



**intercontec**  
products

# 723 htec Stecker

## speedtec

**Code 2**

**5+6-polig, Isolierkörper für Stiftkontakte**  
**Schutzleitergehäuseanbindung gem. VDE 0627**  
**Berührungsschutz gem. VDE 0623**

**TE Teile Nr.: H S A 019 M 02 42 0102 000**  
**IC Ref. Nr.: H 51 A 019 MR 02 42 0102 000**

### Technische Daten

Polzahl 5+6  
Temperaturbereich -20 °C bis 130 °C  
Kabelklemmbereich  $\varnothing 9,5$  mm -  $\varnothing 14,5$  mm  
Schutzart gesteckt IP 66/67

### Elektrische Daten

Bemessungsstrom max. 30 A\*  
Bemessungsspannung 850 V (DC) / 630 V (AC)  
Bemessungsstoßspannung (L-L) 6000 V  
Durchgangswiderstand < 3 mOhm

### Leistung

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

### Signal

max. 1,2 A\*  
50 V (DC) / 30 V (AC)  
1500 V  
< 3 mOhm

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 6.6 mod., UL 94/ V0  
Kontakte Messing, vergoldet  
Dichtungen FKM  
Farbring PA 12

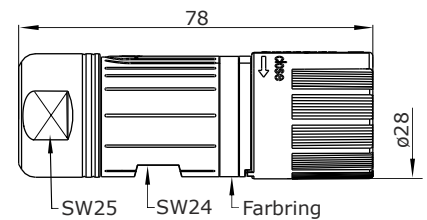
### Kontakte

TE Teile Nr.: 61-0243-011-000  
IC Ref. Nr.: 61.243.11  
Bezeichnung Kontaktstift  $\varnothing 2$  mm  
Anschlussart/-bereich Crimp/ 2,5 - 4,0 mm<sup>2</sup>  
Kontaktrückhaltekräfte < 45 N

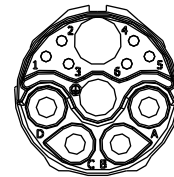
### Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten)

analoge Crimpzange TE Teile Nr.: C0-0201-000-000  
für 2 mm Kontakte IC Ref. Nr.: C0.201.00

Positioniereinsatz TE Teile Nr.: C0-0138-000-000  
für analoge Crimpzange IC Ref. Nr.: C0.138.00



**Hauptabmessungen**  
Stecker



**Polbild**  
Ansicht steckseitig  
Stift, Code 2



**Kontaktstift  $\varnothing 2$  mm**  
Crimp: 2,5 - 4,0 mm<sup>2</sup>  
TE Teile Nr.: 61-0243-011-000  
IC Ref. Nr.: 61.243.11

Y6-C118-000-00DE erstell: 18.05.2010/Ra; geändert: 15.01.2019/KC

© 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 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



**5+6-pin, Insulation Insert for Pin-Contacts**  
**Earth-to-Housing Connection according to VDE 0627**  
**Protection Against Contact according to VDE 0623**

**TE part number: H S A 019 M 02 42 0102 000**  
**IC reference number: H 51 A 019 MR 02 42 0102 000**

#### Technical Data

number of pins	5+6
temperature range	-20 °C to 130 °C
clamping range	ø9.5 mm - ø14.5 mm
protection type	IP 66/67 when connected

#### Electrical Data

rated current	max. 30 A*	<b>Power</b>	max. 1.2 A*	<b>Signal</b>	max. 1.2 A*
rated voltage	850 V (DC) / 630 V (AC)		50 V (DC) / 30 V (AC)		50 V (DC) / 30 V (AC)
rated insulation voltage (L-L)	6000 V		1500 V		1500 V
contact resistance	< 3 mOhm		< 3 mOhm		< 3 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

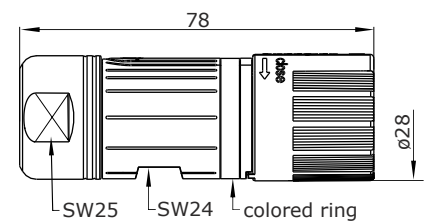
housing	zinc diecast, nickel plated
clamp ring	brass, nickel plated
insulation insert	PA 6.6 mod., UL 94/ V0
contacts	brass, gold plated
seals	FKM
colored ring	PA 12

#### Contacts

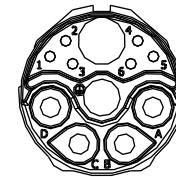
	TE part no.: 61-0243-011-000
	IC ref. no.: 61.243.11
type	contact pin ø2 mm
cross-section	crimp/ 2.5 - 4.0 mm <sup>2</sup>
contact retention forces	< 45 N

#### Tools (not part of product contents)

analog crimping tool for 2mm contacts	TE part no.: C0-0201-000-000 IC ref. no.: C0.201.00
positioner for analog crimping tool	TE part no.: C0-0138-000-000 IC ref. no.: C0.138.00



**Main Dimensions**  
plug



**Contact Arrangement**  
mating view  
pin, code 2



**Contact Pin ø2 mm**  
crimp: 2.5 - 4.0 mm<sup>2</sup>  
TE part no.: 61-0243-011-000  
IC ref. no.: 61.243.11

Y6-C118-000-0EN issued: 18.05.2010/Ra; modified: 15.01.2019/KC

© 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.



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