



intercontec
products

723 htec Einbaudose speedtec

Code 1

Flansch 28x28

5+6-polig, Isolierkörper für Buchsenkontakte

Sichere Trennung gem. VDE 0140

Berührungsschutz gem. VDE 0623

Schutzleitergehäuseanbindung gem. VDE 0627

TE Teile Nr.: H E C 005 N 00 00 0300 000

IC Ref Nr.: H 53 C 005 NN 00 00 0300 000

Lieferung in Einzelteilen

Technische Daten

Polzahl	11
Leistung	5 (4+PE)
Signal	6
Temperaturbereich	-20 °C bis 130 °C
Schutzart	gesteckt IP 66/67

Elektrische Daten

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

Steckzyklen 500

Werte gem. VDE 0110/EN61984, Abschnitt 6.19.2.2

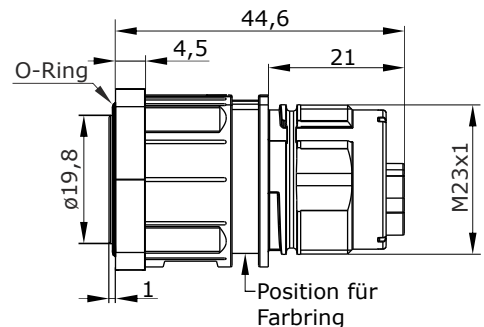
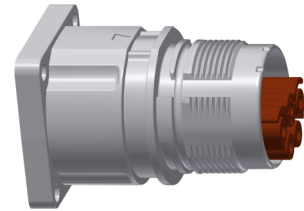
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
max. Aufstellhöhe	2000 m

Werkstoffe

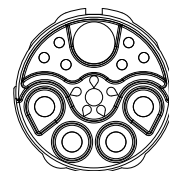
Gehäuse	Zinkdruckguss, chromatiert
Isolierkörper	PA 6.6 mod., UL 94/ V0
Dichtungen	FKM

Kontakte (nicht im Lieferumfang enthalten)

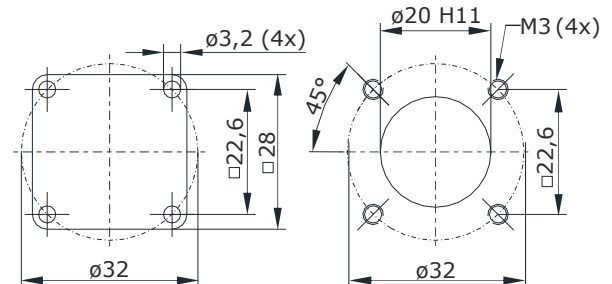
Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten)



Hauptabmessungen
Einbaudose



Polbild
Ansicht steckseitig
Buchse, Code 1



Hauptabmessungen
Flansch

Montagefenster

erstellt: 26.07.2012/CS; geändert: 19.03.2024/VG
© 2024 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

**Lieferung
in Einzelteilen**

723 *htec* Einbaudose *speedtec*

Code 1

Flansch 28x28

5+6-polig, Isolierkörper für Buchsenkontakte

Sichere Trennung gem. VDE 0140

Berührungsschutz gem. VDE 0623

Schutzleitergehäuseanbindung gem. VDE 0627

TE Teile Nr.: H E C 005 N 00 00 0300 000

IC Ref Nr.: H 53 C 005 NN 00 00 0300 000

© 2024 TE Connectivity.

TE Connectivity, TE connectivity (logo), intercontec (logo) und speedtec sind Marken.

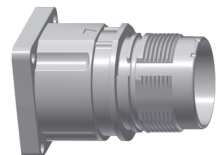
Auch wenn TE Connectivity (TE) bemüht ist, die Korrektheit der Informationen in diesem Beitrag sicherzustellen, übernimmt TE keinerlei Gewährleistung dafür, dass diese fehlerfrei, zutreffend, korrekt, verlässlich oder aktuell sind. TE behält sich das Recht vor, die in diesem Beitrag genannten Informationen 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



Einzelteile:

Einbaudose
TE Teile Nr.: 20-0540-031-000
IC Ref. Nr.: 20.540.31



Distanzring
TE Teile Nr.: A0-0043-001-000
IC Ref. Nr.: A0.043.01



O-Ring
TE Teile Nr.: 81-0002-000-000
IC Ref. Nr.: 81.002.00



Isolierkörper
TE Teile Nr.: 40-A495-000-000
IC Ref. Nr.: 40.A495.00



Isolierkörper
TE Teile Nr.: 40-A485-000-000
IC Ref. Nr.: 40.A485.00



Isolierkörper
TE Teile Nr.: 40-A460-000-000
IC Ref. Nr.: 40.A460.00



erstellt: 19.03.2024/VG



intercontec
products

723 htec Receptacle

speedtec

Code 1

Flange 28x28

5+6-pin, Insulation Insert for Socket-Contacts

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 E C 005 N 00 00 0300 000

IC reference number: H 53 C 005 NN 00 00 0300 000

delivery
single components

Technical Data

number of pins	11
power	5 (4+PE)
signal	6
temperature range	-20 °C to 130 °C
protection type	IP 66/67 when connected

Electrical Data

rated current	max. 30 A*	Signal	max. 1.2 A*
rated voltage	630 V (AC) / 850 V (DC)		30 V (AC) / 50V(DC)
rated insulation voltage (L-L)	6000 V		1500V

mating cycles 500

Data according to VDE 0110/EN61984, Paragraph 6.19.2.2

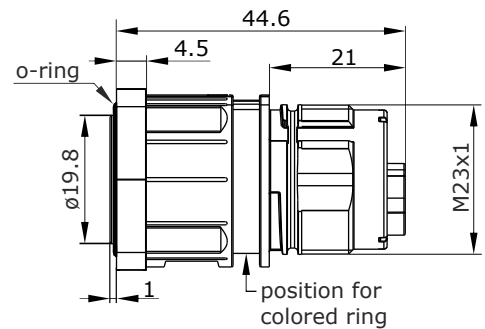
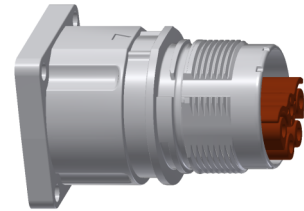
pollution degree	3
over voltage category	III
max. height for operation	2000 m

Material

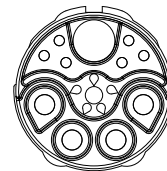
housing	zinc diecast, chromated
insulation insert	PA 6.6 mod., UL 94/ V0
seals	FKM

Contacts (not part of product contents)

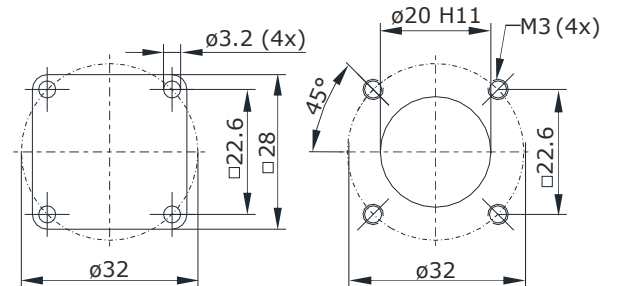
Tools (not part of product contents)



Main Dimensions
receptacle



Contact Arrangement
mating view,
socket, code 1



Main Dimensions
flange

Mounting Hole

© 2024 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



intercontec
products

723 *htec* Receptacle *speedtec*

Code 1

Flange 28x28

5+6-pin, Insulation Insert for Socket-Contacts

Electrically Protective Separation according to VDE 0140

Protection Against Contact according to VDE 0623

Earth-to-Housing Connection according to VDE 0627

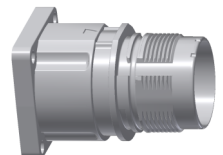
TE part number: H E C 005 N 00 00 0300 000

IC reference number: H 53 C 005 NN 00 00 0300 000

**delivery
single components**

Single Components:

receptacle
TE part no.: 20-0540-031-000
IC ref. no.: 20.540.31



distance ring
TE part no.: A0-0043-001-000
IC ref. no.: A0.043.01



O-ring
TE part no.: 81-0002-000-000
IC ref. no.: 81.002.00



insulation insert
TE part no.: 40-A495-000-000
IC ref. no.: 40.A495.00



insulation insert
TE part no.: 40-A485-000-000
IC ref. no.: 40.A485.00



insulation insert
TE part no.: 40-A460-000-000
IC ref. no.: 40.A460.00



© 2024 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



issued: 19.03.2024/VG