

## DEUTSCH | DEUTSCH Common Contact

Interne TE-Nummer 0460-202-16141

Pin, Pin Diameter 1.59 mm [.062 in], 16 – 20 AWG Wire Size, .5 – 1.5 mm<sup>2</sup> Wire Size, DEUTSCH Common Contact, Automotive Terminals[Auf TE.com ansehen>](#)

Kabelschuhe und Kabelverbinder &gt; Kfz-Klemmen und Crimpkontakte &gt; DEUTSCH Kontakte

Kabelschuh/Kontakt-Typ: **Stift**Stiftdurchmesser: **1.59 mm [.062 in]**Klemme überträgt: **0-24 A (niedrige Leistung)**Drahtgröße: **.5 – 1.5 mm<sup>2</sup>**[Alle DEUTSCH Kontakte \(46\)](#)**Eigenschaften****Produktmerkmale**

Steckhülsenausführung	180°
Abdichtbar	Nein

**Kontaktmerkmale**

Kontaktgröße	Größe 16
Kontaktfertigung	Massiv
Kontaktanschlussbereich-Beschichtungsmaterial	Nickel
Typischer Nennstrom	13 A
Crimptyp	Kerbe
Kabelschuh/Kontakt-Typ	Stift
Stiftdurchmesser	1.59 mm [.062 in]
Schnittstellenlegierung	Nickel (Ni)

**Klemmenmerkmale**

Anschlussmethode zu Draht und Kabel	Crimpverbindung
Produktanschluss an	Draht

**Abmessungen**

Drahtgröße	.5 – 1.5 mm <sup>2</sup>
Drahtgrößen-Suche	16 AWG, 18 AWG, 20 AWG

**Verwendungsbedingungen**

## Isolationsoption

Unisoliert

Betriebstemperatur (max)

125 °C[257 °F]

Betriebstemperaturbereich

-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]

**Betrieb/Anwendung**

Drahtgrundmaterial

Kupfer

**Verpackungsmerkmale**

Verpackungsmenge

2500

Verpackungsmethode

Träger

**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)  
 Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2024 (241)  
 SVHC > Schwellenwert:  
 Pb (1.2% in Component Part)

**Sicherheitshinweise:**

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

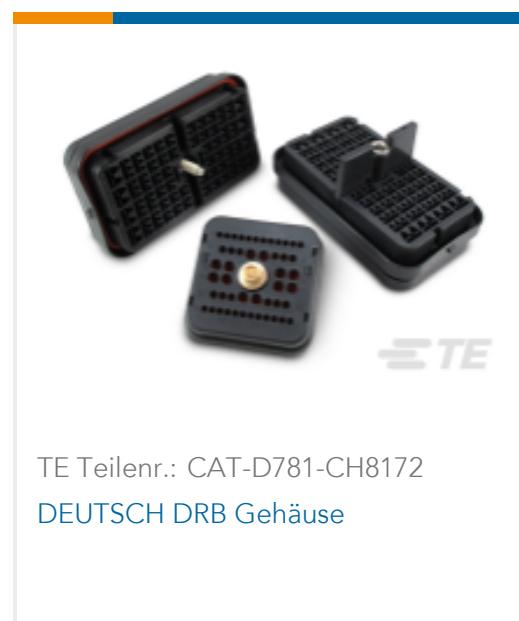
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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 Teilenr.: CAT-D487-CH8172  
DEUTSCH DT Serie Gehäuse und Steckverbinder



TE Teilenr.: CAT-D781-CH8172  
DEUTSCH DRB Gehäuse



TE Teilenr.: CAT-D799-CH8172  
DEUTSCH DRC Gehäuse



TE Teilenr.: CAT-H3910-CH8172  
DEUTSCH HD10 Gehäuse



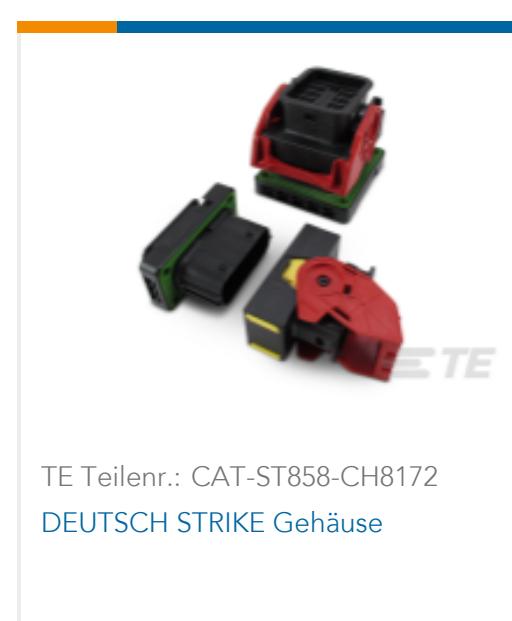
TE Teilenr.: CAT-H3930-CH8172  
DEUTSCH HD30 Gehäuse



TE Teilenr.: CAT-H396-CH8172  
DEUTSCH HDP20 Gehäuse



TE Teilenr.: CAT-J41-DDRC  
DEUTSCH DT Receptacle Connectors



TE Teilenr.: CAT-ST858-CH8172  
DEUTSCH STRIKE Gehäuse



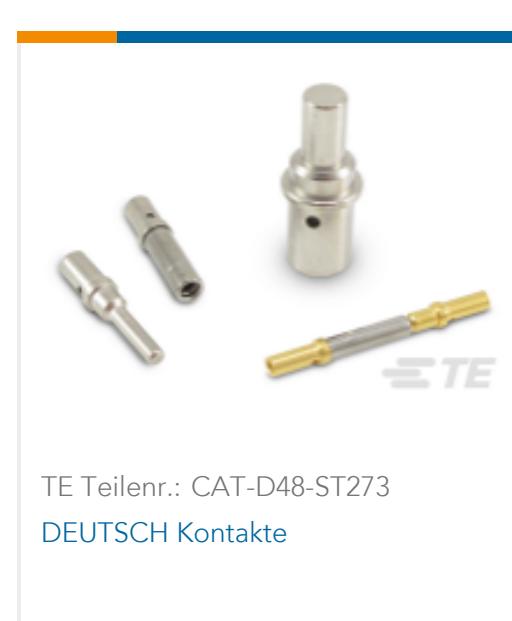
TE Teilenr.: CAT-J67-DSCC16  
DEUTSCH Crimpkontakte, Größe 16



TE Teilenr.: 2286003-3  
2POS. DT. REC HSG. ASSY. SEALED



TE Teilenr.: JS-16-00  
JIFFY SPLICE, Size 16



TE Teilenr.: CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Kontakte



TE Teilenr.: CAT-J41-DDSCC  
DEUTSCH DT Schnappgehäuse



TE Teilenr.: CAT-J41-DDCC  
DEUTSCH DT Color Connectors



TE Teilenr.: HDT-48-00  
CRIMP TOOL, HAND



TE Teilenr.: HDT-50-00  
CRIMP TOOL



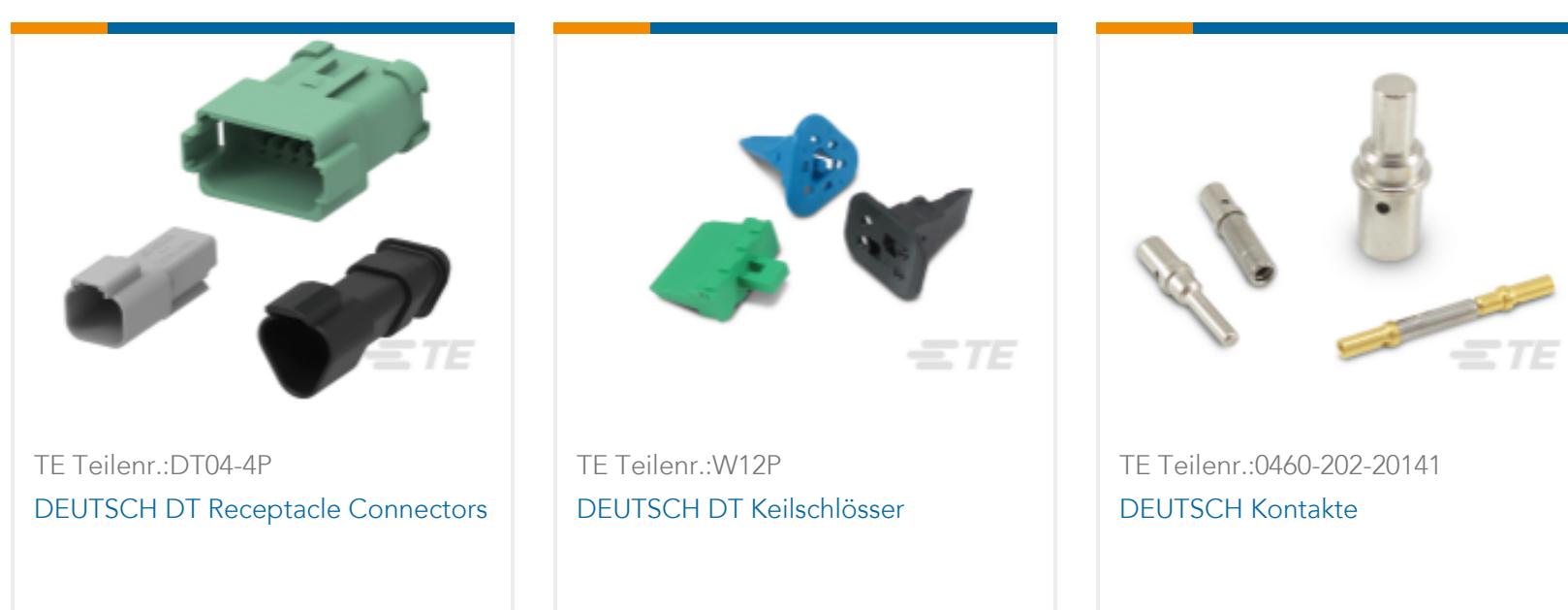
## Auch serienmäßig | DEUTSCH Common Contact



Einsetz- und Entriegelungswerzeuge  
(8)

Kfz-Klemmen und Crimpkontakte(129)

## Kunden kauften auch diese Produkte



## Dokumente

### Produktzeichnungen

[PIN, SOLID, SIZE 16, 16-20AWG, NI](#)

Englisch

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_0460-202-16141\\_K.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_0460-202-16141\\_K.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_0460-202-16141\\_K.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