



Technische Daten

Polzahl	10
Leistung	7 (6+PE)
Signal	3
Temperaturbereich	-20 °C bis 130 °C
Kabelklemmbereich	ø9,5 mm bis ø14,5 mm
Schutzart	gesteckt IP 66/67

Elektrische Daten

*Bemessungsstrom	25 A	Signal	max. 1,2 A
Bemessungsspannung	850 V (DC) / 630 V (AC)		50 V (DC) / 30 V (AC)
Bemessungsstoßspannung (L-L)	6000 V		1500 V

Steckzyklen 500

Werte nach VDE 0110/EN61984, Abschnitt 6.19.2.2

Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
max. Aufstellhöhe	2000 m

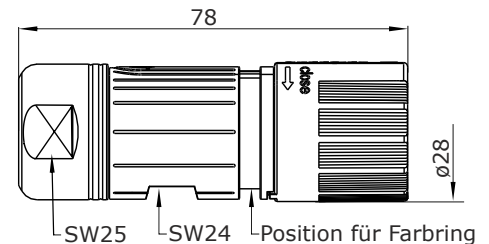
Werkstoffe

Gehäuse	Zinkdruckguß, vernickelt
Klemmring	Messing, vernickelt
Isolierkörper	PA 6.6 mod., UL 94/ V0
Dichtungen	FKM

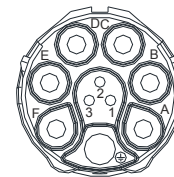
Kontakte (nicht im Lieferumfang enthalten)

Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten)

digitale Crimpzange für	Best.-Nr.: C0.236.00
0,6mm Kontakte (für 0,03 mm² - 0,34 mm²)	
1mm Kontakte (für 0,14 mm² - 1,0 mm²)	
Locator für digitale Crimpzange	Best.-Nr.: C0.265.00
analoge Crimpzange für	Best.-Nr.: C0.201.00
2mm Kontakte (für 2,5 mm² - 4,0 mm²)	
Positioniereinsatz für analoge Crimpzange	Best.-Nr.: C0.138.00



Hauptabmessungen
Stecker



Polbild
Buchse, Code 1
Ansicht Steckseite



Code 1

7+3-pin, Insulation Insert for Socket-Contacts
Earth-to-Housing Connection according to VDE 0627
Protection Against Contact according to VDE 0623

order code: H 51 A 202 NN 00 42 0100 000



Technical Data

number of pins	10
power	7 (6+PE)
signal	3
temperature range	-20 °C to 130 °C
clamping range	ø9.5 mm to ø14.5 mm
protection type	IP 66/67 when connected

Electrical Data

*rated current
rated voltage
rated insulation voltage (L-L)

Power

25 A
850 V (DC) / 630 V (AC)
6000 V

Signal

max. 1.2 A
50 V (DC) / 30 V (AC)
1500 V

mating cycles	500
---------------	-----

Data According to VDE 0110/EN61984, Paragraph 6.19.2.2

pollution degree	3
over voltage category	III
max. height for operating	2000 m

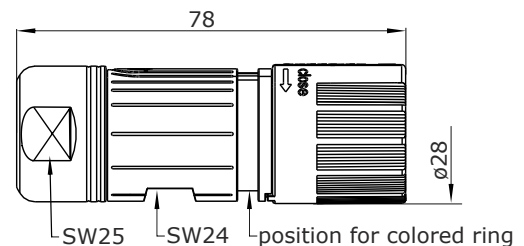
Material

housing	zinc diecast, nickel plated
clamp ring	brass, nickel plated
insulation insert	PA 6.6 mod., UL 94/ V0
seals	FKM

Contacts (not part of product contents)

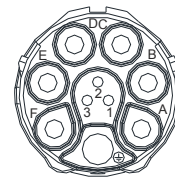
Tools (not part of product contents)

digital crimping tool for	order code: C0.236.00
0.6mm contacts (for 0.03 mm ² - 0.34 mm ²)	
1mm contacts (for 0.14 mm ² - 1.0 mm ²)	
Locator for digital crimping tool	order code: C0.265.00
analog crimping tool for	order code: C0.201.00
2mm contacts (for 2.5 mm ² - 4.0 mm ²)	
positioning insert for analog crimping tool	order code: C0.138.00



Main Dimensions

plug



Contact Arrangement

socket, Code 1
mating view

