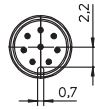
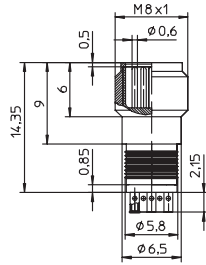


RSMEDG

Einbausteckverbinder, M8-Stecker für Sensoren, mit kombiniertem Rast-/Schraubverschluss, Einbauöffnung für LED, kurze Anschlusskontakte, Hohlstifte auf der Lötseite

Receptacle connector, M8 male connector for sensors, with combined snap-in/threaded joint, mounting hole for LED, short solder contacts, hollow contacts on solder side



**Pinbelegung
Pin assignment**

**8-polig
8 poles**



Technische Daten	
Umgebungstemperatur	-25°C / +80°C
Werkstoffe	
Gehäuse / Griffkörper	CuZn, vernickelt
Kontaktträger	PA
Kontakt	CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet
Mechanische Daten	
Schutzart	IP 67 Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.
Anschlussart	Lötanschluss
Anschließbarer Leiter	max. 0,14 mm ²
Elektrische Daten	
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Nennstrom bei 40°C	1,5 A
Nennspannung	30 V
Prüfspannung	0,5 kV eff. / 60 s
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ω
Verschmutzungsgrad	3

Technical data	
Operating temperature range	-25°C / +80°C
Materials	
Housing / Molded body	CuZn, nickel-plated
Insert	PA
Contact	CuZn, pre-nickel and 0.8 microns gold-plated
Mechanical data	
Degree of protection	IP 67 Only in locked position with its proper counterparts.
Mode of connection	solder connection
Connectable conductor	max. 0.14 mm ²
Electrical data	
Contact resistance	≤ 5 mΩ
Nominal current at 40°C	1.5 A
Nominal voltage	30 V
Test voltage	0.5 kV eff. / 60 s
Insulation resistance	> 10 ⁹ Ω
Pollution degree	3

Bestellbezeichnung Designation	Polzahl Poles	Kontakt (Lötseite) Contact (Soldering side)
RSMEDG 8	8	Hohlstift hollow contact

