



intercontec
products

923 Winkeleinbaudose

speedtec - ready

8-polig

Flansch 25x25

Schutzleitergehäuseanbindung gem. VDE 0627

TE Teile Nr.: B F C 110 N 00 00 0207 000

IC Ref. Nr.: B E W C 110 NN 00 00 0207 000

Technische Daten

Polzahl	8
Leistung	4 (3+PE)
Signal	4
Temperaturbereich	-20 °C bis 130 °C
Schutzart	gesteckt IP 66/67

Elektrische Daten

Bemessungsstrom	max. 30 A*	max. 7 A*
Bemessungsspannung	630 V (AC/DC)	250 V (AC/DC)
Bemessungsstoßspannung (L-L)	6000 V	2500 V

Steckzyklen 500

Werte gem. VDE 0110/EN61984, Abschnitt 6.19.2.2

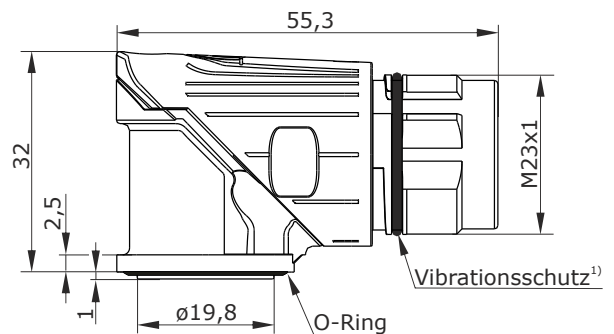
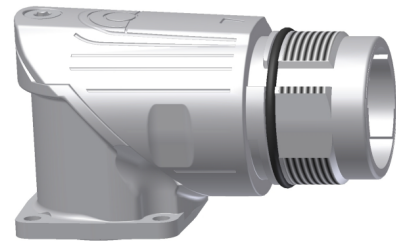
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
max. Aufstellhöhe	2000 m

Werkstoffe

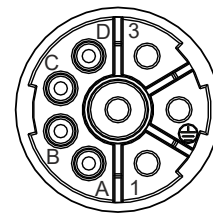
Gehäuse	Zinkdruckguss, chromatiert
Isolierkörper	PA 6.6 mod., UL 94/ V0
Dichtungen	FKM

Kontakte (nicht im Lieferumfang enthalten)

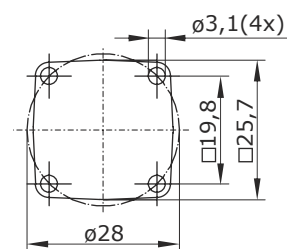
Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten)



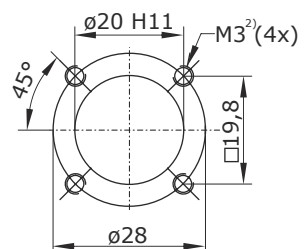
Hauptabmessungen
Winkeleinbaudose



Polbild
Ansicht steckseitig



Hauptabmessungen
Flansch



Montagefenster

Y6-C141-000-0DE erstellt: 29.05.2018/MK; geändert: 10.03.2020/VK

© 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



* Bei max. Anschlussquerschnitt
Anschlussquerschnitt der
verwendeten Kontakte beachten

¹⁾ siehe Infoblatt speedtec

²⁾ Alternativ auch Gewinde M2,5 möglich



intercontec
products

923 Receptacle Angled

speedtec - ready

8-pin

Flange 25x25

Earth-to-Housing Connection according to VDE 0627

TE part number: B F C 110 N 00 00 0207 000

IC reference number: B EW C 110 NN 00 00 0207 000

Technical Data

number of pins	8
power	4 (3+PE)
signal	4
temperature range	-20 °C to 130 °C
protection type	IP 66/67 when connected

Electrical Data

rated current	max. 30 A*	Signal	max. 7 A*
rated voltage	630 V (AC/DC)		250 V (AC/DC)
rated insulation voltage (L-L)	6000 V		2500 V

mating cycles 500

Data according to VDE 0110/EN61984, Paragraph 6.19.2.2

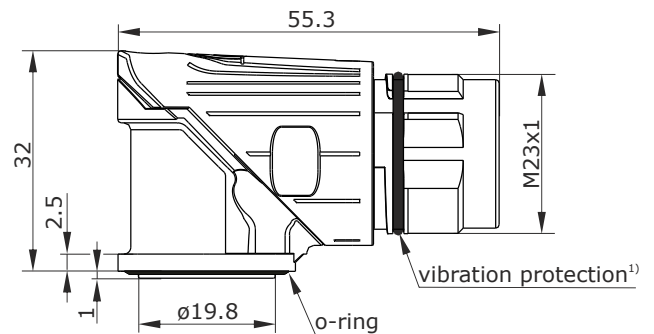
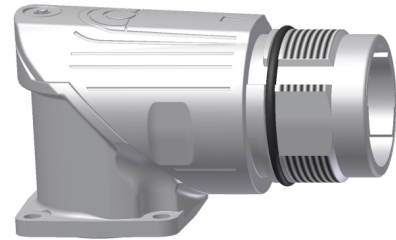
pollution degree	3
over voltage category	III
max. height of operation	2000 m

Material

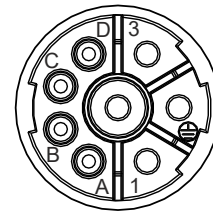
housing	zinc diecast, chromated
insulation insert	PA 6.6 mod., UL 94/ V0
seals	FKM

Contacts (not part of product contents)

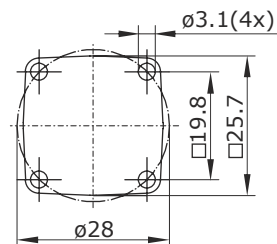
Tools (not part of product contents)



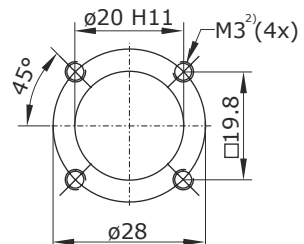
Main Dimensions
receptacle angled



Contact Arrangement
mating view



Main Dimensions
flange



Mounting Hole

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

¹⁾ see info sheet speedtec

²⁾ Possible also with thread M2.5

