

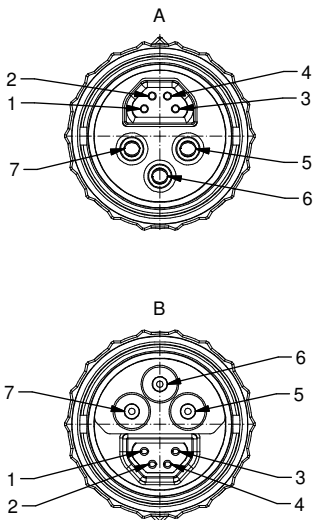
Width across flats 22/
SW22

open/close inscription
on bayonet screw/
open / close Beschriftung
auf Bajonettsschraube

Cable print/
Kabeldruck

Width across flats 22/
SW22

open/close inscription
on bayonet screw/
open / close Beschriftung
auf Bajonettsschraube



Technical specification:

Technische Daten:	Data-element: Daten-Element:	Power-element: Leistungs-Element:
No. of contacts/ Anzahl Kontakte:	4	3
Rated voltage acc. UL2237/ Bemessungsspannung nach UL2237:	24 V DC	250 V AC/DC
Rated voltage/ Bemessungsspannung:	50 V AC/DC	300 V AC/DC
Rated impulse voltage/ Bemessungsspannung:	1 kV	2,5 kV
Current rating acc. UL2237/ Strombelastbarkeit nach UL2237:	4 A (AWG22)	20 A (2,5 mm ²)
Current rating/ Strombelastbarkeit:	4 A / 40°C	20 A / 40°C
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	
Temperatur range/ Umgebungstemperatur:	-30°C ... +80°C	
Mating cycles/ Steckzyklen:	>=100	

Wire/ cable specification/ Litzen/ Kabeleigenschaften:

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

Materials/ Werkstoffe:

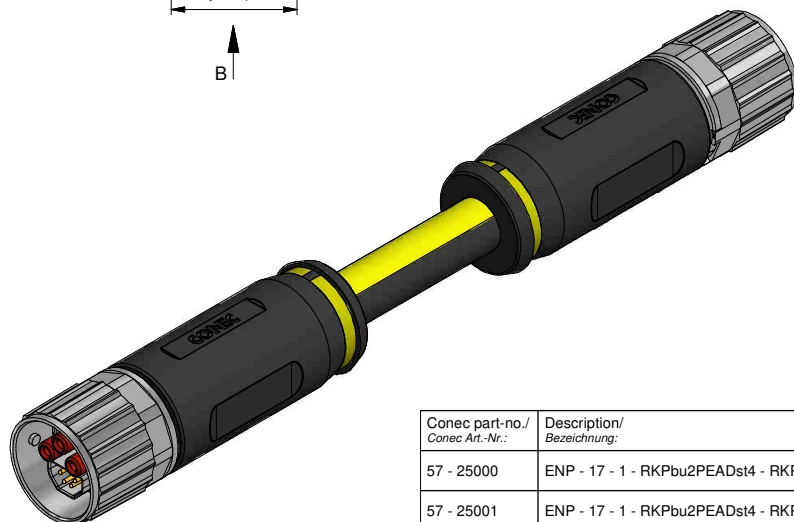
Contact/ Kontakt:	Cu alloy, Ni b / Au 0,2 gal./ Kupferlegierung, Ni b / Au 0,2 gal.
Contact carrier/ Kontaktträger:	PA, UL 94 V-0
Sealing/ Dichtung:	HNBR / EPDM
Shielding sleeve/ Schirmhülse:	CuZn, Ni
Coupling nut/ Überwurfmutter:	GD-Zn, Ni
Moulding body/ Griffkörper:	PA, UL 94 HB, black / schwarz

Installation specification/ Montagedaten:

Screwdriver across flats 22/ Schraubendreher SW22:	36 - 000750
--	-------------

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	brown / braun	2,5mm ²		5
6	gn-ye / gn-ge	2,5mm ²		6
7	blue / blau	2,5mm ²		7



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:
57 - 25000	ENP - 17 - 1 - RKPbu2PEADst4 - RKPst2PEADbu4 - 1 / GCT / 250 / 034	1m	PUR, (4xAWG22) +3x2,5mm ²	Contact site A/ Kontakt Seite A: Female/ Buchse (power / Power) Male/ Stift (data / Daten)
57 - 25001	ENP - 17 - 1 - RKPbu2PEADst4 - RKPst2PEADbu4 - 5 / GCT / 250 / 034	5m		Contact site B/ Kontakt Seite B: Male/ Stift (power / Power) Female/ Buchse (data / Daten)
57 - xxxxx	ENP - 17 - 1 - RKPbu2PEADst4 - RKPst2PEADbu4 - ... / GCT / 250 / 034	x	Cable / Kabel: 781-GCT030H	

tolerance of cable/ Kabeltoleranz:	L < 3m: L + 100mm L 3m bis 10m: L ± 100mm L > 10m: L ± 2%	dim. in mm	Connection cable B17, coding 1 female axial - female axial Verbindungsleitung B17, Codierung 1 Kupplung axial - Kupplung axial	
general tolerance/ Allgemeintoleranz:	0 ± 0,50 mm 0,0 ± 0,25 mm 0,00 ± 0,10 mm ± 1,5°	Date/Datum		
Index: a Original	scale/Maßstab: 1:1	Name		
RoHS compliant/konform		drawn/ gezt. appd./ gepr.		
		10.11.23	Schäfers	dwg no / Z.-nr.: 57K1A3274
		10.11.23	Harke	
		DIN-A3		1 / 1

CONEC