



Kabelschuhe und Kabelverbinder > Kfz-Klemmen und Crimpkontakte > DEUTSCH Kontakte



Kabelschuh/Kontakt-Typ: **Stecksockel**  
Stiftdurchmesser: **1 mm [ .04 in ]**  
Klemme überträgt: **0-24 A (niedrige Leistung)**  
Drahtgröße: **.5 mm²**

[Alle DEUTSCH Kontakte \(46\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

|                      |      |
|----------------------|------|
| Steckhülseausführung | 180° |
| Abdichtbar           | Nein |

Kontaktmerkmale

|   |              |
|---|--------------|
| Kontaktgröße                                  | Größe 20     |
| Kontaktfertigung                              | Massiv       |
| Kontaktanschlussbereich-Beschichtungsmaterial | Nickel       |
| Typischer Nennstrom                           | 7.5 A        |
| Crimptyp                                      | Kerbe        |
| Kabelschuh/Kontakt-Typ                        | Stecksockel  |
| Stiftdurchmesser                              | 1 mm[.04 in] |
| Schnittstellenlegierung                       | Nickel (Ni)  |

Klemmenmerkmale

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Anschlussmethode zu Draht und Kabel | Crimpverbindung |
| Produktanschluss an                 | Draht           |

Abmessungen

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Drahtgröße        | .5 mm² |
| Drahtgrößen-Suche | 20 AWG |



Verwendungsbedingungen

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Isolationsoption          | Unisoliert                 |
| Betriebstemperatur (max)  | 125 °C[257 °F]             |
| Betriebstemperaturbereich | -55 – 125 °C[-67 – 257 °F] |

Betrieb/Anwendung

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Drahtgrundmaterial | Kupfer |
|--------------------|--------|

Verpackungsmerkmale

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Verpackungsmenge   | 5000  |
| Verpackungsmethode | Kiste |

Weitere

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Bevorzugter Kontakt des Kunden | Ja                         |
| Klemme überträgt               | 0-24 A (niedrige Leistung) |

Produkt-Compliance

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

|  |  |
|--|--|
| EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU                  | Konform mit Ausnahmen  |
| EU ELV Richtlinie 2000/53/EG                   | Konform mit Ausnahmen  |
| China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016 | Eingeschränkte Materialien über dem Grenzwert  |
| EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006         | Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUNI 2024 (241)<br>Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2024 (241)<br>SVHC > Schwellenwert:<br>Pb (1.2% in Component Part)<br><b>Sicherheitshinweise:</b><br>Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch ... gründlich waschen. Recyceln Sie den Artikel nach Möglichkeit und entsorgen Sie ihn, indem Sie alle geltenden behördlichen Vorschriften befolgen, die für Ihren geografischen Standort relevant sind. |
| Halogengehalt                                  | Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.   |
| Lötfähigkeit                                   | Nicht auf Lötfähigkeit überprüft   |

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 Teilennr.: CAT-D485-CH8172<br>DEUTSCH DTM Gehäuse         | TE Teilennr.: CAT-D781-CH8172<br>DEUTSCH DRB Gehäuse         | TE Teilennr.: CAT-D799-CH8172<br>DEUTSCH DRC Gehäuse         | TE Teilennr.: CAT-H3930-CH8172<br>DEUTSCH HD30 Gehäuse  |
|  |  |  |   |
| TE Teilennr.: CAT-H396-CH8172<br>DEUTSCH HDP20 Gehäuse       | TE Teilennr.: CAT-ST858-CH8172<br>DEUTSCH STRIKE Gehäuse     | TE Teilennr.: CAT-D48-ST273<br>DEUTSCH Kontakte              | TE Teilennr.: HDT-48-00<br>CRIMP TOOL, HAND             |
|  |  |  |   |
| TE Teilennr.: HDT-50-00<br>CRIMP TOOL                        | TE Teilennr.: DRCP28-86SA<br>PLG, 86P, BLK, 12/20, A         | TE Teilennr.: 1060-20-0622<br>PIN, SF, SIZE 20, 14-16, NI/NI | TE Teilennr.: DTMH06-4SA<br>PLG, 4P, BLK, N, HI TEMP, A |
|  |  |  |   |
| TE Teilennr.: 1060-20-0222<br>PIN, SF, SIZE 20, 16-22, NI/NI | TE Teilennr.: 1060-20-0122<br>PIN, SF, SIZE 20, 16-22, NI/NI | TE Teilennr.: 400-414DA-20N<br>SZ 20 DIE ASM                 | TE Teilennr.: DRCP26-126SA<br>PLG, 126P, BLK, 12/20, A  |



TE Teilnr.: DRCP28-86SB  
PLG, 86P, BLK, 12/20, B

TE Teilnr.: DRCP28-86SC  
PLG, 86P, BLK, 12/20, C

TE Teilnr.: DTMH06-2SD  
PLG, 2P, BLK, N, HI TEMP, D

TE Teilnr.: DTMH06-3SA-E003  
PLG, 3P, BLK, N, HI TEMP, CAP, A

Auch serienmäßig

DEUTSCH Common Contact

Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge  
(8)

Kfz-Klemmen und Crimpkontakte(129)

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilnr.:DTM06-12SB  
DEUTSCH DTM Gehäuse

TE Teilnr.:WM-4S  
DEUTSCH DTM Keilschlösser

TE Teilnr.:0462-203-12141  
DEUTSCH Kontakte

Dokumente

Produktzeichnungen

SOC, SOLID, SIZE 20, 20AWG, NI

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_0462-201-20141\_1D.2d\_dxf.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_0462-201-20141\_1D.3d\_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_0462-201-20141\_1D.3d\_stp.zip



Englisch

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

Datenblätter/Katalogseiten  
DEUTSCH HD30 & HDP20 CONNECTOR SERIES

Englisch  
CONNECTOR SELECTOR

Englisch

Produktspezifikationen  
Technischer Bericht

Englisch