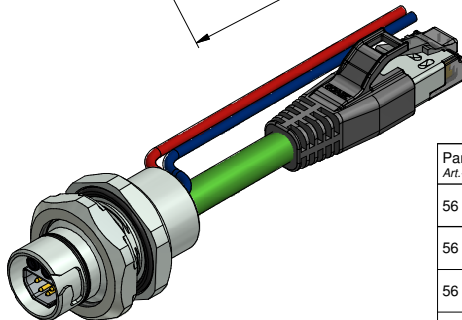
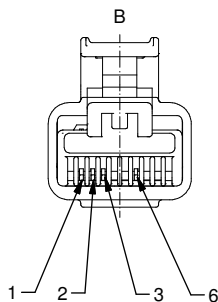
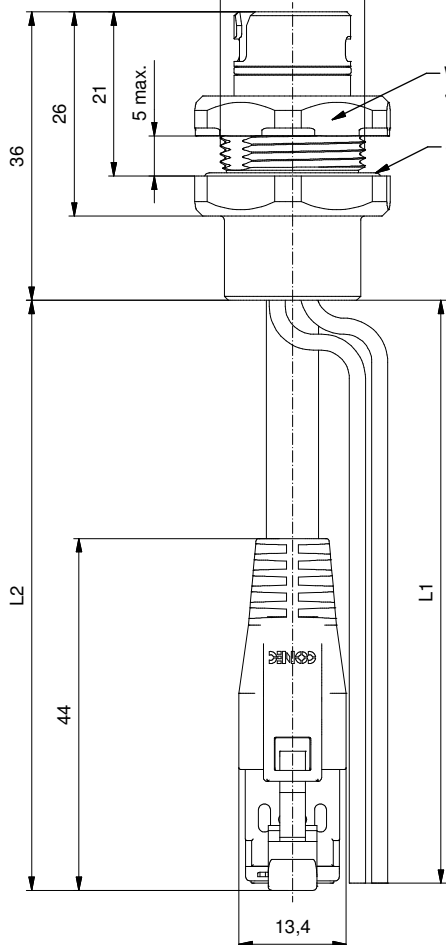




Technical specification: <i>Technische Daten:</i>	Data-element: <i>Daten-Element:</i>	Power-element: <i>Leistungs-Element:</i>
No. of contacts/ Anzahl Kontakte:	4	2
Rated Voltage/ Bernimmungsspannung:	24 V DC	60 V DC
Rated impulse voltage/ Bernimmungssstoßspannung:	1 kV	1,5 kV
Current rating/ Strombelastbarkeit:	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	
Materials/ Werkstoffe:	Flange/ Flansch:	
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	
Materials/ Werkstoffe:	RJ45:	
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	
Installation specification/ Montagedaten:	B12:	
Recommended torque/ empfohlenes Drehmoment:	1,5 Nm	
Conec	Torque wrench/ Drehmomentschlüssel:	
Installation tool/ Montagewerkzeug:	36-000200 Insert across flats 24/ Steckeinsatz SW24: 36-000560	
Installation hole/ Montageloch:	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 - 02066	ENP - 12 - 1 - FSH2Pbu2Dst4 - 45S - RS8.33 - 0,5 / 0,5 / G6 / 075 / 034	0,5m	0,5m	Cable/ Kabel PUR, (4xAWG22) 781-G63400	Contacts Site A/ Kontakte Seite A: Female/ Buchse (Power) Male/ Stift (Data)
56 - 02067	ENP - 12 - 1 - FSH2Pbu2Dst4 - 45S - RS8.33 - 1 / 1 / G6 / 075 / 034	1m	1m		
56 - 02068	ENP - 12 - 1 - FSH2Pbu2Dst4 - 45S - RS8.33 - 2 / 2 / G6 / 075 / 034	2m	2m		
56 - xxxxx	ENP - 12 - 1 - FSH2Pbu2Dst4 - 45S - RS8.33 - ... / ... / G6 / 075 / 034	x	x	Wires/ Litzen PPE, UL (2x0,75mm²)	Site B/ Seite B: RJ45 Male/ RJ45 Stecker

tolerance of cable / wire/ Kabel- / Litzentoleranz:		L <= 4m: L + 40mm L > 4m: L + 1%		 dim. in mm	Receptacle B12, backmounting, Coding 1 Flansch B12, Hinterwandmontage, Codierung 1			
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0	± 0,50mm	drawn/ gez.				Date/Datum	Name
	0,0	± 0,25mm					04.11.2016	Becker
	0,00	± 0,10mm					appd./ gepr.	04.11.2016
		± 1,5°						
Index: a Original		scale/Maßstab:			dwg no / Z.-nr.:	56K1A1022	DIN- A3	
Status: InBearbeitung		1,5:1 (1:1; 2:1)						
RoHS & REACH compliant/konform							1 / 1	