



Technische Daten

Polzahl	6
Temperaturbereich	-20 °C bis 130 °C
Kabelklemmbereich	ø 9,0 bis ø 14,0 mm
Schutzart	gesteckt IP 67

Elektrische Daten

* Bemessungsstrom	max. 30A
Bemessungsspannung	630 V (AC/DC)
Bemessungsstoßspannung (L-L)	6000 V
Durchgangswiderstand	<5mOhm
Steckzyklen	500

Werte nach VDE 0110/EN 61984, Abschnitt 6.19.2.2

Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Aufstellhöhe	2000 m

Werkstoffe

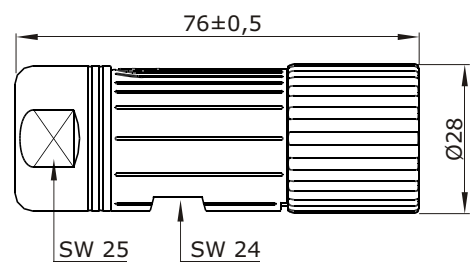
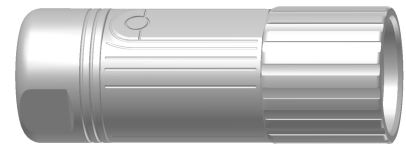
Gehäuse	Zinkdruckguß, vernickelt
Isolierkörper	PA, UL 94/ V0
Dichtungen	FKM
Kontakte	Messing, vergoldet
Klemmring	Messing, vernickelt

Kontakte

Bezeichnung	Best.-Nr. 60.003.11
Anschlußart/-bereich	Kontaktbuchse 2 mm
Kontaktrückhaltekräfte	Crimp/ 0,35 - 2,5 mm ² >45 N

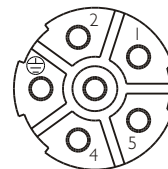
Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten)

digitale Crimpzange	Best.-Nr.: C0.236.00
(analoge Crimpzange)	Best.-Nr.: C0.201.00



Hauptabmessungen

Stecker



Polbild

Ansicht steckseitig



Kontaktbuchse 2mm

Crimpbereich 0,35 - 2,5 mm²
Best.-Nr. 60.003.11

order code.: B ST A 085 FR 03 08 0235 000



Technical Data

number of pins 6
temperature range -20 °C bis 130 °C
clamping range \varnothing 9.0 - \varnothing 14.0 mm
protection class IP 67 when connected

Electrical Data

*rated current max. 30A
rated voltage 630 V (AC/DC)
rated insulation voltage (L-L) 6000 V
contact resistance < 5mOhm
mating cycles 500

Data According to VDE 0110/EN 61984, Paragraph 6.19.2.2

pollution degree 3
overvoltage category III
operating altitude 2000 m

Material

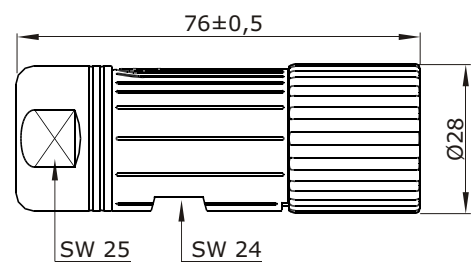
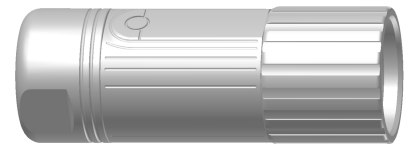
housing zinc diecast, nickel plated
insulator PA, UL 94/ V0
sealing FKM
contacts brass, gold plated
clamp nut brass, nickel plated

Contacts

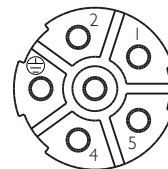
order code 60.003.11
contact dia contact socket 2 mm
cross section crimping range 0.35 -2.5 mm²
contact retention force >45 N

Tools (not part of product contents)

digital crimping tool order code:C0.236.00
(analog crimping tool order code:C0.201.00)



main dimensions
plug



contact arrangement
mating view



Contact socket 2mm
crimping range 0,35 - 2,5 mm²
order code: 60.003.11