

Sensorsteckverbinder Serie 713 · 763 Sensor connectors series 713 · 763

Bezeichnung
Description

Flanschstecker, von vorn verschraubbar, tauchlöten
Male socket, front fastened, dip solder

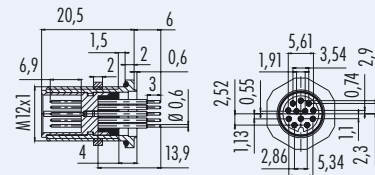
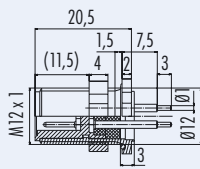
Abbildung
Figure



Flanschstecker, von vorn verschraubbar, tauchlöten, 12 pol
Male socket, front fastened, dip solder, 12 contacts



Maßzeichnung
Drawing



Bestell-Nr.
Ordering-No.

Polzahl Contacts	Befestigungsgewinde Fixing thread	Bestell-Nr. Ordering-Number
4	M12 x 1	09-3431-550-04
5	M12 x 1	09-3441-550-05
8	M12 x 1	09-3481-550-08

Polzahl Contacts	Befestigungsgewinde Fixing thread	Bestell-Nr. Ordering-Number
12	M12 x 1	09-3491-969-12

Technische Daten
Specifications

	4	5	8	12	
Polzahl	4	5	8	12	Number of contacts
Steckverbinder Verriegelung	schraub/screw				Connector locking system
Anschlussart	tauchlöten/dip solder				Termination
Anschlussquerschnitt	-				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
Bemessungsstoßspannung	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	Messing/brass				Material of housing