



intercontec
products

923 Stecker

speedtec

8-polig

EMV-Schirmung

Schutzleitergehäuseanbindung gem. VDE 0627

TE Teile Nr.: B S A 078 F 17 59 0100 000

Best.-Nr.: B ST A 078 FR 17 59 0100 000



Technische Daten

Polzahl	8
Leistung	4 (3+PE)
Signal	4
Temperaturbereich	-20 °C bis 130 °C
Kabelklemmbereich	ø14,0 mm - ø17,0 mm
Schutzart	gesteckt IP 66/67

Elektrische Daten

Bemessungsstrom
Bemessungsspannung
Bemessungsstoßspannung (L-L)
Durchgangswiderstand

Leistung

max. 30 A*
630 V (AC/DC)
6000 V
< 3 mOhm

Signal

max. 7 A*
250 V (AC/DC)
2500 V
< 5 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	PA 6.6 mod., UL 94/ V0
Kontakte	Messing, vergoldet
Dichtungen	FKM

Kontakte

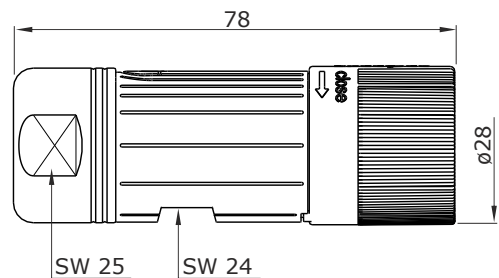
Bezeichnung	Best.-Nr.: 60.254.11
Anschlussart/-bereich	Kontaktbuchse 2 mm
Kontaktrückhaltekraft	Crimp/ 0,35 - 2,5 mm ² > 45 N

Bezeichnung	Best.-Nr.: 60.216.11
Anschlussart/-bereich	Kontaktbuchse 1 mm
Kontaktrückhaltekraft	Crimp/ 0,5 - 1,5 mm ² > 35 N

Bezeichnung	Best.-Nr.: 60.001.11
Anschlussart/-bereich	Kontaktbuchse 1 mm
Kontaktrückhaltekraft	Crimp/ 0,14 - 1,0 mm ² > 35 N

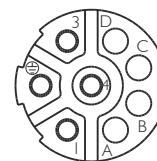
Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten)

digitale Crimpzange	Best.-Nr.: C0.236.00
analoge Crimpzange	Best.-Nr.: C0.201.00
Positioniereinsatz für 2 mm Kontakte	Best.-Nr.: C0.004.00
Positioniereinsatz für 1 mm Kontakte	Best.-Nr.: C0.003.00



Hauptabmessungen

Stecker



Polbild

Ansicht steckseitig



Kontaktbuchse 2 mm

Crimp: 0,35 - 2,5 mm²
Best.-Nr.: 60.254.11



Kontaktbuchse 1 mm, geschlitzt

Crimp: 0,5 - 1,5 mm²
Best.-Nr.: 60.216.11



Kontaktbuchse 1 mm

Crimp: 0,14 - 1,0 mm²
Best.-Nr.: 60.001.11

Y6-G581-000-0DE erstellt: 09.08.2017/KC

© 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
www.intercontec.biz



* Bei max. Anschlussquerschnitt
Anschlussquerschnitt der
verwendeten Kontakte beachten



intercontec
products

923 Plug

speedtec

8-pin
EMC-Shielding

Earth-to-Housing-Connection according to VDE 0627

TE part number: B S A 078 F 17 59 0100 000

IC reference number: B ST A 078 FR 17 59 0100 000



Technical Data

number of pins	8
power	4 (3+PE)
signal	4
temperature range	-20 °C to 130 °C
clamping range	ø14.0 mm - ø17.0 mm
protection type	IP 66/67 when connected

Electrical Data

rated current
rated voltage
rated insulation voltage (L-L)
contact resistance

Power

max. 30 A*
630 V (AC/DC)
6000 V
< 3 mOhm

Signal

max. 7 A*
250 V (AC/DC)
2500 V
< 5 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	zink diecast, nickel plated
clamp ring	brass, nickel plated
insulation insert	PA 6.6 mod., UL 94/ V0
contacts	brass, gold plated
seals	FKM

Contacts

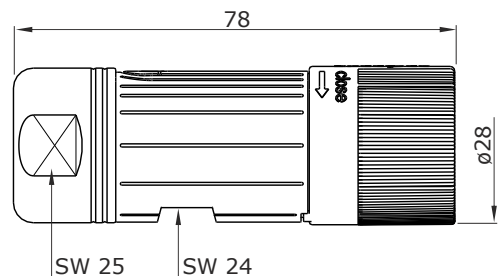
type	order code: 60.254.11
cross-section	contact socket 2 mm
contact retention force	crimp/ 0.35 - 2.5 mm ² > 45 N

type	order code: 60.216.11
cross-section	contact socket 1 mm
contact retention force	crimp/ 0.5 - 1.5 mm ² > 35 N

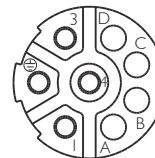
type	order code: 60.001.11
cross-section	contact socket 1 mm
contact retention force	crimp/ 0.14 - 1.0 mm ² > 35 N

Tools (not part of product contents)

digital crimping tool	order code: C0.236.00
analog crimping tool	order code: C0.201.00
positioner for 2 mm contacts	order code: C0.004.00
positioner for 1 mm contacts	order code: C0.003.00



Main Dimensions
plug



Contact Arrangement
mating view



Contact Socket 2 mm
crimp: 0.35 - 2.5 mm²
order code: 60.254.11



Contact Socket 1 mm, slotted
crimp: 0.5 - 1.5 mm²
order code: 60.216.11



Contact Socket 1 mm
crimp: 0.14 - 1.0 mm²
order code: 60.001.11

Y6-G581-000-0EN issued: 09.08.2017/KC

© 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



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