

Technische Daten

Polzahl	7 (6+PE)
Temperaturbereich	-20 °C bis 130 °C
Schutzart	gesteckt IP 66/67

Elektrische Daten

Bemessungsstrom	max. 14 A*
Bemessungsspannung	630 V (AC/DC)
Bemessungsstoßspannung (L-L)	6000 V

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

Werte gem. VDE 0110/EN61984, Abschnitt 6.19.2.2

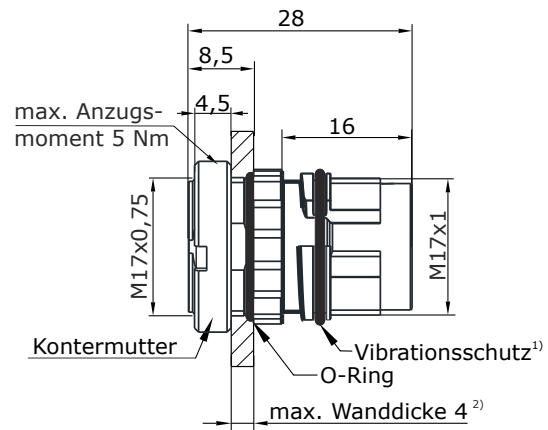
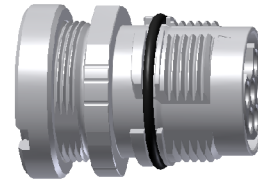
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
max. Aufstellhöhe	2000 m

Werkstoffe

Gehäuse	Zinkdruckguss, vernickelt
Isolierkörper	PBT, UL 94/ V0
Dichtungen	FKM

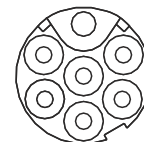
Kontakte (nicht im Lieferumfang enthalten)

Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten)



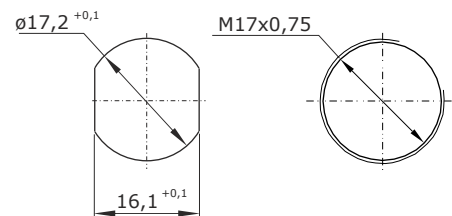
Hauptabmessungen

Einbaudose



Polbild

Ansicht steckseitig



Montagefenster

© 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⁾ Verdrehenschutz des D-Loches ab einer
Wanddicke ≥ 2mm wirksam



intercontec
products

917 Receptacle

speedtec - ready

7-pin

Code 3 (Pin)

Connection cross-section to 1.0 mm²

Mounting thread with Counter nut M17x0.75

Earth-to-Housing Connection according to VDE 0627

TE part number: B E A 863 N 00 00 158A 000

IC reference number: B EG A 863 NN 00 00 158A 000

Technical Data

number of pins 7 (6+PE)
temperature range -20 °C to 130 °C
protection type IP 66/67 when connected

Electrical Data

rated current max. 14 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

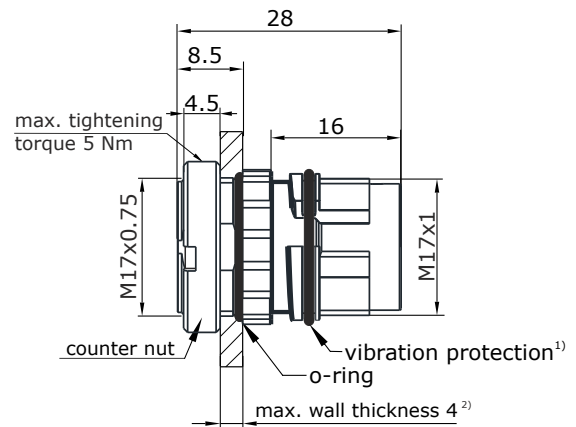
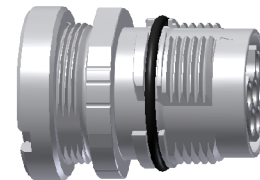
pollution degree 3
over voltage category III
max. height for operation 2000 m

Material

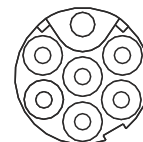
housing zinc diecast, nickel plated
insulation insert PBT, UL 94/ V0
seals FKM

Contacts (not part of product contents)

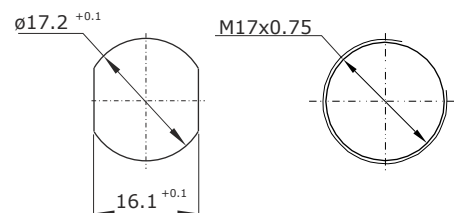
Tools (not part of product contents)



Main Dimensions
receptacle



Contact Arrangement
mating view



Mounting Hole

© 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



* for max. wire cross-section
pay attention to the
cross-section of used contacts
¹⁾ see info sheet speedtec

²⁾ protection against turning of the D-hole
effective from wall thickness ≥ 2 mm

Y6-1707-00-0EN issued: 01.04.2020/MK