



Technische Daten

Polzahl	5+2
Leistung	5 (4+PE)
Signal	2
Temperaturbereich	-20 °C bis 130 °C
Kabelklemmbereich	ø9,5 mm bis ø14,5 mm
Schutzart	gesteckt IP 66/67

Elektrische Daten

*Bemessungsstrom
Bemessungsspannung
Bemessungsstoßspannung (L-L)

Leistung

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

Signal

max. 1,2 A
30 V (AC) / 50 V (DC)
1500 V

Steckzyklen 500

Werte nach VDE 0110/EN61984, Abschnitt 6.19.2.2

Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
max. Aufstellhöhe	2000 m

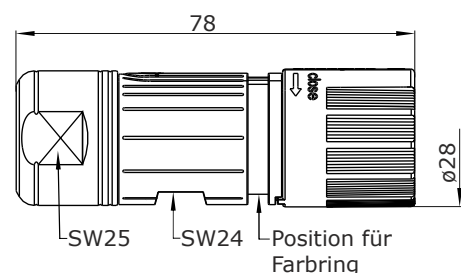
Werkstoffe

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

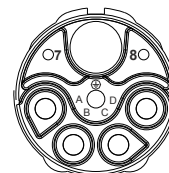
Kontakte (nicht im Lieferumfang enthalten)

Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten)

Digitale Crimpzange für 0,6mm, 1mm und 2mm Kontakte	Best.-Nr.: C0.235.00
Locator zur digitalen Crimpzange	Best.-Nr.: C0.265.00
Analoge Crimpzange für 2mm Kontakte (2,5mm² - 4,0mm²)	Best.-Nr.: C0.201.00
Positioniereinsatz für analoge Crimpzange	Best.-Nr.: C0.138.00



Hauptabmessungen Stecker



Polbild

Buchse, Code 8
Ansicht Steckseite





Technical Data

number of pins	5+2
power	5 (4+PE)
signal	2
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

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

Signal

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

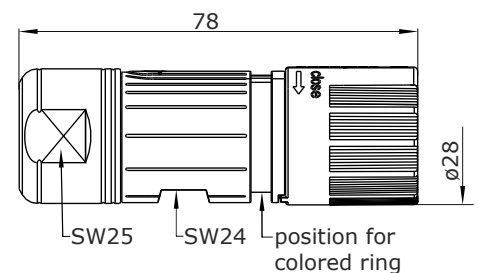
Material

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)

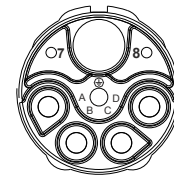
Tools (not part of product contents)

digital crimping tool	order code: C0.235.00
for 0.6mm, 1mm and 2mm contacts	
Locator for digital crimping tool	order code: C0.265.00
analog crimping tool	order code: C0.201.00
for 2mm contacts (2.5mm ² - 4.0mm ²)	
positioner for analog crimping tool	order code: C0.138.00



Main Dimensions

plug



Contact Arrangement

socket, Code 8
mating view

