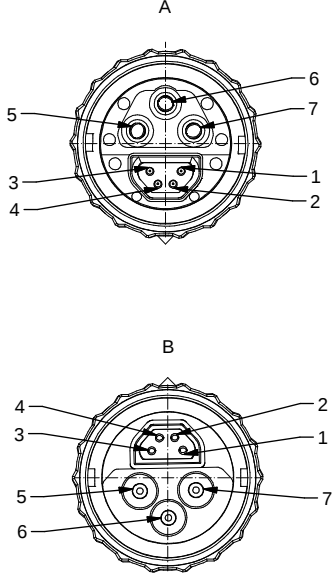


Width across flats 22/
SW22

Width across flats 22/
SW22



Technical specification: <i>Technische Daten:</i>	Data-element: <i>Daten-Element:</i>	Power-element: <i>Leistungs-Element:</i>
No. of contacts/ <i>Anzahl Kontakte:</i>	4	3
Rated Voltage/ <i>Bemessungsspannung:</i>	24 V DC	600 V AC/DC
Rated impulse voltage/ <i>Bemessungsspannung:</i>	1 kV	6 kV
Current rating/ <i>Strombelastbarkeit:</i>	3 A / 30°C	14 A / 30°C
Contact resistance/ <i>Kontaktwiderstand:</i>	<10 mOhm	
Insulation resistance/ <i>Isolationswiderstand:</i>	>100 MOhm	
Impedance/ <i>Impedanz:</i>	100 Ohm	
Transmission according to/ <i>Übertragung geprüft nach:</i>	IEC 11801 "Class D"	
Degree of protection/ <i>Schutzart:</i>	IP 67, in mated condition/ <i>im verschraubten Zustand</i>	
Pollution degree/ <i>Verschmutzungsgrad:</i>	3/2	
Temperatur range/ <i>Umgebungstemperatur:</i>	-40°C ... +80°C	
static / fest verlegt	-30°C ... +80°C	
flexible / bewegt	-20°C ... +60°C	
energy chain / <i>bewegt in Schleppkette</i>		
Numbers of cycles/ <i>Biegezyklen:</i>	>= 5 Mio.	
Mating cycles/ <i>Steckzyklen:</i>	>=100	
IEC 60512-9a		
Materials/ <i>Werkstoffe:</i>		
Contact/ <i>Kontakt:</i>	Cu alloy, Ni b / Au 0,2 gal./ <i>Kupferlegierung, Ni b / Au 0,2 gal.</i>	
Contact carrier/ <i>Kontaktträger:</i>	PA, UL 94 V-0	
Sealing/ <i>Dichtung:</i>	NBR	
Coupling nut/ <i>Überwurfmutter:</i>	GD-Zn, Ni	
Moulding body/ <i>Griffkörper:</i>	TPU, UL 94 HB, black / schwarz	

Contact assignment/ <i>Kontaktbelegung:</i>			
1	yellow / gelb	AWG22	TX+
2	white / weiß	AWG22	RX+
3	blue / blau	AWG22	RX-
4	orange / orange	AWG22	TX-
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



Part no./ Art.-Nr.:	Description/ Bezeichnung:	Length L/ Länge L:	Cable/ Kabel:	Type/ Typ:						
57 - 07653	ENP - 17 - 1 - RKPbu2PEADst4 - RKPst2PEADbu4 - 2 / GAZ / 250 / 034	2m	PUR, (4xAWG22) +3x2,5mm²	Contacts Site A/ Kontakte Seite A: Female/ Buchse (Power) Male/ Stift (Data)						
57 - 07654	ENP - 17 - 1 - RKPbu2PEADst4 - RKPst2PEADbu4 - 5 / GAZ / 250 / 034	5m		Contacts Site B/ Kontakte Seite B: Male/ Stift (Power) Female/ Buchse (Data)						
57 - 07655	ENP - 17 - 1 - RKPbu2PEADst4 - RKPst2PEADbu4 - 10 / GAZ / 250 / 034	10m								
57 - xxxxx	ENP - 17 - 1 - RKPbu2PEADst4 - RKPst2PEADbu4 - ... / GAZ / 250 / 034	x	Cable / Kabel: 781-GAZ012H							
tolerance of cable/ Kabeltoleranz:		L < 3m: L + 100mm L 3m bis 10m: L ± 100mm L > 10m: L ± 2%		Connection cable B17, Coding 1 Female axial - Female axial Verbindungsleitung B17, Codierung 1 Kupplung axial - Kupplung axial						
general tolerance/ Allgemeintoleranz:		dim. in mm <table><tr><td>Date/datum</td><td>Name</td></tr><tr><td>01.12.2016</td><td>Becker</td></tr><tr><td>appd./ gepr.</td><td>Schramm</td></tr></table>			Date/datum	Name	01.12.2016	Becker	appd./ gepr.	Schramm
Date/datum	Name									
01.12.2016	Becker									
appd./ gepr.	Schramm									
Index: a Original		Scale/Maßstab:								
Status: InBearbeitung		1:1 (1,5:1)								
RoHS & REACH compliant/konform		dwg no / Z.-nr.:								
		57K1A3027								
		DIN-A3								
		1 / 1								

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

CONEC:

[57-07653](#) [57-07655](#) [57-07654](#)