

AMPMODU

Interne TE-Nummer 166722-1

Connector Contact, Socket, Cable-to-Cable, Gold, 24 – 20AWG

Wire Size, .21 – .51mm² Wire Size, Straight, Wire & Cable, 3A

Contact Current Rating (Max)

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplatte-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Leiterplatte-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte



Kontakttyp: **Stecksockel**

Steckverbindersystem: **Kabel-an-Kabel**

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts: **Gold**

Wire Size: **.21 – .51 mm²**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Aufgebrachter Druck	Standard
Steckverbindersystem	Kabel-an-Kabel
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Kontaktmerkmale

Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.8 µm
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn-Blei
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Kontakttyp	Stecksockel
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Kontaktausrichtung	Gerade
Kontakt-nennstrom (max.)	3 A

Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Crimpverbindung
--	-----------------

Montage und Anschlussstechnik

Drahtisoliationsunterstützung	Mit
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)

Abmessungen

Accepts Wire Insulation Diameter Range	.91 – 1.37 mm [.035 – .054 in]
Wire Size	.21 – .51 mm ²

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-65 – 105 °C [-85 – 221 °F]
---------------------------	-----------------------------

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
----------------------	-------------------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	200
Verpackungsmethode	Loose Piece

Produkt-Compliance

[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>](#)

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUN 2020 (209) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUN 2020 (209) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

Produktkonformitäts-Disclaimer

Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI, Quecksilber, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP und DIBP sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2011/65/EU (RoHS2) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Elektrische und elektronische Endprodukte erhalten gemäß der Richtlinie 2011/65/EU eine CE-Kennzeichnung. Die Komponenten sind

möglicherweise nicht CE-gekennzeichnet. Zusätzliche weisen die von TE als EU ELV-konform ermittelten Teile einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI und Quecksilber sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2000/53/EG (ELV) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen (Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

Kompatible Teile



TE Teilenummer 169481-2
HTV10 HAND TOOL, TANDEM
SPRING



TE Teilenummer 843473-1
EXTRACTION TOOL

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer 169481-2
HTV10 HAND TOOL, TANDEM
SPRING



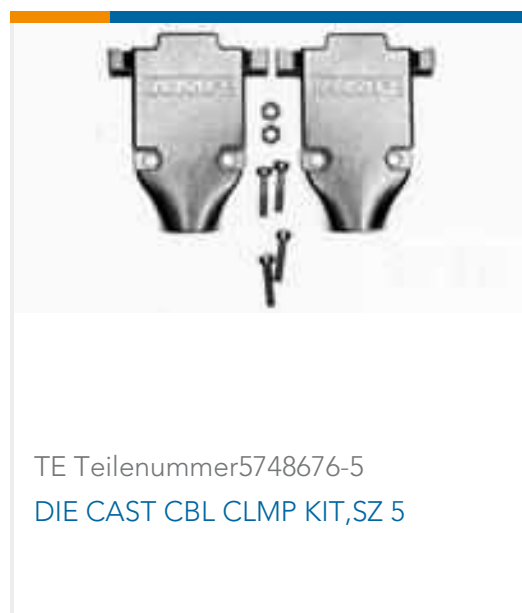
TE Teilenummer 843473-1
EXTRACTION TOOL



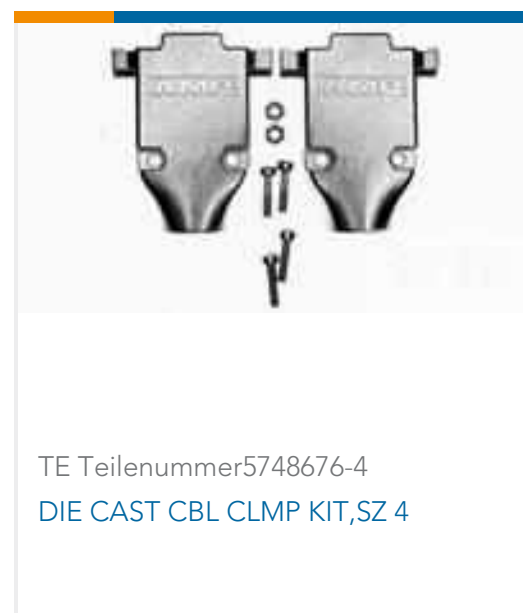
TE Teilenummer 1757819-7
AMPLIMITE, ASY, PLUG, STD, 109, ZN, 2,
CT



TE Teilenummer 1757820-7
AMPLIMITE, ASY, RCPT, STD, 109, ZN, 2,
CT



TE Teilenummer 5748676-5
DIE CAST CBL CLMP KIT, SZ 5



TE Teilenummer 5748676-4
DIE CAST CBL CLMP KIT, SZ 4



TE Teilenummer 1-102387-0
50 MODIV HSG COMP DR .100 POL



TE Teilenummer 1658674-1
HDP-22, PLUG, SIZE 5,78 POSN



TE Teilenummer 925486-1
MOD. IV SNAP-IN HSG 96 POS.



TE Teilenummer 102387-3
16 MODIV HSG COMP DR .100 POL

Dokumente

Produktzeichnungen

TANDEM SPR.REC.F

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_166722-1_Z.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_166722-1_Z.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_166722-1_Z.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_166722-1_Z.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_166722-1_Z.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_166722-1_Z.3d_stp.zip](#)

Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den [allgemeinen Verkaufsbedingungen](#) zu.

Produktspezifikationen

Produktspezifikation

Englisch

Produktspezifikation

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch