



intercontec
products

923 *singletec* Kupplung

1-polig
EMV - Schirmung
Gewindebefestigung
Vibrationsschutz O-Ring

Technische Daten

Polzahl	1
Temperaturbereich	-20 °C bis 130 °C
Kabelklemmbereich	Ø 9,5 mm bis Ø 14,5 mm
Schutzart	gesteckt IP 66/67

Elektrische Daten

Bemessungsstrom	
Bemessungsspannung	
Bemessungsstoßspannung (L-L)	

Leistung

max. 200 A*
630 V (AC/DC)
6000 V

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

Werte gem. VDE 0110/EN61984, Abschnitt 6.19.2.2

Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Maximale Aufstellhöhe	2000 m

Werkstoffe

Gehäuse	Zinkdruckguss / vernickelt
Isolierkörper	PA 6.6 mod., UL 94/V0
Dichtungen	FKM
Klemmring	Messing / vernickelt

Kontakte (nicht im Lieferumfang enthalten)

Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten)

S KU A 002 NN 00 42 0001 000
P K A 002 N 00 42 0001 000



Polbild
Ansicht steckseitig

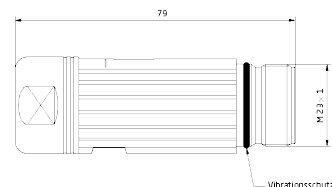


© 2019 TE Connectivity.

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 Marktängigkeit 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, Deutschland
Tel.: +49 9962 2002-0
Fax: +49 9962 2002-70
E-Mail: intercontec@te.com
Web: www.intercontec.biz



Hauptabmessungen
Kupplung

*Bei max. Anschlussquerschnitt
Anschlussquerschnitt der
verwendeten Kontakte beachten

Erstellt: 21.11.2019



intercontec
products

923 *singletec* Extension

1-pin
EMC - Shielding
thread mount
Anti-vibration o-ring

Technical Data

number of pins	1
temperature range	-20 °C to 130 °C
clamping range	Ø 9.5 mm to Ø 14.5 mm
protection type	when connected IP 66/67

Electrical Data

rated current	power max. 200 A*
rated voltage	630V (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	PA 6.6 mod., UL 94/V0
seals	FKM
clamp ring	brass / nickel plated

Contacts (not part of product contents)

Tools (not part of product contents)

S K U A 002 N N 00 42 0001 000
P K A 002 N 00 42 0001 000



Contact Arrangement
mating view

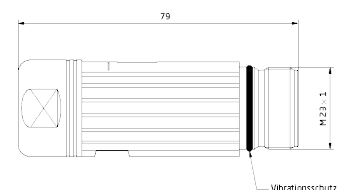


© 2019 TE Connectivity

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, Deutschland
Tel.: +49 9962 2002-0
Fax: +49 9962 2002-70
E-Mail: intercontec@te.com
Web: www.intercontec.biz



Main Dimensions
Extension

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