

Lieferzustand in Einzelteilen

Technische Daten

Polzahl	6 (3+PE+2)
Temperaturbereich	-20 °C bis 130 °C
Kabelklemmbereich	ø9,5 mm bis ø14,5 mm
Schutzart	gesteckt IP 66/67

Elektrische Daten

Bemessungsstrom	max. 30 A*
Bemessungsspannung	630 V (AC/DC)
Bemessungsstoßspannung (L-L)	6000 V

Steckzyklen	500
-------------	-----

Werte gem. VDE 0110/EN 61984, Abschnitt 6.19.2.2

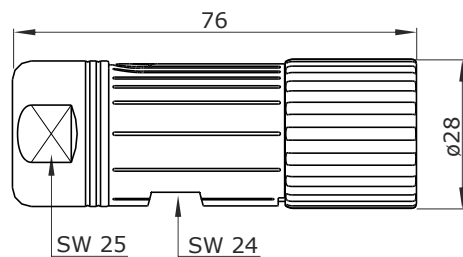
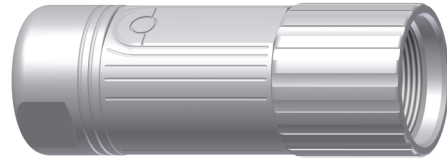
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
max. Aufstellhöhe	2000 m

Werkstoffe

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

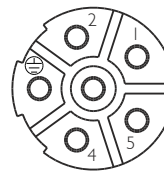
Kontakte (nicht im Lieferumfang enthalten)

Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten)



Hauptabmessungen

Stecker

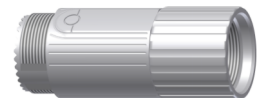


Polbild

Ansicht steckseitig

Einzelteile:

Steckergehäuse
TE Teile Nr.: 10-0522-002-000
IC Ref. Nr.: 10.522.02



Isolierkörper
6pol Anschlussseite u. Mittelstück
TE Teile Nr.: 40-0119-000-000
IC Ref. Nr.: 40.119.00



Schirmelement
TE Teile Nr.: 71-0028-001-000
IC Ref. Nr.: 71.028.01



Kabelklemmung
TE Teile Nr.: 50-0042-000-000
IC Ref. Nr.: 50.042.00



Klemmring
TE Teile Nr.: A2-0018-001-000
IC Ref. Nr.: A2.018.01



* Bei max. Anschlussquerschnitt





intercontec
products

923 Plug

6-pin

EMC - Shielding

Earth-to-Housing Connection according to VDE 0627

delivery
single component

TE part number: B S A 085 N 00 42 0235 047

IC reference number: B ST A 085 NN 00 42 0235 047

Technical Data

number of pins 6 (3+PE+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 max. 30 A*
rated voltage 630 V (AC/DC)
rated insulation voltage (L-L) 6000 V

mating cycles 500

Data according to VDE 0110/ EN 61984, Paragraph 6.19.2.2

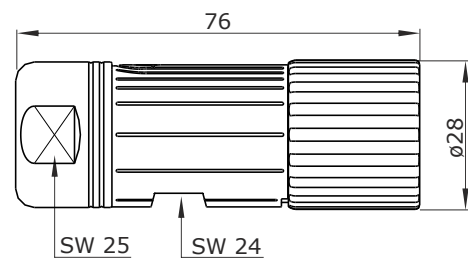
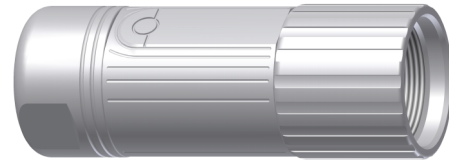
pollution degree 3
over voltage category III
max. height for operation 2000 m

Material

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

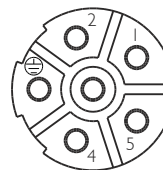
Contacts (not part of product contents)

Tools (not part of product contents)



Main Dimensions

plug

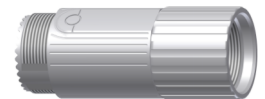


Contact Arrangement

mating view

Item numbers:

plug housing
TE part no.: 10-0522-002-000
IC ref. no.: 10.522.02



insulation insert
6-pin connection side
+6-pin centerpiece
TE part no.: 40-0119-000-000
IC ref. no.: 40.119.00



shielding ring
TE part no.: 71-0028-001-000
IC ref. no.: 71.028.01



crown clamp
TE part no.: 50-0042-000-000
IC ref. no.: 50.042.00



clamp ring
TE part no.: A2-0018-001-000
IC ref. no.: A2.018.01



* for max. wire cross-section

