



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 N 00 59 0102 000
IC Ref. Nr.: H 51 A 019 NN 00 59 0102 000

Lieferzustand in Einzelteilen

Technische Daten

Polzahl	5+6
Temperaturbereich	-20 °C bis 130 °C
Kabelklemmbereich	ø14,0 mm - ø17,0 mm
Schutzart	gesteckt IP 66/67

Elektrische Daten

Bemessungsstrom	max. 30 A*	Signal	max. 1,2*
Bemessungsspannung	850 V (DC) / 630 V (AC)		50 V (DC) / 30 V (AC)
Bemessungsstoßspannung (L-L)	6000 V		1500 V

Steckzyklen 500

Werte gem. VDE 0110/EN61984, Abschnitt 6.19.2.2

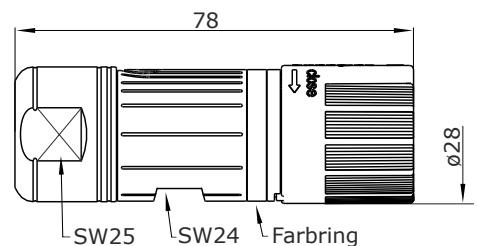
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
max. Aufstellhöhe	2000 m

Werkstoffe

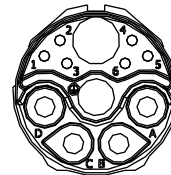
Gehäuse	Zinkdruckguss, vernickelt
Klemmring	Messing, vernickelt
Isolierkörper	PA 6.6 mod., UL 94/ V0
Dichtungen	FKM
Farbring	PA 12

Kontakte (nicht im Lieferumfang enthalten)

Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten)



Hauptabmessungen Stecker



Polbild
Ansicht steckseitig
Stift, Code 2

Einzelteile:

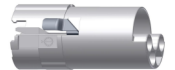
Steckergehäuse
TE Teile Nr.: 10-0662-002-000
IC Ref. Nr.: 10.662.02



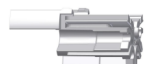
Farbring
TE Teile Nr.: A6-0022-F03-000
IC Ref. Nr.: A6.022.F03



Isolierkörper E-Teil
inkl. E-Feder
TE Teile Nr.: 40-A496-000-000
IC Ref. Nr.: 40.A496.00



Isolierkörper E-Teil
Anschlussseite 5-polig
TE Teile Nr.: 40-A457-000-000
IC Ref. Nr.: 40.A457.00



Schirmelement
TE Teile Nr.: 71-0002-001-000
IC Ref. Nr.: 71.002.01



Klemmstück
TE Teile Nr.: 50-0059-000-000
IC Ref. Nr.: 50.059.00



Klemmring
TE Teile Nr.: A2-0030-001-000
IC Ref. Nr.: A2.030.01



Y6-H677-000-00DE erstellt: 13.09.2012/FS; geändert: 13.11.2018/KC

© 2018 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

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 N 00 59 0102 000
IC reference number: H 51 A 019 NN 00 59 0102 000

delivery
single component

Technical Data

number of pins 5+6
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)

Power

max. 30 A*
850 V (DC) / 630 V (AC)
6000 V

Signal

max. 1.2*
50 V (DC) / 30 V (AC)
1500 V

mating cycles 500

Data according to VDE 0110/ EN61984, Paragraph 6.19.2.2

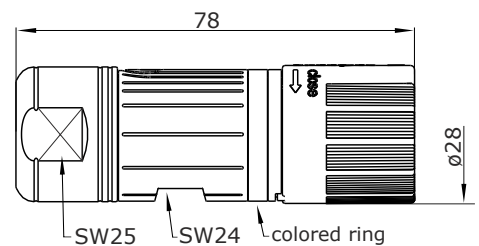
pollution degree 3
over voltage category III
max. height for operation 2000 m

Material

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

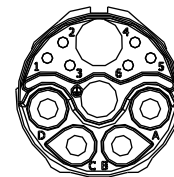
Contacts (not part of product contents)

Tools (not part of product contents)



Main Dimensions

plug



Contact Arrangement

mating view
pin, code 2

Single Components:

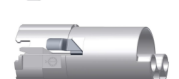
plug housing
TE part no.: 10-0662-002-000
IC ref. no.: 10.662.02



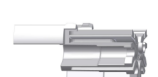
colored ring
TE part no.: A6-0022-F03-000
IC ref. no.: A6.022.F03



insulation insert E-type
incl. earth-clip
TE part no.: 40-A496-000-000
IC ref. no.: 40.A496.00



insulation insert E-type
connection side 5-pin
TE part no.: 40-A457-000-000
IC ref. no.: 40.A457.00



shielding
TE part no.: 71-0002-001-000
IC ref. no.: 71.002.01



clamp piece
TE part no.: 50-0059-000-000
IC ref. no.: 50.059.00



clamp ring
TE part no.: A2-0030-001-000
IC ref. no.: A2.030.01



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



Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[TE Connectivity:](#)

[HSA019N00590102000](#)