



**intercontec**  
products

# 923 **econect** Winkelstecker drehbar

4-polig

EMV-Schirmung

Schutzleitergehäuseanbindung gem. VDE 0627

TE Teile Nr.: B T A 004 N 00 02 100E 000  
IC Ref. Nr.: C 57 A 004 NN 00 02 0100 000



## Technische Daten

Polzahl	4 (3+PE)
Temperaturbereich	-20 °C bis 130 °C
Kabelklemmbereich	ø7,5 mm - ø12,0 mm
Schutzart	gesteckt IP 66/67

## Elektrische Daten

Bemessungsstrom	max. 26 A*
Bemessungsspannung	630 V (AC/DC)
Bemessungsstoßspannung (L-L)	6000 V

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

## Werte nach VDE 0110/EN61984, Abschnitt 6.19.2.2

Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
max. Aufstellhöhe	2000 m

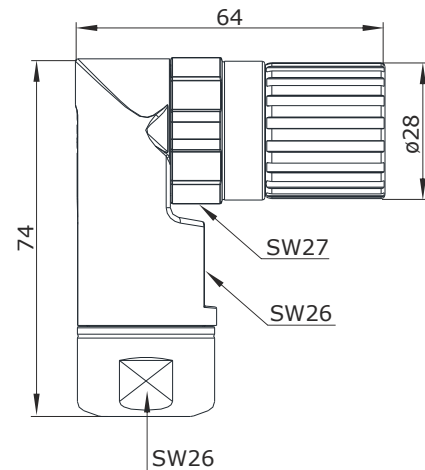
## Werkstoffe

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

## Kontakte (nicht im Lieferumfang enthalten)

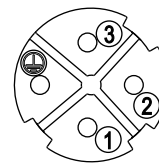
### Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten)

digitale Crimpzange	Best.-Nr.: C0.236.00
(analoge Crimpzange	Best.-Nr.: C0.201.00
Positioniereinsatz	
für ø2 mm Kontakte	Best.-Nr.: C0.004.00)
Hand Crimpzange	
für Bandkontakte	Best.-Nr.: C0.073.00
Abisolier- and Crimpmaschine	Best.-Nr.: WA10043
Zubehör für WA10043	
für ø2 mm Bandkontakte 1,0 - 2,5 mm <sup>2</sup>	Best.-Nr.: WM10246
für ø2 mm Bandkontakte 2,5 - 4,0 mm <sup>2</sup>	Best.-Nr.: WM10507



## Hauptabmessungen

Winkelstecker



## Polbild

Ansicht steckseitig

Y6-G600-000-0DE erstellt: 23.08.2017/MK

© 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 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](mailto:intercontec@te.com)  
[www.intercontec.biz](http://www.intercontec.biz)



\* Bei max. Anschlussquerschnitt  
Anschlussquerschnitt der  
verwendeten Kontakte beachten



**intercontec**  
products

# 923 **econnect** Plug Angled rotatable

4-pin

EMC-Shielding

Earth-to-Housing Connection according to VDE 0627

TE part number: B T A 004 N 00 02 100E 000

IC reference number: C 57 A 004 NN 00 02 0100 000



## Technical Data

number of pins	4 (3+PE)
temperature range	-20 °C to 130 °C
clamping range	ø7.5 mm - ø12.0 mm
protection type	IP 66/67 when connected

## Electrical Data

rated current	max. 26 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
overvoltage category	III
max. height for operation	2000 m

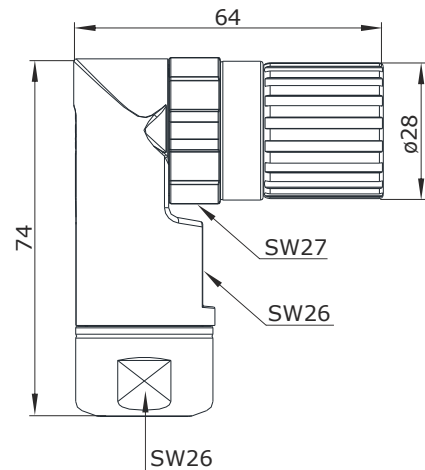
## Material

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

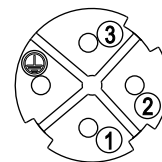
## Contacts (not part of product contents)

## Tools (not part of product contents)

digital crimping tool	order code: C0.236.00
(analog crimping tool	order code: C0.201.00
positioner	
for ø2 mm contact	order code: C0.004.00)
hand-crimping tool	
for bandoleer contacts	order code: C0.073.00
stripping- and crimping machine	order code: WA10043
tool for WA10043	
for ø2 mm bandoleer contacts 1.0 - 2.5 mm <sup>2</sup>	order code: WM10246
for ø2 mm bandoleer contacts 2.5 - 4.0 mm <sup>2</sup>	order code: WM10507



**Main Dimensions**  
plug angled



**Contact Arrangement**  
mating view

Y6-G600-000-0EN issued: 23.08.2017/MK

© 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](mailto:intercontec@te.com)  
[www.intercontec.biz](http://www.intercontec.biz)



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