

Sensorsteckverbinder Serie 763 Sensor connectors series 763

Bezeichnung
Description

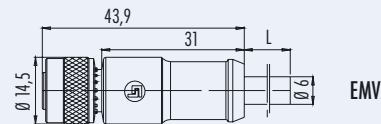
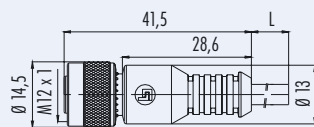
Kabeldose umspritzt
Female cable connector moulded

Kabeldose umspritzt,
geschirmt
Female cable connector moulded,
shielded

Abbildung
Figure



Maßzeichnung
Drawing



Bestell-Nr.
Ordering-No.

Polzahl Contacts	Kabel (mm ²) Cable (mm ²)	Kabellänge 2m Cable length 2m	Kabellänge 5m Cable length 5m	Polzahl Contacts	Kabel (mm ²) Cable (mm ²)	Kabellänge 2m Cable length 2m	Kabellänge 5m Cable length 5m	
3	3 x 0,34 PVC	79-3430-12-04	79-3430-15-04	3	3 x 0,34 PVC	79-3530-12-04	79-3530-15-04	
	3 x 0,34 PUR	79-3430-32-04	79-3430-35-04		3	3 x 0,34 PUR	79-3530-32-04	79-3530-35-04
	3 x 0,34 120°C	79-3430-562-04	-			4	4 x 0,34 PVC	79-3430-13-04
4	4 x 0,34 PUR	79-3430-33-04	79-3430-37-04	4	4 x 0,34 PUR		79-3530-13-04	79-3530-17-04
	5	5 x 0,25 PVC	79-3440-12-05		79-3440-15-05	5	5 x 0,25 PVC	79-3540-12-05
8 ¹⁾		5 x 0,25 PUR	79-3440-32-05	79-3440-35-05	8		8 x 0,25 PUR	79-3580-32-08
	8	7 x 0,25 PUR	79-3480-32-08	79-3480-35-08				
12	12 x 0,25 PUR	79-3490-32-12	79-3490-35-12					

Technische Daten
Specifications

	3	4	5	8	12	
Polzahl	3	4	5	8	12	Number of contacts
Steckverbinder Verriegelung	schraub/screw					Connector locking system
Anschlussart	crimpen, am Kabel angespritzt/crimp, moulded-on cable					Termination
Anschlussquerschnitt	0,34 mm ² (AWG 22)		0,25 mm ² (AWG 24)			Wire gauge
Kabeldurchlass	-					Cable outlet
Schutzart	IP 68/IP 67 geschirmt/shielded					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	250 V	125 V	60 V	30 V	Rated voltage
Bemessungsstoßspannung	2500 V	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	CuSn (Bronze/bronze)					Material of contact
Kontaktoberfläche	Au (Gold/gold)					Contact plating
Material Kontaktkörper	PUR					Material of contact body
Material Gehäuse	PUR					Material of housing