



intercontec
products

912 Kupplung

speedtec

10-polig

EMV-Schirmung

Schutzleitergehäuseanbindung gem. VDE 0627

TE Teile Nr.: B K A 461 N 00 09 100B 000
IC Ref. Nr.: B KU A 461 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
Bemessungsspannung
Bemessungsstoßspannung (L-L)
Bemessungsstoßspannung (L-PE/S/B)

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

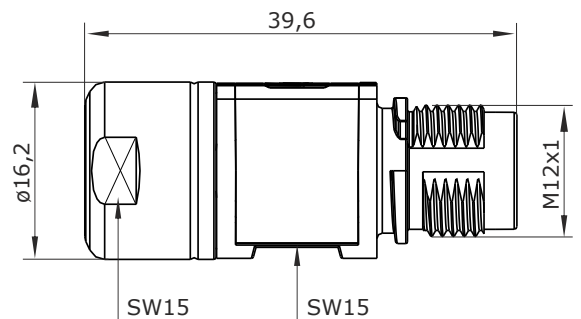
Verschmutzungsgrad 3
Überspannungskategorie III
max. Aufstellhöhe 2000 m

Werkstoffe

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

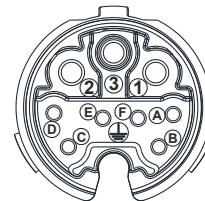
Kontakte (nicht im Lieferumfang enthalten)

Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten)



Hauptabmessungen

Kupplung



Polbild

Ansicht steckseitig

Y6-H333-000-0DE erstellt: 20.09.2018/KC; geändert: 19.08.2020/RN

© 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



intercontec
products

912 Extension *speedtec*

10-pin
EMC-Shielding

Earth-to-Housing Connection according to VDE 0627

TE part number: B K A 461 N 00 09 100B 000
IC reference number: B KU A 461 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*	Signal	max. 1 A*	Brake	max. 1 A*
rated voltage	300 V (AC/DC)		32 V (AC/DC)		50 V (AC/DC)
rated insulation voltage (L-L)	2500 V		800 V		800 V
rated insulation voltage (L-PE/S/B)	4000 V				

mating cycles 500

Data according to VDE 0110/EN61984, Paragraph 6.19.2.2

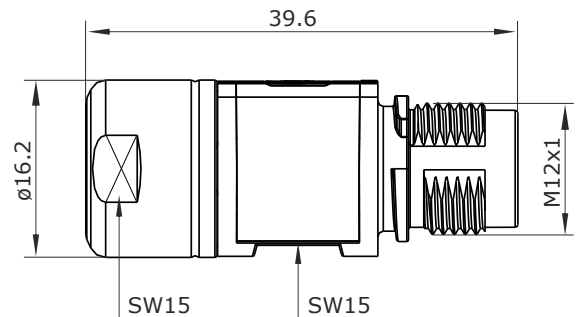
pollution degree	3
over voltage category	III
max. height of operation	2000 m

Material

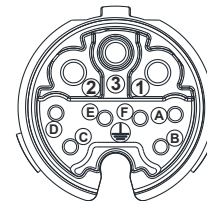
housing	zinc diecast, nickel plated
clamp ring	brass, nickel plated
insulation insert	PA 66, UL 94/ V0
seals	FKM

Contacts (not part of product contents)

Tools (not part of product contents)



Main Dimensions
extension



Contact Arrangement
mating view

Y6-H333-000-0EN issued: 20.09.2018/KC; modified: 19.08.2020/RN

© 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