



intercontec
products

723 htec Winkeleinbaudose

speedtec

Code 13

Lieferung in Einzelteilen

5+2-polig, Isolierkörper für Stiftkontakte
drehbar, Flansch 28x28
Berührungsschutz gem. VDE 0623
Sichere Trennung gem. VDE 0140
Schutzleitergehäuseanbindung gem. VDE 0627

TE Teile Nr.: H G C 402 N 00 00 3300 000
IC Ref. Nr.: H 56 C 402 NN 00 00 3300 000

Technische Daten

Polzahl	7
Leistung	5 (4+PE)
Signal	2
Temperaturbereich	-20 °C bis 130 °C
Schutzart	gesteckt IP 66/67

Elektrische Daten

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

Steckzyklen 500

Werte gem. VDE 0110/EN61984, Abschnitt 6.19.2.2

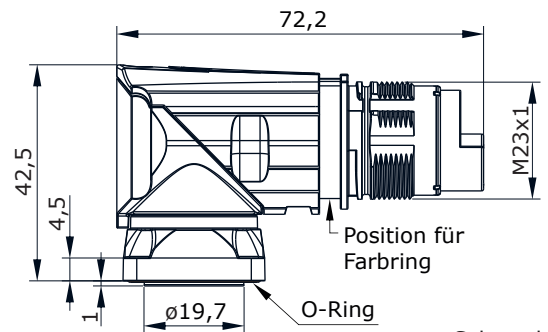
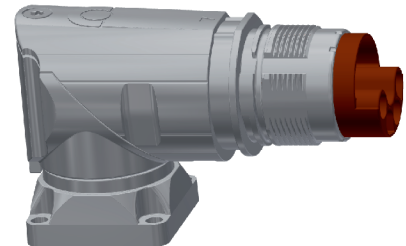
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
max. Aufstellhöhe	2000 m

Werkstoffe

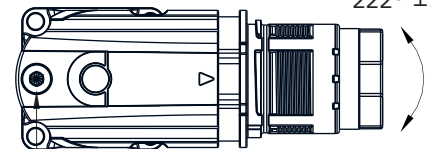
Gehäuse	Zinkdruckguss, chromatiert
Isolierkörper	PA 6.6 mod., UL 94/ V0
Dichtungen	FKM

Kontakte (nicht im Lieferumfang enthalten)

Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten)



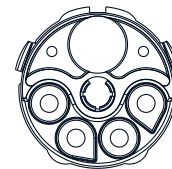
Schwenkbereich
nach links
222° ±3°



Schwenkbereich
nach rechts
103° ±3°

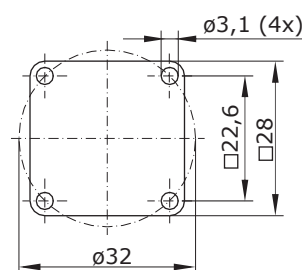
Hauptabmessungen

Winkeleinbaudose

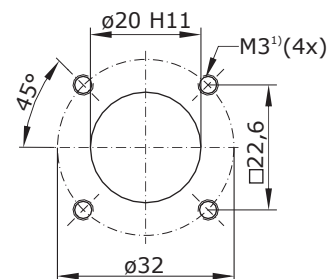


Polbild

Ansicht steckseitig
Stift, Code 13



Hauptabmessungen
Flansch



Montagefenster

¹⁾ Alternativ auch Gewinde M2,5 möglich
* Bei max. Anschlussquerschnitt
Anschlussquerschnitt der
verwendeten Kontakte beachten

© 2022 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



erstellt: 14.03.2022/MC



intercontec
products

723 *htec* Winkeleinbaudose

speedtec
Code 13

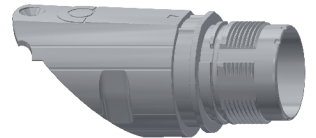
**Lieferung
in Einzelteilen**

**5+2-polig, Isolierkörper für Stiftkontakte
drehbar, Flansch 28x28
Berührungsschutz gem. VDE 0623
Sichere Trennung gem. VDE 0140
Schutzleitergehäuseanbindung gem. VDE 0627**

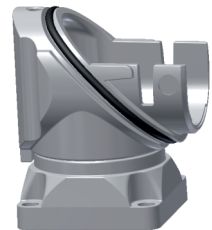
**TE Teile Nr.: H G C 402 N 00 00 3300 000
IC Ref. Nr.: H 56 C 402 NN 00 00 3300 000**

Einzelteile:

Vorderteil
TE Teile Nr.: 22-0262-031-000
IC Ref. Nr.: 22.262.31



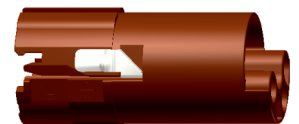
Sockel
TE Teile Nr.: 22-0562-031-000
IC Ref. Nr.: 22.562.31



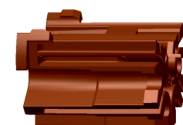
Senkkopfschraube
TE Teile Nr.: D1-0134-041-000
IC Ref. Nr.: D1.134.41



Isolierkörper
TE Teile Nr.: 40-A756-000-000
IC Ref. Nr.: 40.A756.00



Isolierkörper
TE Teile Nr.: 40-A484-000-000
IC Ref. Nr.: 40.A484.00



Isolierkörper
TE Teile Nr.: 40-A721-000-000
IC Ref. Nr.: 40.A721.00



© 2022 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



erstellt: 14.03.2022/MC



intercontec
products

723 htec Receptacle Angled

speedtec

Code 13

5+2-pin, Insulation Insert for Pin-Contacts
rotatable, Flange 28x28

Protection Against Contact according to VDE 0623

Electrically Protective separation to VDE 0140

Earth-to-Housing Connection according to VDE 0627

TE part number: H G C 402 N 00 00 3300 000

IC reference number: H 56 C 402 NN 00 00 3300 000

delivery
single components

Technical Data

number of pins	7
power	5 (4+PE)
signal	2
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) / 50 V (DC)
rated insulation voltage (L-L)	6000 V		1500 V

mating cycles 500

Data according to VDE 0110/EN61984, Paragraph 6.19.2.2

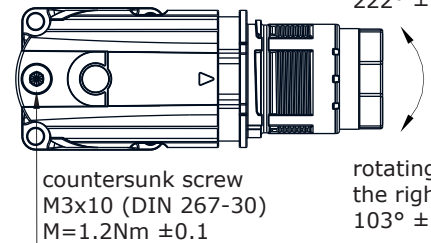
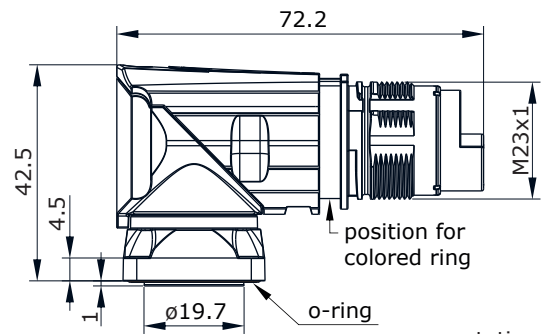
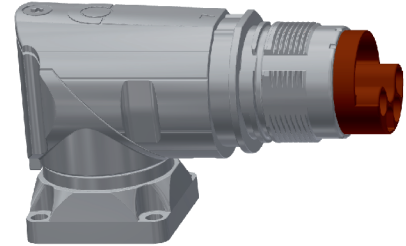
pollution degree	3
over voltage category	III
max. height for operation	2000 m

Material

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

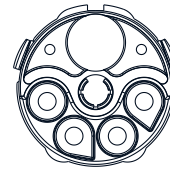
Contacts (not part of product contents)

Tools (not part of product contents)



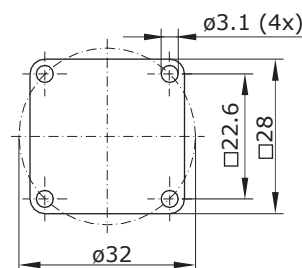
Main Dimensions

receptacle angled

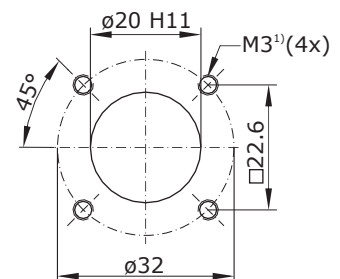


Contact Arrangement

mating view
pin, code 13



Main Dimensions
flange



Mounting Hole

¹⁾ possible also with thread M2.5

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

© 2022 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: 14.03.2022/MC



intercontec
products

723 *htec* Receptacle Angled

speedtec Code 13

delivery
single components

5+2-pin, Insulation Insert for Pin-Contacts
rotatable, Flange 28x28

Protection Against Contact according to VDE 0623

Electrically Protective separation to VDE 0140

Earth-to-Housing Connection according to VDE 0627

TE part number: H G C 402 N 00 00 3300 000

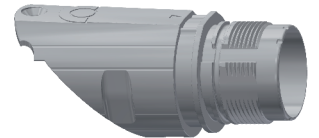
IC reference number: H 56 C 402 NN 00 00 3300 000

Single Components:

front part

TE part no.: 22-0262-031-000

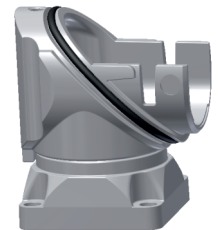
IC ref. no.: 22.262.31



connector base

TE part no.: 22-0562-031-000

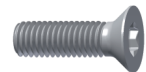
IC ref. no.: 22.562.31



countersunk screw

TE part no.: D1-0134-041-000

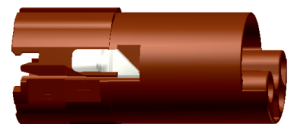
IC ref. no.: D1.134.41



insulation insert

TE part no.: 40-A756-000-000

IC ref. no.: 40.A756.00



insulation insert

TE part no.: 40-A484-000-000

IC ref. no.: 40.A484.00



insulation insert

TE part no.: 40-A721-000-000

IC ref. no.: 40.A721.00



© 2022 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: 14.03.2022/MC