



intercontec
products

Bandkontaktstift ø1 mm

Einsatzbereich: - 623 Isolierkörper 12/17-polig

TE Teile Nr.: 61-0171-080-000

IC Ref. Nr.: 61.171.80

KUKA Nr.: 00-398-996

Elektrische Daten

Bemessungsstrom max. 3 A*
Durchgangswiderstand < 5 mOhm
Steckzyklen 500

Werkstoff

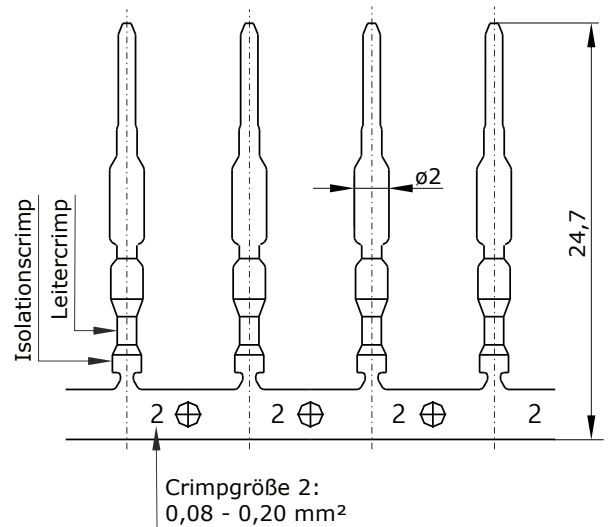
Kontakt Federbronze,
aktiver Bereich vergoldet

Anschluss

Anschlussart/-bereich offener Crimp
Crimpgröße 2 (0,08 - 0,20 mm²)
max. Litzenaußendurchmesser ø1,3 mm
Abisolierlänge 2,7 mm

Werkzeuge (nicht im Lieferumfang enthalten)

Handcrimpzange TE Teile Nr.: C0-0078-000-000
IC Ref. Nr.: C0.078.00



Hauptabmessungen

Bandkontaktstift

erstellt: 20.09.2005/Fu; geändert: 05.10.2021/FK

© 2021 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

Bandoleer Contact Pin $\varnothing 1$ mm

for: - 623 Insulation Insert 12/17-pin

TE part number: 61-0171-080-000

IC reference number: 61.171.80

KUKA number: 00-398-996

Electrical Data

rated current max. 3 A*
contact resistance < 5 mOhm
mating cycles 500

Material

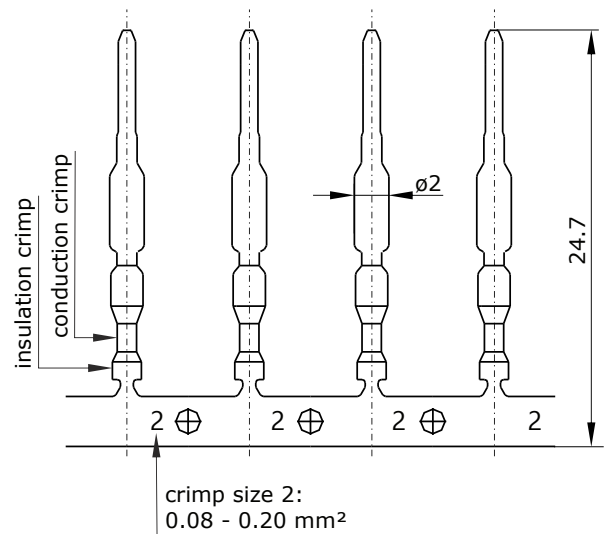
contact phosphorus bronze,
active area gold plated

Termination

cross-section open crimp
crimping size (0.08 - 0.20 mm²)
max. outer wire diameter $\varnothing 1.3$ mm
stripping length 2.7 mm

Tools (not part of product contents)

hand crimping tool TE part no.: C0-0078-000-000
IC ref. no.: C0.078.00



Main Dimensions

bandoleer contact pin

Issued: 03.05.2010/Ra; modified: 05.10.2021/FK

© 2021 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