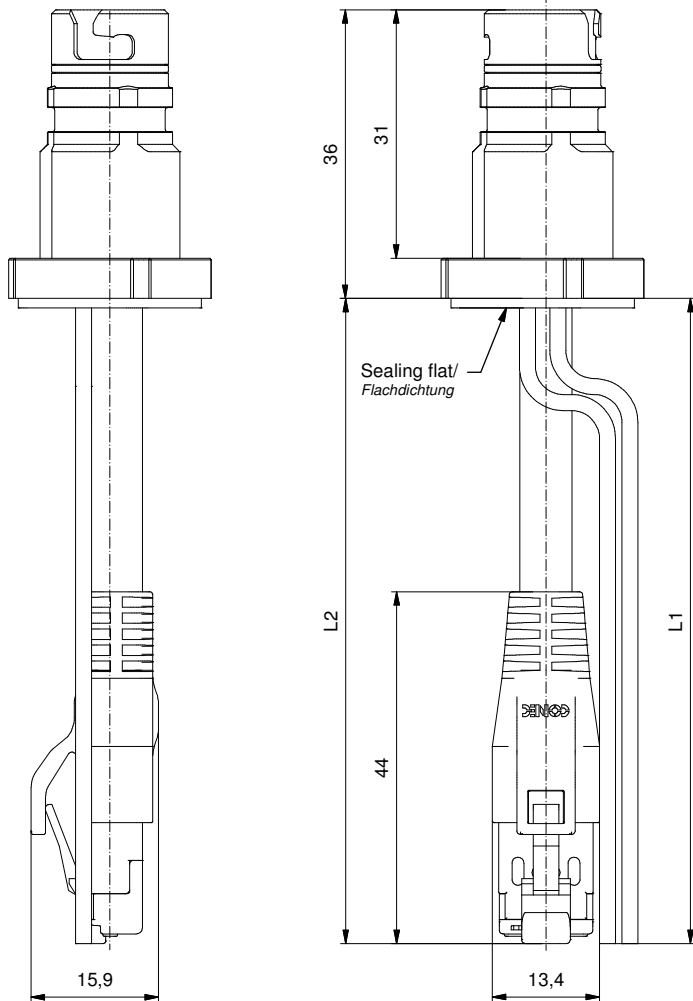




Technical specification: Technische Daten:	Data-element: Daten-Element:	Power-element: Leistungs-Element:
No. of contacts/ Anzahl Kontakte:	4	2
Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	24 V DC	60 V DC
Rated impulse voltage/ Bemessungsstoßspannung:	1 kV	1,5 kV
Current rating/ Strombelastbarkeit:	1,5 A / 30°C	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/ Flange Werkstoffe: 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	
Socket housing/ Flanschgehäuse:	CuZn, Ni	
Sealing Compound/ Verguss:	Polyurethane-resin, UL 94 Polyurethan-Harz, UL 94	
Materials/ RJ45: Werkstoffe:		
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:		
Installation hole/ Montagelöcher:	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:
56-02168	ENP - 12 - 1 - FSV1Pst2Dbu4 - 45S-RS8.33 - 0,5 / 0,5 / G6 / 075 / 034	0,5m	0,5m	Cable/ Kabel PUR (4xAWG22) 781-G63400	Contact/ Site A/ Kontakte Seite A: Male/ Stift (Power) Female/ Buchse (Data)
56-02169	ENP - 12 - 1 - FSV1Pst2Dbu4 - 45S - RS8.33 - 1 / 1 / G6 / 075 / 034	1m	1m		
56-02170	ENP - 12 - 1 - FSV1Pst2Dbu4 - 45S - RS8.33 - 2 / 2 / G6 / 075 / 034	2m	2m	Wires/ Litzen PPE, UL (2x0,75mm ²)	Site/ Seite B RJ45 Male/ Stecker
56-xxxxx	ENP - 12 - 1 - FSV1Pst2Dbu4 - 45S - RS8.33 - ... / ... / G6 / 075 / 034	x	x		

tolerance of cable/ wire Kabel-Lizentoleranz:	L <= 4m: L + 40mm L > 4m: L + 1%	dim. in mm	Receptacle B12, with square, Coding 1 Flansch B12, Vierkant, Codierung 1		
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50mm 0,0 ± 0,25mm 0,00 ± 0,10mm ± 1,5°	Date/ Datum			
Index: a Original	scale/ Maßstab:	drawn/ gezt 09.11.2016			
Status: InBearbeitung	1,5:1 (1:1 ; 2:1)	Name Böckeler appd./ gepr. 09.11.2016			
RoHS & REACH compliant/ konform		dwg no / Z.-nr.: 56K1A1056		DIN- A3	
				1 / 1	

CONEC