



intercontec
products

723 htec Kupplung speedtec

Code 20

4+4-polig, Isolierkörper für Stiftkontakte

EMV-Schirmung

Sichere Trennung gem. VDE 0140

Berührungsschutz gem. VDE 0623

Schutzleitergehäuseanbindung gem. VDE 0627

TE Teile Nr.: H K A 604 N 00 42 0100 000

IC Ref. Nr.: H 52 A 604 NN 00 42 0100 000

Lieferung in Einzelteilen

Technische Daten

Polzahl	8
Leistung	4 (3+PE)
Signal	4
Temperaturbereich	-20 °C bis 130 °C
Kabelklemmbereich	ø9,5 mm - ø14,5 mm
Schutzart	gesteckt IP 66/67

Elektrische Daten

Bemessungsstrom	Leistung max. 25 A*	Signal max. 4 A*
Bemessungsspannung	630 V (AC) / 850 V (DC)	460 V (AC/DC)
Bemessungsstoßspannung (L-L)	6000 V	4000 V

Steckzyklen 500

Werte gem. VDE 0110/EN61984, Abschnitt 6.19.2.2

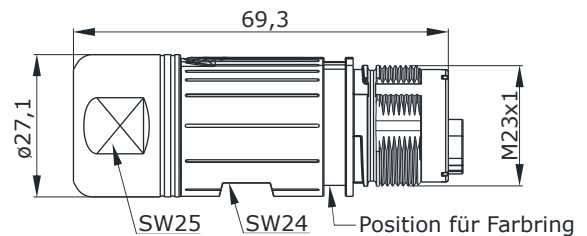
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
max. Aufstellhöhe	2000 m

Werkstoffe

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

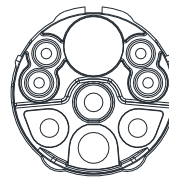
Kontakte (nicht im Lieferumfang enthalten)

Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten)



Hauptabmessungen

Kupplung



Polbild

Ansicht steckseitig

Einzelteile:

Kupplungsgehäuse
TE Teile Nr.: 11-0616-002-000
IC Ref. Nr.: 11.616.02



Isolierkörper
TE Teile Nr.: 40-A883-000-000
IC Ref. Nr.: 40.A883.00



Isolierkörper
TE Teile Nr.: 40-A873-000-000
IC Ref. Nr.: 40.A873.00



Isolierkörper
TE Teile Nr.: 40-A877-000-000
IC Ref. Nr.: 40.A877.00



Schirmelement
TE Teile Nr.: 71-0028-001-000
IC Ref. Nr.: 71.028.01



Kabelklemmung
TE Teile Nr.: 50-0042-000-000
IC Ref. Nr.: 50.042.00



Klemmring
TE Teile Nr.: A2-0018-001-000
IC Ref. Nr.: A2.018.01



* Bei max. Anschlussquerschnitt
Anschlussquerschnitt der
verwendeten Kontakte beachten

© 2020 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



Y6-J017-000-0DE erstellt: 06.08.2020/VK



intercontec
products

723 htec Extension

speedtec

Code 20

4+4-pin, Insulation Insert for Pin-Contacts

EMC-Shielding

Electrically Protective Separation according to VDE 0140

Protection Against Contact according to VDE 0623

Earth-to-Housing Connection according to VDE 0627

TE part number: H K A 604 N 00 42 0100 000

IC reference number: H 52 A 604 NN 00 42 0100 000

**delivery
single components**

Technical Data

number of pins	8
power	4 (3+PE)
signal	4
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	Power max. 25 A*	Signal max. 4 A*
rated voltage	630 V (AC) / 850 V (DC)	460 V (AC/DC)
rated insulation voltage (L-L)	6000 V	4000 V

mating cycles 500

Data according to VDE 0110/EN61984, Paragraph 6.19.2.2

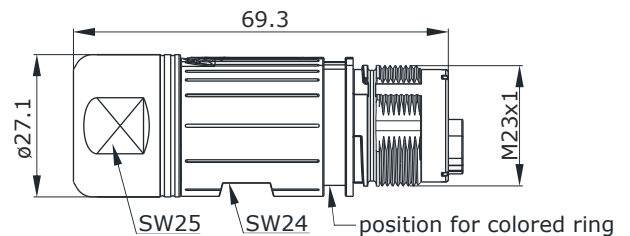
pollution degree	3
overvoltage category	III
max. height for operation	2000 m

Material

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

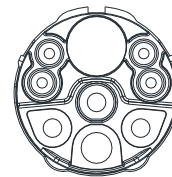
Contacts (not part of product contents)

Tools (not part of product contents)



Main Dimensions

extension



Contact Arrangement

mating view

Single Components:

extension housing
TE part no.: 11-0616-002-000
IC ref. no.: 11.616.02



insulation insert
TE part no.: 40-A883-000-000
IC ref. no.: 40.A883.00



insulation insert
TE part no.: 40-A873-000-000
IC ref. no.: 40.A873.00



insulation insert
TE part no.: 40-A877-000-000
IC ref. no.: 40.A877.00



shielding
TE part no.: 71-0028-001-000
IC ref. no.: 71.028.01



cable clamp
TE part no.: 50-0042-000-000
IC ref. no.: 50.042.00



clamp ring
TE part no.: A2-0018-001-000
IC ref. no.: A2.018.01



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

© 2020 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



Y6-J017-000-00EN issued: 06.08.2020/VK