

0462-201-16141 ✓ AKTIV



DEUTSCH | DEUTSCH Common Contact

Interne TE-Nummer 0462-201-16141

Automotive Terminals, Socket, Pin Diameter .063 in [1.59 mm], 20 –

16 AWG Wire Size, .5 – 1.3 mm² Wire Size, DEUTSCH Common

Contact

[Auf TE.com ansehen>](#)

Klemmen und Spleiße > Kontakte für Kraftfahrzeuge > MASSIVE DEUTSCH KONTAKTE



Kontakttyp: **Stecksockel**

Passender Stiftdurchmesser: 1.59 mm [.063 in]

Kontakt leitet: 0-24 A (niedrige Leistung)

Drahtgröße: .5 – 1.3 mm²

[Alle MASSIVE DEUTSCH KONTAKTE \(44\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Abdichtbar	Nein
Primäre Verriegelungsfunktion	Am Anschluss

Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	Größe 16
Kontaktherstellung	Drehbank
Typischer Nennstrom	13 A
Crimptyp	Kerbe
Kontakttyp	Stecksockel
Passender Stiftdurchmesser	1.59 mm [.063 in]
Schnittstellen Legierung	Nickel (Ni)
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs	Nickel (Ni)

Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Crimpverbindung
Produktanschluss an	Draht

Abmessungen

Drahtgröße	.5 – 1.3 mm ²
Drahtgrößen Suche	16 AWG, 17 AWG, 18 AWG, 19 AWG, 20 AWG

Verwendungsbedingungen

Isolationsanforderung	Unisoliert
Betriebstemperatur (max)	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
Betriebstemperaturbereich	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]

Betrieb/Anwendung

Kompatibel mit Drahtgrundmaterial	Kupfer
-----------------------------------	--------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Kasten
Verpackungsmenge	2500

Weitere

Bevorzugter Kontakt des Kunden	Ja
Kontakt leitet	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: JAN 2022 (223) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2022 (223) 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





Auch serienmäßig | DEUTSCH Common Contact



Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

Produktzeichnungen

SOC, SOLID, SIZE 16, 16-20AWG, NI

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_0462-201-16141_1E.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_0462-201-16141_1E.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_0462-201-16141_1E.3d_stp.zip](#)



Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[CONNECTOR SELECTOR](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Technischer Bericht](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD_0462-201-16141_03222018513_dmtec](#)

Englisch

[MD_0462-201-16141_03222018513_dmtec](#)

Englisch