

Sensorsteckverbinder Serie 713 · 763 Sensor connectors series 713 · 763

Bezeichnung
Description

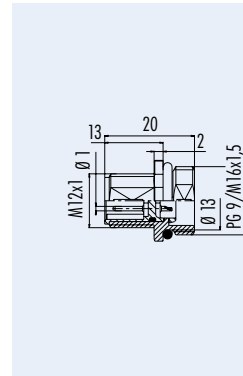
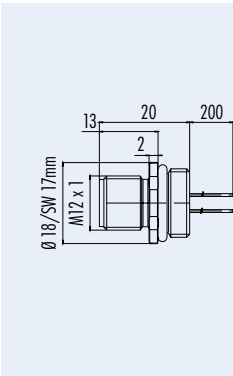
Flanschstecker mit Litzen, 0,25mm²
Male socket with wires, 0,25mm²

Flanschstecker, löten
Male socket, solder

Abbildung
Figure



Maßzeichnung
Drawing



Bestell-Nr.
Ordering-No.

Polzahl Contacts	Befestigungsgewinde Fixing thread	Bestell-Nummer Ordering-Number	
4	PG 9	09-3431-00-04	RI
	M16 x 1,5	09-3431-700-04	RI
	PG 9 VA/stainless steel	09-3431-282-04	
	M16 x 1,5 VA/stainless steel	09-3431-828-04	
5	PG 9	09-3441-00-05	RI
	M16 x 1,5	09-3441-700-05	RI
	PG 9 VA/stainless steel	09-3441-282-05	
8	M16 x 1,5 VA/stainless steel	09-3441-828-05	
	PG 9	09-3481-00-08	
	M16 x 1,5	09-3481-700-08	
12	PG 9 VA/stainless steel	09-3481-282-08	
	PG 9	09-3491-00-12	
	M16 x 1,5	09-3491-700-12	

Polzahl Contacts	Befestigungsgewinde Fixing thread	Bestell-Nummer Ordering-Number
4	PG 9	09-3431-77-04
	M16 x 1,5	09-3431-578-04
5	PG 9	09-3441-77-05
	M16 x 1,5	09-3441-578-05
8	PG 9 (unmontiert/unmounted)	99-3481-77-08
	M16 x 1,5 (unmontiert/unmounted)	99-3481-578-08

Technische Daten
Specifications

Polzahl	4	5	8	12	Number of contacts
Steckverbinder Verriegelung	schraub/screw				Connector locking system
Anschlussart	löten, Litzen/solder, wires				Termination
Anschlussquerschnitt	max. 0,25 mm ² (max. AWG 24)		max. 0,14 mm ² (max. AWG 26)		Wire gauge
Kabeldurchlass	-				Cable outlet
Schutzart	IP 68				Degree of protection
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen/> 100 mating cycles				Mechanical operation
Obere Grenztemperatur	+ 85 °C				Upper temperature
Untere Grenztemperatur	- 25 °C				Lower temperature
Bemessungsspannung	250 V	125 V	60 V	30 V	Rated voltage
Bemessungs-Stoßspannung	2500 V	1500 V	800 V	500 V	Rated impulse voltage
Verschmutzungsgrad	3				Pollution degree
Überspannungskategorie	II				Overvoltage categorie
Isolierstoffgruppe	II				Material group
Bemessungsstrom (40°C)	4 A		2 A	1 A	Rated current (40 °C)
Durchgangswiderstand	≤ 3 mΩ				Contact resistance
Material Kontakt	CuZn (Messing/brass)				Material of contact
Kontaktoberfläche	Au (Gold/gold)				Contact plating
Material Kontaktkörper	PA				Material of contact body
Material Gehäuse	Zink Druckguss vernickelt/Edelstahl/zinc diecasting nickel plated/stainless steel				Material of housing

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [binder manufacturer](#):

Other Similar products are found below :

[16-8085-001](#) [16-8100-000](#) [16-8090-000](#) [16-8093-000](#) [09 0330 00 12](#) [09 0153 70 08](#) [09 0301 00 02](#) [09 0305 00 03](#) [09 0337 00 16](#) [09 0477 00 07](#) [09 9478 00 07](#) [66-0004-001](#) [99-9125-60-08](#) [99-9106-60-03](#) [99 0079 100 04](#) [79-3108-52-04](#) [79-3110-52-04](#) [66-0003-001](#) [99-3782-200-08](#) [61-0903-139](#) [09 5283 00 03](#) [09-0316-702-05](#) [66-0005-000](#) [02-0055-001](#) [09-5288-00-08](#) [09-0104-300-02](#) [09-0110-25-04](#) [09-0112-782-04](#) [09-0173-300-08](#) [09-0312-290-04](#) [09-9477-00-07](#) [99-4218-300-07](#) [09-3442-92-05](#) [99-0437-186-05](#) [99-0218-210-07](#) [43-1706-000-04](#) [08-2809-000-000](#) [99-9205-050-03](#) [99-0201-00-07](#) [09-0312-09-04](#) [99-0610-02-04](#) [09-0319-80-05](#) [99-9206-050-03](#) [09-0073-20-02](#) [09-0081-20-04](#) [09-0322-92-06](#) [99-2026-20-07](#) [43-1714-133-03](#) [99-0143-12-06](#) [99-0142-12-05](#)