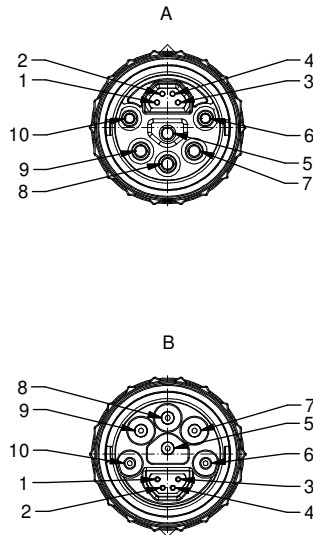
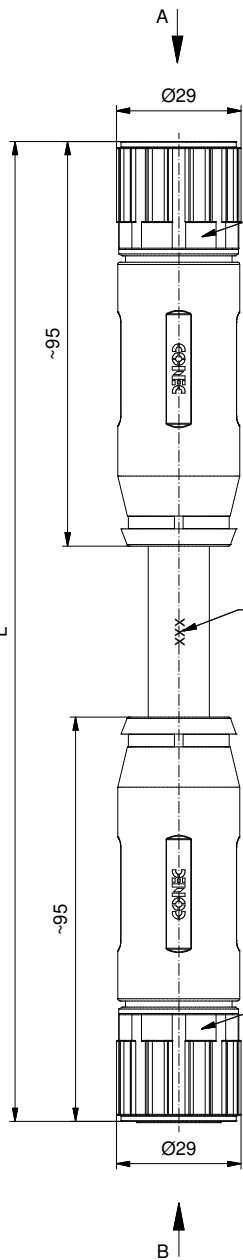




Technical specification:	Data-element:	Power-element:
Technische Daten:	Daten-Element:	Leistungs-Element:
No. of contacts/ Anzahl Kontakte:	4	4 + 2
Rated voltage acc. UL2237/ Bemessungsspannung nach UL2237:	24 V DC	600 V AC/DC
Rated Voltage/ Bemessungsspannung:	50 V AC/DC	600 V AC/DC
Rated impulse voltage/ Bemessungsspannung:	1 kV	6 kV
Current rating acc. UL2237/ Strombelastbarkeit nach UL2237:	4 A (AWG22)	26 A (4mm ²) + 18 A (2,5 mm ²)
Current rating/ Strombelastbarkeit:	4 A / 40°C	26 A / 40°C (4mm ²) 20 A / 40°C (2,5m ²)
Contact resistance/ Kontaktwiderstand:	<10 mOhm	<5 mOhm
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	>100 MOhm	
Impedance/ Impedanz:	100 Ohm	
Degree of protection/ Schutzart:	IP 65/67, in mated condition/ im verschraubten Zustand	
Pollution degree/ Verschmutzungsgrad:	3/2	
Temperature range/ Umgebungstemperatur:	-30°C ... +80°C	
Mating cycles/ Steckzyklen:	>=100	

Wire/cable specification/ Lizen/Kabeleigenschaften:

Temperature range/ Umgebungstemperatur:	-40°C...+90°C
Static/unbewegt:	-20°C...+60°C
Flexible/bewegt:	-20°C...+60°C

Materials/ Werkstoffe:

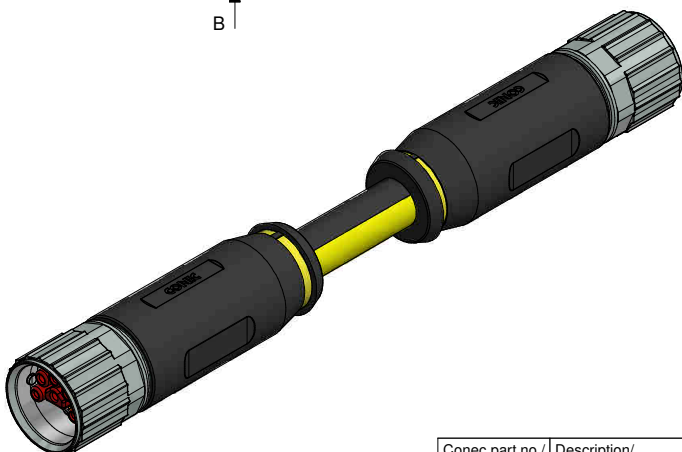
Contact/ Kontakt:	Cu alloy, Ni b / Au 0,2 gal./ Kupferlegierung, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V-0
Sealing/ Dichtung:	FPM / NBR
Coupling nut/ Überwurfmutter:	GD-Zn, Ni
Shielding sleeve/ Schirmhülse:	CuZn, Ni
Moulding body/ Griffkörper:	TPU, UL 94 HB, black / schwarz

Installation specification/ Montagedaten:

Screwdriver across flats 27/ Schraubendreher SW27:	36 - 000760
--	-------------

Contact assignment/ Kontaktbelegung:

1	yellow / gelb	AWG22	TX+	1
2	white / weiß	AWG22	RX+	2
3	blue / blau	AWG22	RX-	3
4	orange / orange	AWG22	TX-	4
shielding / Schirmung				
5	gn-ye / gn-ge	4mm ²		5
6	black / schwarz	2,5mm ²		6
7	white / weiß	4mm ²		7
8	brown / braun	4mm ²		8
9	blue / blau	4mm ²		9
10	red / rot	2,5mm ²		10
shielding / Schirmung				



Shortest possible length (L) is 0.3m/
Kürzest mögliche Länge (L) beträgt 0,3m

Conec part no./ Conec Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:	Type/ Typ:
58 - 25011	ENP - 23S - 1 - RKPbu3PE+2Dst4 - RKPst3PE+2Dbu4 - 1 / GCU / 400 / 250 / 034	1m	PUR, (4xAWG22) + 4x4mm ² + 2x2,5mm ²	Contact site A/ Kontakt Seite A: Female/ Buchse (power / Power) Male/ Stift (data / Daten)
58 - 25012	ENP - 23S - 1 - RKPbu3PE+2Dst4 - RKPst3PE+2Dbu4 - 5 / GCU / 400 / 250 / 034	5m		Contact site B/ Kontakt Seite B: Male/ Stift (power / Power) Female/ Buchse (data / Daten)
58 - xxxxx	ENP - 23S - 1 - RKPbu3PE+2Dst4 - RKPst3PE+2Dbu4 - ... / GCU / 400 / 250 / 034	x	Cable/ Kabel: 781-GCU0033H	
tolerance of cable/ Kabeltoleranz:	L < 3m: L + 100mm L 3m bis 10m: L ± 100mm L > 10m: L ± 2%	dim. in mm		
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50 mm 0,0 ± 0,25 mm 0,00 ± 0,10 mm ± 1,5°	Date/ Datum	Name	Connecting cable B23, Coding 1, shielded, Female axial - Female axial Verbindungsleitung B23, Codierung 1, geschirmt, Kupplung axial - Kupplung axial
Index: a Original	scale/ Maßstab: 0,8:1 (0,7:1)	drawn/ gez.	10.11.23	
RoHS compliant/ konform		appd./ gepr.	10.11.23	
		dwg no / Z.-nr.:		DIN-A3
		58K1A4135		1 / 1

CONEC