



intercontec
products

912 Stecker

speedtec®

8-polig

EMV-Schirmung

Schutzleitergehäuseanbindung gem. VDE 0627

TE Teile Nr.: B S A 440 N 00 09 100B 000

IC Ref. Nr.: B ST A 440 NN 00 09 100B 000



Technische Daten

Polzahl	8 (3+PE +4)
Temperaturbereich	-20 °C bis 130 °C
Kabelklemmbereich	ø8,7mm - ø9,9 mm
Schutzart	gesteckt IP 66/67

Elektrische Daten

Bemessungsstrom
Bemessungsspannung
Bemessungsstoßspannung (L-L)
Durchgangswiderstand

Leistung

max. 8 A*
630 V (AC/DC)
6000 V
< 5 mOhm

Signal

max. 1 A*
48 V (AC/DC)
1500 V
< 15 mOhm

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

Werte nach VDE 0110/EN61984, Abschnitt 6.19.2.2

Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
max. Aufstellhöhe	2000 m

Werkstoffe

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

Kontakte (nicht im Lieferumfang enthalten)

für Pin 1,2,3,PE:

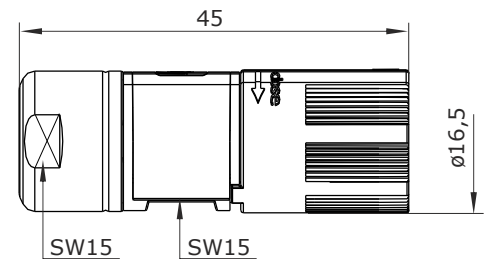
HDP-20 Buchse:	TE Connectivity:
AWG 28 - 24	Best.-Nr.: 66505-3
	Best.-Nr.: 1658538-2
	Best.-Nr.: 66504-3
	Best.-Nr.: 1658537-3

für Pin A-D:

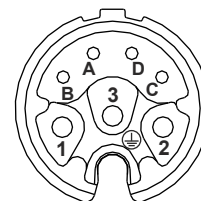
Bezeichnung	Best Nr.: 60.278.11
Anschlussart/bereich	Kontaktbuchse ø0,6 mm crimp/ 0,03 - 0,34 mm ²

Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten)

digitale Crimpzange	Best.-Nr.: C0.325.00
Locator für digitale Crimpzange	Best.-Nr.: C0.265.00



Hauptabmessungen
Stecker



Polbild
Ansicht steckseitig

Y6-G579-000-0DE erstellt: 20.11.2017/ HE geändert: 06.12.2017/HE

© 2017 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 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



intercontec
products

912 Plug
speedtec®

8-pin

EMC-Shielding

Earth-to-Housing Connection according to VDE 0627



TE part number: B S A 440 N 00 09 100B 000
IC reference number: B ST A 440 NN 00 09 100B 000

Technical Data

number of pins	8 (3+PE +4)
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	
rated voltage	
rated insulation voltage (L-L)	
contact resistance	

Power

max. 8 A*	
630 V (AC/DC)	
6000 V	
< 5 mOhm	

Signal

max. 1 A*	
48 V (AC/DC)	
1500 V	
< 15 mOhm	

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	PBT, UL 94/ V0
seals	FKM

Contacts(not part of product contents)

for pin 1,2,3,PE:
HDP-20 socket:
AWG 28 - 24

TE Connectivity:
order code: 66505-3
order code: 1658538-2
order code: 66504-3
order code: 1658537-3

AWG 24 - 20

for pin A-D:
type
cross-section

order code: 60.278.11
contact socket ø0.6 mm
crimp/ 0.03 - 0.34 mm²

Tools (not part of product contents)

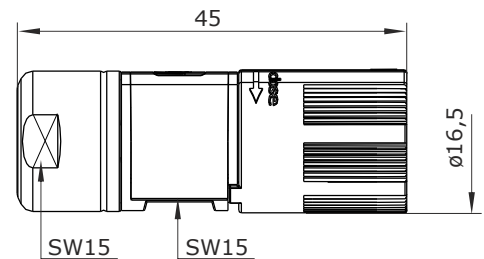
digital crimping tool	order code: C0.325.00
locator for digital crimping tool	order code: C0.265.00

© 2017 TE Connectivity

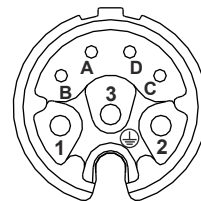
TE Connectivity, TE connectivity (logo), intercontec (logo) and speedtec are trademarks.

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
plug



Contact Arrangement
mating view

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

¹⁾ see info sheet speedtec