flanschgehäuse:	CuZn, Ni	
Sealing Compound/ Verguss:	Polyurethane-resin, UL 94 Polyurethan-Harz, UL 94	
<u>Materials/</u> <u>Werkstoffe:</u>	<u>RJ45:</u>	
Contact/ Kontakt:	CuZn, Ni / Au 0,3 gal.	
Contact carrier/ Kontaktträger:	PC, UL 94 V-0	
Shield/ Schirm	CuZn, Ni	
Moulding body/ Umspritzung:	TPU, UL 94 black / schwarz	
<u>Installation specification/</u> <u>Montagedaten:</u>	<u>B12:</u>	
Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment:	1,5 Nm	
Conec Installation tool/ Montagewerkzeug:	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel: 36-000200 Insert across flats 24/ Steckeinsatz SW24: 36-000560	
Installation hole/ Montanelöcher:	see Fig. 1 56K1A9999/ siehe Abb. 1 56K1A9999	

**Contact assignment/
Kontaktbelegung:**

1	yellow / gelb	AWG22	TX +	1
2	white / weiß	AWG22	RX+	3
3	blue / blau	AWG22	RX -	6
4	orange / orange	AWG22	TX -	2
shielding / Schirmung				
5	red / rot	0,75mm ²		
6	blue / blau	0,75mm ²		

Part no./ Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L1/ Länge L1:	Length L2/ Länge L2:	Cable/ Kabel:	Type/ Typ:
56 - 02060	ENP - 12 - 1 - FSH2Pst2Dbu4 - 45S - RS.8.33 - 0,5 / 0,5 / G6 / 075 / 034	0,5m	0,5m	<u>Cable/ Kabel:</u> PUR, (4xAWG22) 781-G63400 <u>Wires/ Litzen:</u> PPE, UL (2x0,75mm ²)	Contacts Site A/ Kontakte Seite A: Male/ Stift (Power) Female/ Buchse (Data)
56 - 02061	ENP - 12 - 1 - FSH2Pst2Dbu4 - 45S - RS.8.33 - 1 / 1 / G6 / 075 / 034	1m	1m		
56 - 02062	ENP - 12 - 1 - FSH2Pst2Dbu4 - 45S - RS.8.33 - 2 / 2 / G6 / 075 / 034	2m	2m		Site B/ Seite B: RJ45 Male/ RJ45 Stecker
56 - xxxxx	ENP - 12 - 1 - FSH2Pst2Dbu4 - 45S - RS.8.33 - ... / ... / G6 / 075 / 034	x	x		

tolerance of cable / wire/ <i>Kabel- / Litzentoleranz:</i>		L <= 5m: L ± 50mm L > 5m: L ± 2%		 dim. in mm		Receptacle B12, backmounting, Coding 1 <i>Flansch B12, Hinterwandmontage, Codierung 1</i>											
general tolerance/ <i>Allgemeintoleranz:</i>		0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm s ± 1,5°		<table><tr><td>drawn/ <i>gez.</i></td><td>Date/Datum</td><td>Name</td></tr><tr><td>appd./ <i>gepr.</i></td><td>04.11.16</td><td>Becker</td></tr><tr><td></td><td>04.11.16</td><td>Schramm</td></tr></table>		drawn/ <i>gez.</i>	Date/Datum	Name	appd./ <i>gepr.</i>	04.11.16	Becker		04.11.16	Schramm			
drawn/ <i>gez.</i>	Date/Datum	Name															
appd./ <i>gepr.</i>	04.11.16	Becker															
	04.11.16	Schramm															
Index: a Original		scale/Maßstab: 1,5:1 (1:1; 2:1)				dwg no / Z.-nr.:		DIN- A3									
Status: InBearbeitung						56K1A1020											
RoHS & REACH compliant/ <i>konform</i>								1 / 1									