



intercontec
products

923 Winkeleinbaudose

speedtec

6-polig
Flansch 25x25
Schutzleitergehäuseanbindung gem. VDE 0627

TE Teile Nr.: B F C 106 N 00 00 0107 000
IC Ref. Nr.: B EW C 106 NN 00 00 0107 000

Technische Daten

Polzahl 6 (5+PE)
Temperaturbereich -20 °C bis 130 °C
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/EN61984, Abschnitt 6.19.2.2

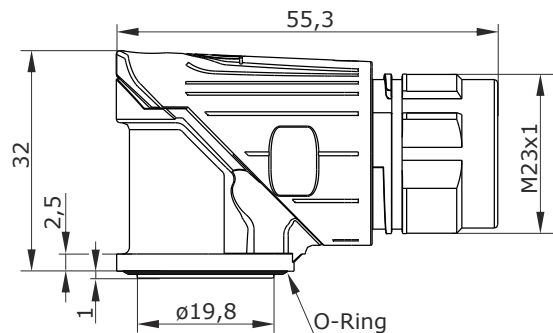
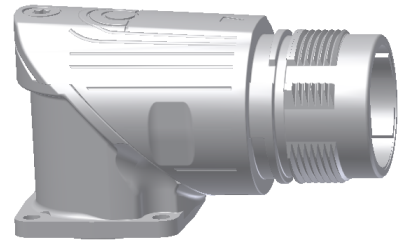
Verschmutzungsgrad 3
Überspannungskategorie III
max. Aufstellhöhe 2000 m

Werkstoffe

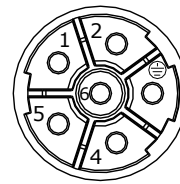
Gehäuse Zinkdruckguss, chromatiert
Isolierkörper PA 6.6 mod., UL 94/ V0
Dichtungen FKM

Kontakte (nicht im Lieferumfang enthalten)

Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten)



Hauptabmessungen
Winkeleinbaudose



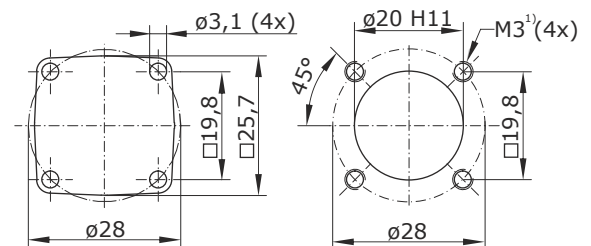
Polbild
Ansicht steckseitig

© 2020 TE Connectivity.

TE Connectivity, TE connectivity (logo), intercontec (logo) und speedtec sind Marken.

Auch wenn TE Connectivity (TE) bemüht ist, die Korrektheit der Informationen in diesem Beitrag sicherzustellen, übernimmt TE keinerlei Gewährleistung dafür, dass diese fehlerfrei, zutreffend, korrekt, verlässlich oder aktuell sind. TE behält sich das Recht vor, die in diesem Beitrag genannten Informationen jederzeit ohne Ankündigung zu ändern. TE weist ausdrücklich jegliche Gewährleistung hinsichtlich der in diesem Beitrag genannten Informationen zurück, einschließlich der implizierten Gewährleistung der Marktgängigkeit oder Eignung für bestimmte Zwecke. Die Maßangaben in diesem Beitrag dienen ausschließlich zu Referenzzwecken und Änderungen sind vorbehalten. Änderungen der Spezifikationen sind vorbehalten. Bitte fragen Sie TE nach den aktuellen Maßangaben und Designspezifikationen

TE Connectivity Industrial GmbH
Bernrieder Straße 15
94559 Niederwinkling, Germany
+49 9962 2002 - 0
intercontec@te.com
www.intercontec.biz



Hauptabmessungen
Flansch

Montagefenster

* Bei max. Anschlussquerschnitt
Anschlussquerschnitt der
verwendeten Kontakte beachten

¹⁾ Alternativ auch Gewinde M2,5 möglich



intercontec
products

923 Receptacle Angled

speedtec

6-pin

Flange 25x25

Earth-to-Housing Connection according to VDE 0627

TE part number: B F C 106 N 00 00 0107 000

IC reference number: B EW C 106 NN 00 00 0107 000

Technical Data

number of pins 6 (5+PE)
temperature range -20 °C to 130 °C
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/EN61984, Paragraph 6.19.2.2

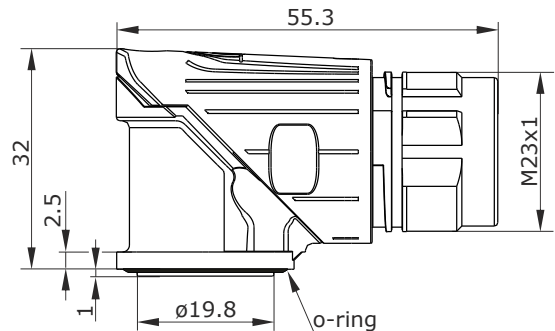
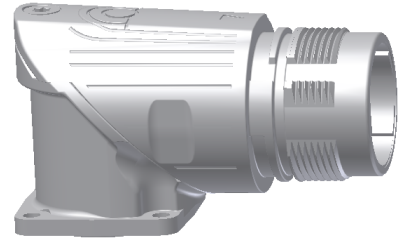
pollution degree 3
over voltage category III
max. height for operation 2000 m

Material

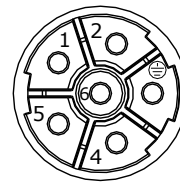
housing zinc diecast, chromated
insulation insert PA 6.6 mod., UL 94/ V0
seals FKM

Contacts (not part of product contents)

Tools (not part of product contents)



Main Dimensions
receptacle angled



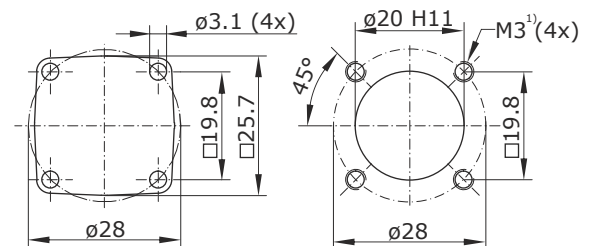
Contact Arrangement
mating view

© 2020 TE Connectivity

TE Connectivity, TE connectivity (logo), intercontec (logo) and speedtec are trademarks.

While TE Connectivity (TE) has made every reasonable effort to ensure the accuracy of the information in this presentation, TE does not guarantee that it is error-free, nor does TE make any other representation, warranty or guarantee that the information is accurate, correct, reliable or current. TE reserves the right to make any adjustments to the information contained herein at any time without notice. TE expressly disclaims all implied warranties regarding the information contained herein, including, but not limited to, any implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. The dimensions in this article are for reference purposes only and are subject to change without notice. Specifications are subject to change without notice. Consult TE for the latest dimensions and design specifications.

TE Connectivity Industrial GmbH
Bernrieder Straße 15
94559 Niederwinkling, Germany
+49 9962 2002 - 0
intercontec@te.com
www.intercontec.biz



Main Dimensions
flange

Mounting Hole

* for max. wire cross-section
pay attention to the
cross-section of used contacts

¹) possible also with thread M2.5

Y6-I638-000-0EN issued: 10.03.2020/VK