

Steckverbinder &gt; Stromversorgungs-Steckverbinder &gt; Kontakt Stromversorgung

Power Contact Type: **Contact**Operating Voltage: **600 VDC**Wire Size: **.12 – .35 mm<sup>2</sup>**

## 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	Stecksockel
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

### Klemmenmerkmale

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

### Montage und Anschlusstechnik

Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)
Drahtisoliationsunterstützung	Ohne

### Abmessungen

Wire Size	.12 – .35 mm <sup>2</sup>
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.19 – 1.75 mm [.047 – .069 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	6000

### Weitere

Leitungs-/Kabeltyp	Einzeldraht
Drahttp	Litze
Zur Verwendung mit	Steckergehäuse

### 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.

Lötbarkeit

Für Lötbarkeit nicht zutreffend

## Produktkonformitäts-Disclaimer

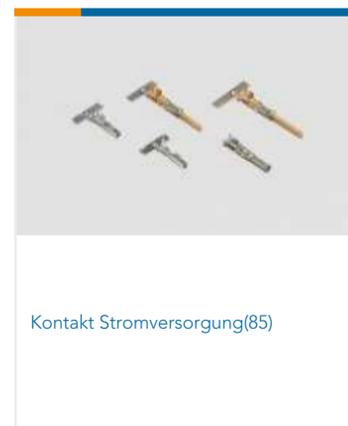
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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)

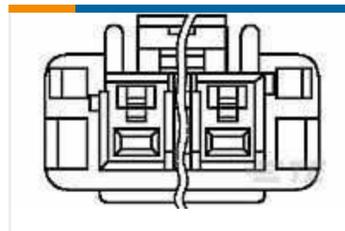
## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer177909-1  
POWER DBL LOCK CAP HSG P/M 6P



TE Teilenummer350537-3  
UMNL SOK 20-14 .0125 PTPPHBZ



TE Teilenummer1376393-1  
5MM POWER KEY 6P PLUG HSG NUT



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



TE Teilenummer1376392-1  
5MM POWER KEY 4P PLUG 2ROW NUT



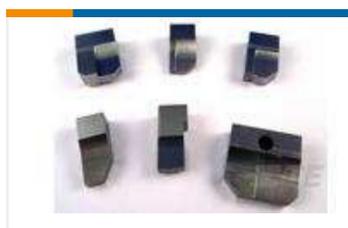
TE Teilenummer170359-3  
MINI UNIVERSAL M-N-L PIN



TE Teilenummer177920-1  
POWER DBL LOCK PLATE 4P



TE Teilenummer2-456402-4  
CRIMPER WIRE .055



TE Teilenummer3-690471-0  
COMB ANVIL



TE Teilenummer4-456134-2  
CRIMPER INSUL F

## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### MINI UNIVERSAL M-N-L SOCKET

Englisch

### CAD-Dateien

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_170361-3\\_T.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_170361-3\\_T.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_170361-3\\_T.3d\\_stp.zip](#)

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

[MD\\_170361-3\\_051020181149\\_dmtec](#)

Englisch

[MD\\_170361-3\\_051020181149\\_dmtec](#)

Englisch

### Benutzeranleitungen

[Mini-Universal MATE-N-LOK Connector](#)

Japanisch

[Anleitung \(nicht USA\)](#)

Japanisch