

Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Kontakt Stromversorgung

Power Contact Type: **Contact**Operating Voltage: **600 VDC**Wire Size: **.3 – .89 mm²**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Power Contact Type	Contact
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	600 VDC
-------------------	---------

Kontaktmerkmale

Kontakt-nennstrom (max.)	7 A
Kontakttyp	Stift
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Mit
Passender Stiftdurchmesser	1 mm [.039 in]
Kontaktmaterial	Messing
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.76 µm [30 – 30 µin]
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs	Nickel
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	Nickel
Kontaktausrichtung	Gerade
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel

Hülstentyp	Offene Hülse
------------	--------------

Klemmenmerkmale

Verbindungstyp	Crimpverbindung
----------------	-----------------

Montage und Anschlusstechnik

Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)
-------------------------------	--------------------------------

Drahtisoliationsunterstützung	Ohne
-------------------------------	------

Abmessungen

Wire Size	.3 – .89 mm ²
-----------	--------------------------

Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.5 – 2.4 mm, 3.4 mm [.059 – .094 in][.134 in]
--	--

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-20 – 105 °C [-4 – 221 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Power
----------------------	-------

Industriestandards

CSA-Einstufung	Zertifiziert
----------------	--------------

Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
---------------------------	-------------------------------

VDE-geprüft	Nein
-------------	------

Behörde/Norm	CSA, UL
--------------	---------

CSA File Number	LR 7189
-----------------	---------

UL-Grad	Zulassung
---------	-----------

UL-Dateinummer	E28476
----------------	--------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Rolle
--------------------	-------

Verpackungsmenge	4000
------------------	------

Weitere

Leitungs-/Kabeltyp	Einzeldraht
--------------------	-------------

Drahttyp	Litze
----------	-------

Zur Verwendung mit	Stecker- oder Kappengehäuse
--------------------	-----------------------------

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.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: JUL 2019 (201) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUL 2019 (201) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201)
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

Produktkonformitäts-Disclaimer

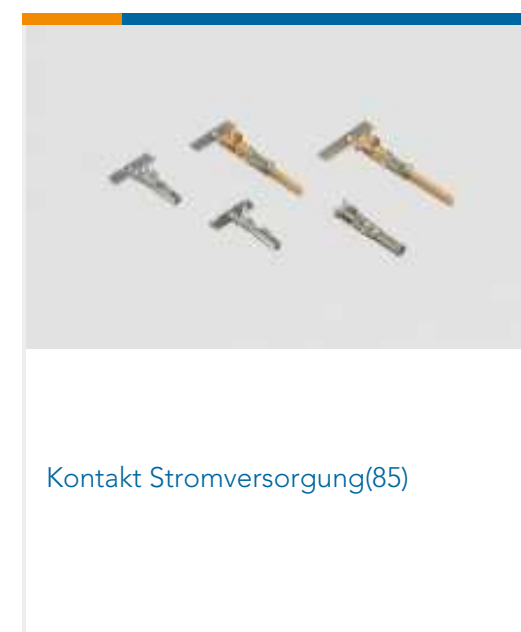
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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. Bezüglich der REACH Bestimmungen beruht die TE-Information über SVHC in den Artikeln für diese Teilenummer noch auf den „Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen“ (Version: 2, April 2011) der European Chemicals Agency (ECHA), wobei der Grenzwert von 0,1% (nach Gewicht) auf das Fertigprodukt bezogen ist. TE ist sich des EuGH-Urteils vom 10. September 2015, auch bekannt als O5A (Once An Article Always An Article), bewusst, welches besagt, dass im Falle von 'komplexen Erzeugnissen', der Schwellenwert für eine SVHC sowohl auf das Produkt als Ganzes und gleichzeitig auf jeden der Artikel, aus denen sich das Produkt zusammensetzt, angewendet wird. TE hat diesen Entscheid auf der Grundlage der neuen ECHA 'Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen' (Juni 2017, Version 4,0) ausgewertet und wird seine Deklarationen entsprechend aktualisieren.

Kompatible Teile





Auch serienmäßig | Mini-Universal MATE-N-LOK





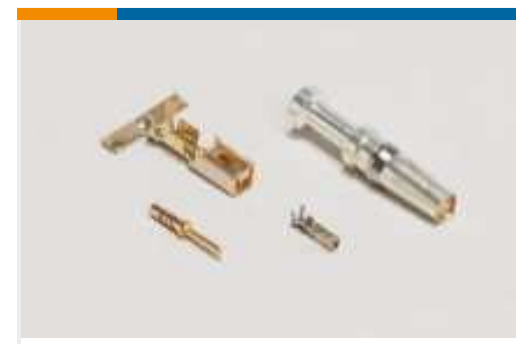
Rechteckige Abdeckkappen und
Kabelklemmen(2)



Rechteckige Leistungssteckverbinder
(290)



Rechteckige Muffen und
Zugentlastung(2)



Steckverbinderkontakte(11)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer172158-1
3 CIR UNIV M-N-L CAP



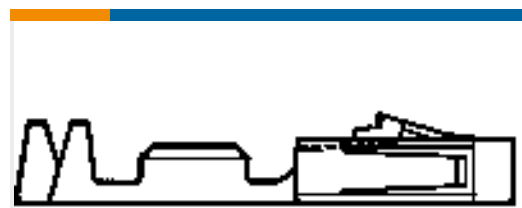
TE Teilenummer172234-1
3P MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK
CAP HOUSING



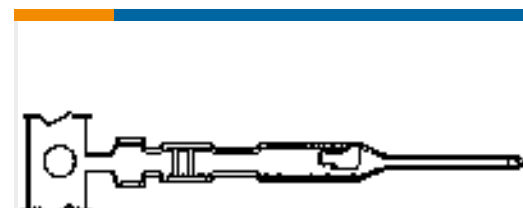
TE Teilenummer1-175195-2
DYNAMIC D-3 REC CONT/M AU 0.38



TE Teilenummer170362-3
MINI UNIVERSAL M-N-L SOCKET



TE Teilenummer1-104480-3
SHORT POINT CONT 30 DPLX
STMPD LF



TE Teilenummer5-104505-4
MTE PIN 22-26 AWG PLTD



TE Teilenummer170359-3
MINI UNIVERSAL M-N-L PIN



TE Teilenummer170361-3
MINI UNIVERSAL M-N-L SOCKET



TE Teilenummer170262-2
EIS CONTACT



TE Teilenummer179955-2
DYNAMIC D-5 REC CONT. S FORM.

Dokumente

Produktzeichnungen

MINI UNIVERSAL M-N-L PIN

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_170360-3_H.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell



[ENG_CVM_170360-3_H.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_170360-3_H.3d_stp.zip](#)

Englisch

3D PDF

Englisch

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

Produktspezifikationen

Crimping of Mini-Universal MATE-N-LOK Contact

Japanisch

Anwendungsspezifikation

Japanisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch

Benutzeranleitungen

Mini-Universal MATE-N-LOK Connector

Japanisch

Anleitung (nicht USA)

Japanisch

Anleitung (nicht USA)

Englisch

MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CONNECTOR

Englisch