

12-polig
Gehäuse Code 1
Isolierkörper uncodiert
axiale Abdichtung
Vibrationsschutz
Edelstahl-Gehäuse

TE Teile Nr.: A E N 114 M 04 00 0037 000
IC Ref. Nr.: A E G N 114 MR 04 00 0037 000

Technische Daten

Polzahl 12
 Temperaturbereich -20 °C bis 130 °C
 Schutzart gesteckt IP 66/67

Elektrische Daten

Bemessungsstrom max. 7 A*
 Bemessungsspannung 160 V (AC/DC)
 Bemessungsstoßspannung (L-L) 2500 V
 Durchgangswiderstand < 5 mOhm

Steckzyklen 500

Werte gem. VDE 0110/EN61984, Abschnitt 6.19.2.2

Verschmutzungsgrad 3
 Überspannungskategorie III
 max. Aufstellhöhe 2000 m

Werkstoffe

Gehäuse Edelstahl 1.4404
 Isolierkörper PBT, UL 94/ V0
 Kontakt Messing, brass
 Dichtungen FKM

Kontakte

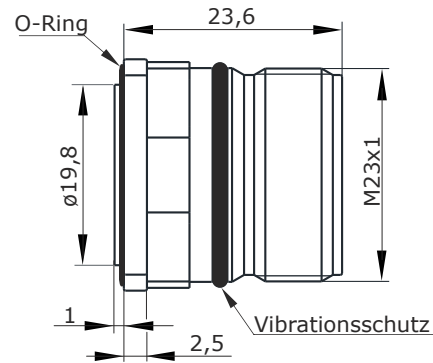
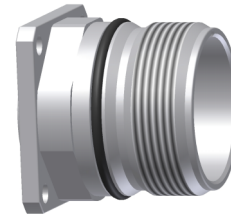
TE Teile Nr.: 61-0004-011-000
 IC Ref. Nr.: 61.004.11
 Bezeichnung Kontaktstift $\varnothing 1$ mm
 Anschlussart/-bereich crimp/ 0,14 - 1,0 mm²
 Kontaktrückhaltekräfte > 35 N

Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten)

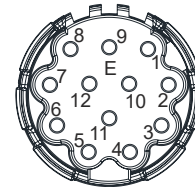
digitale Crimpzange TE Teile Nr.: C0-0236-000-000
 IC Ref. Nr.: C0.236.00

(analoge Crimpzange TE Teile Nr.: C0-0201-000-000
 IC Ref. Nr.: C0.201.00)

Ausbauwerkzeug TE Teile Nr.: C4-0016-000-000
 für Isolierkörper IC Ref. Nr.: C4.016.00



Hauptabmessungen
 Einbaudose



Polbild
 Ansicht steckseitig



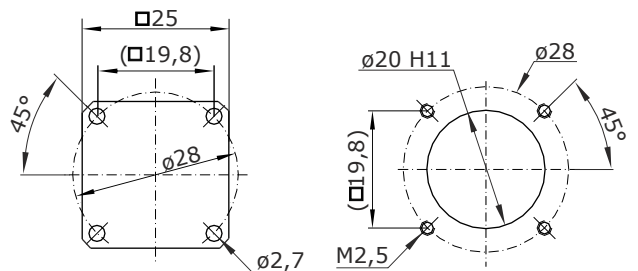
Kontaktstift $\varnothing 1$ mm
 Crimp: 0,14 - 1,0 mm²
 TE Teile Nr.: 61-0004-011-000
 IC Ref. Nr.: 61.004.11

© 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
www.intercontec.biz



Hauptabmessungen
 Flansch

* Bei max. Anschlussquerschnitt
 Anschlussquerschnitt der
 verwendeten Kontakte beachten

Y6-H995-000-0DE erstellt: 03.05.2019/VK

12-pin
Housing Code 1
Insulation Insert uncoded
Axial Sealing
Vibration Protection
Stainless Steel-Housing

TE part number: A E N 114 M 04 00 0037 000
IC reference number: A E G N 114 MR 04 00 0037 000

Technical Data

number of pins 12
temperature range -20 °C to 130 °C
protection type IP 66/67 when connected

Electrical Data

rated current max. 7 A*
rated voltage 160 V (AC/DC)
rated insulation voltage (L-L) 2500 V
contact resistance < 5 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 stainless steel 1.4404
insulation insert PBT, UL 94/ V0
contact brass, gold plated
seals FKM

Contacts

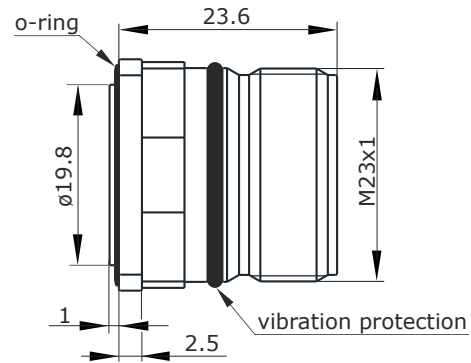
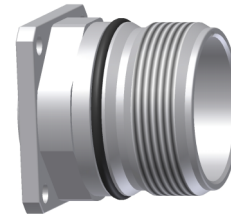
TE part no.: 61-0004-011-000
IC ref. no.: 61.004.11
type contact pin \varnothing 1 mm
cross-section crimp/ 0.14 - 1.0 mm²
contact retention forces > 35 N

Tools (not part of product contents)

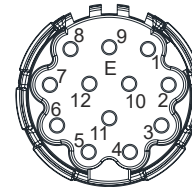
digital crimping tool TE part no.: C0-0236-000-000
IC ref. no.: C0.236.00

(analog crimping tool) TE part no.: C0-0201-0000-000
IC ref. no.: C0.201.00)

removal tool for insulation insert TE part no.: C4-0016-000-000
IC ref. no.: C4.016.00



Main Dimensions
receptacle



Contact Arrangement
mating view



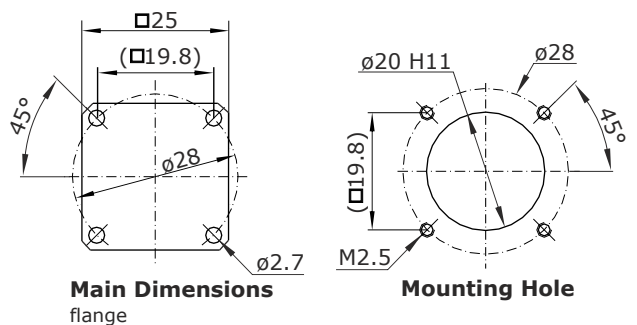
Contact Pin \varnothing 1 mm
crimp: 0.14 - 1.0 mm²
TE part no.: 61-0004-011-000
IC ref. no.: 61.004.11

© 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.

TE Connectivity Industrial GmbH
Bernrieder Straße 15
94559 Niederwinkling, Germany
+49 9962 2002 - 0
intercontec@te.com
www.intercontec.biz



Main Dimensions
flange

Mounting Hole

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