



intercontec
products

912 Stecker *speedtec*

10-polig
EMV-Schirmung
Schutzleitergehäuseanbindung gem. VDE 0627

TE Teile Nr.: B S A 460 N 00 09 100B 000
IC Ref. Nr.: B ST A 460 NN 00 09 100B 000

Technische Daten

Polzahl 10 (3+PE+6)
Temperaturbereich -20 °C bis 130 °C
Kabelklemmbereich ø8,7 mm - ø9,9 mm
Schutzart gesteckt IP 66/67

Elektrische Daten

Bemessungsstrom max. 8 A*
Bemessungsspannung 300 V (AC/DC)
Bemessungsstoßspannung (L-L) 2500 V
Bemessungsstoßspannung (L-PE/S/B) 4000 V

Leistung

max. 8 A*
300 V (AC/DC)
2500 V
4000 V

Signal

max. 1 A*
32 V (AC/DC)
800 V

Bremse

max. 1 A*
50 V (AC/DC)
800V

Steckzyklen 500

Werte gem. VDE 0110/EN61984, Abschnitt 6.19.2.2

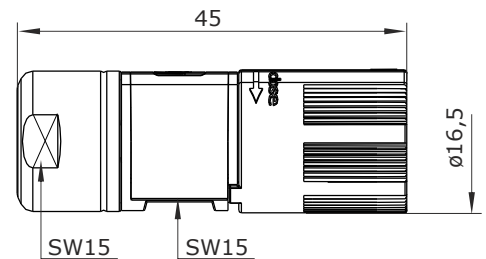
Verschmutzungsgrad 3
Überspannungskategorie III
max. Aufstellhöhe 2000 m

Werkstoffe

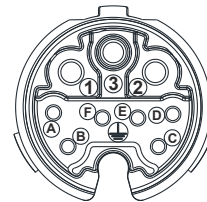
Gehäuse Zinkdruckguss, vernickelt
Klemmring Messing, vernickelt
Isolierkörper PA 66, UL 94/ V0
Dichtungen FKM

Kontakte (nicht im Lieferumfang enthalten)

Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten)



Hauptabmessungen
Stecker



Polbild
Ansicht steckseitig

© 2018 TE Connectivity.

Y6-H332-000-0DE
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



intercontec
products

912 Plug speedtec

10-pin
EMC-Shielding
Earth-to-Housing Connection according to VDE 0627

TE part number: B S A 460 N 00 09 100B 000
IC reference number: B ST A 460 NN 00 09 100B 000

Technical Data

number of pins	10 (3+PE+6)
temperature range	-20 °C to 130 °C
clamping range	ø8.7 mm - ø9.9 mm
protection type	IP 66/67 when connected

Electrical Data

rated current	max. 8 A*
rated voltage	300 V (AC/DC)
rated insulation voltage (L-L)	2500 V
rated insulation voltage (L-PE/S/B)	4000 V

Power

max. 8 A*
300 V (AC/DC)
2500 V
4000 V

Signal

max. 1 A*
32 V (AC/DC)
800 V

Brake

max. 1 A*
50 V (AC/DC)
800 V

mating cycles 500

Data according to VDE 0110/EN61984, Paragraph 6.19.2.2

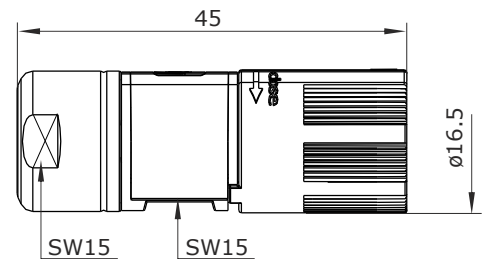
pollution degree	3
over voltage category	III
max. height for operation	2000 m

Material

housing	zinc diecast, nickel plated
clamp ring	brass, nickel plated
insulation insert	PA 66, UL 94/ V0
seals	FKM

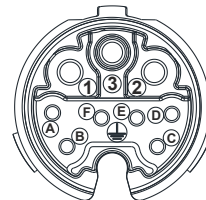
Contacts (not part of product contents)

Tools (not part of product contents)



Main Dimensions

plug



Contact Arrangement

mating view

© 2018 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

Y6-H332-000-0EN issued: 20.09.2018/KC