

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

Power Contact Type: **Contact**Operating Voltage: **600 VAC**Wire Size: **.2 – 1 mm<sup>2</sup>**Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

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

### Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	600 VAC
-------------------	---------

### Kontaktmerkmale

Kontakt-nennstrom (max.)	7 A
Kontakttyp	Stecksockel
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Ohne
Passender Stiftdurchmesser	2.18 mm [.086 in]
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Vorverzinnt
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs	Vorverzinnt
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	Vorverzinnt
Kontaktausrichtung	Gerade

### Klemmenmerkmale

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

### Montage und Anschluss technik

Art der Steckverbinder montage	Kabelbefestigung (freihängend)
--------------------------------	--------------------------------

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

### Abmessungen

Wire Size	.2 – 1 mm <sup>2</sup>
-----------	------------------------

Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.02 – 2.54 mm [.04 – .1 in]
--	------------------------------

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 120 °C [-67 – 248 °F]
---------------------------	-----------------------------

### Betrieb/Anwendung

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

### Industriestandards

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

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

VDE-geprüft	Ja
-------------	----

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

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

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

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

### Verpackungsmerkmale

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

Verpackungsmenge	5000
------------------	------

### Weitere

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

Drahttp	Litze
---------	-------

Zur Verwendung mit	Standard Universal MATE-N-LOK (Stift)
--------------------	---------------------------------------

### 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 homogenen 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





TE Teilenummer 770016-1  
05P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT



TE Teilenummer 770026-1  
04P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT



TE Teilenummer 770024-1  
02P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT



TE Teilenummer 770029-1  
12P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT



TE Teilenummer 770021-1  
09P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT



TE Teilenummer 770030-1  
15P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT



TE Teilenummer 770018-1  
03P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT



TE Teilenummer 770027-1  
06P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT



TE Teilenummer 770025-1  
03P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT



TE Teilenummer 770017-1  
02P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT



TE Teilenummer 770020-1  
06P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT



TE Teilenummer 770023-1  
15P UMNLI IN-LNE PLUG HSG KIT



TE Teilenummer 90548-1  
ASSY PRO-CRIMPER UNIV M-N-L



TE Teilenummer 2305570-1  
TERMINAL CUTTER, SIDE FEED



TE Teilenummer 90548-2  
PROCRIMPER DIE ASSY UNIV MNL



TE Teilenummer 2-2266544-1  
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F100F

## Auch serienmäßig | Universal MATE-N-LOK



Adapter für rechteckige Steckverbinder (7)



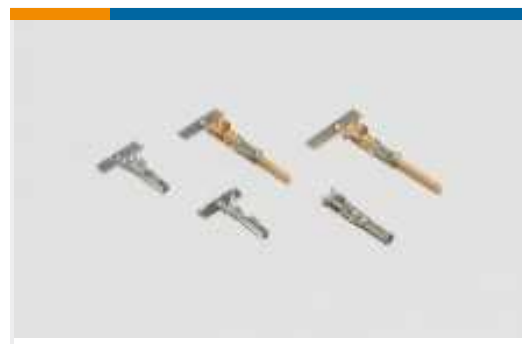
Dichtungen für rechteckige Steckverbinder(26)



Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -sockel(3)



Kodierstifte für rechteckige Steckverbinder(3)



Kontakt Stromversorgung(208)

Rechteckige Leistungssteckverbinder  
(717)Rechteckige Muffen und  
Zugentlastung(35)

Rechteckige Steckverbindergehäuse(3)

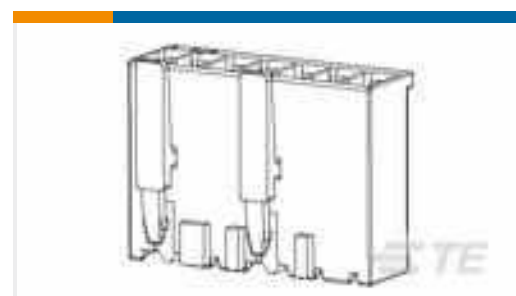
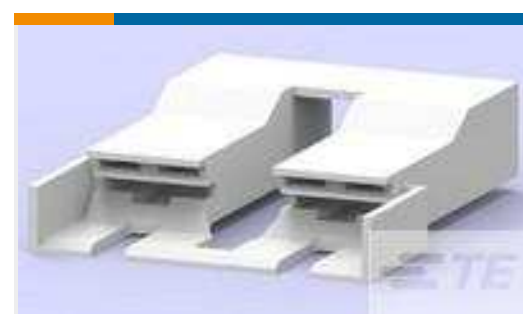
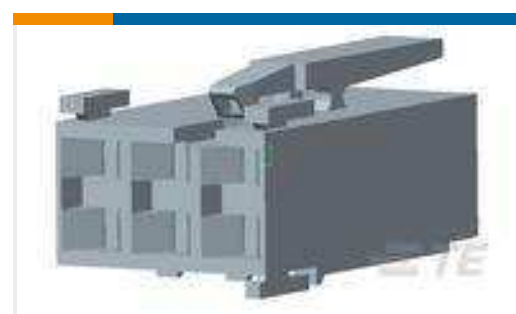


Runde Leistungssteckverbinder(2)



Steckverbinderkontakte(11)

## Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilenummer63555-2  
FASTON .250 FLAG REC 18-12 AWG  
TPBRTE Teilenummer770009-1  
UMNL II PIN PTPBRTE Teilenummer928247-3  
3P ST-TIMER GEHTE Teilenummer1217378-1  
RCPT 250 POS-LOCK 22-18 0126BRTE Teilenummer63831-1  
FASTON .250 RECEPTACLE 16-12  
AWG BRTE Teilenummer1-521253-3  
PL MKIII & FASTON 250 HSG 2P  
NYLON GREENTE Teilenummer2-1241817-3  
STD TIM HOUSING MKII 3POSTE Teilenummer852293-3  
MACH,U-POD.250 9SAPR11OF18OF GTE Teilenummer853358-3  
MACH U-POD 187 9SAPR09OF140F GTE Teilenummer969484-8  
STD TIM MK2 HSG 3P

## Dokumente

## Produktzeichnungen

### UMNL II SOK PTPPHBZ

Englisch

---

## CAD-Dateien

### 3D PDF

Englisch

### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_770010-3\\_E.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_770010-3\\_E.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_770010-3\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

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

---

## Datenblätter/ Katalogseiten

### SOFT\_SHELL\_PIN\_SOCKET\_CONNECTORS\_STANDARD\_DENSITY

Englisch

---

## Produktspezifikationen

### Anwendungsspezifikation

Englisch

---

## Umweltverträglichkeit von Produkten

### MD\_770010-3\_042720142224\_dmtec

Englisch

[MD\\_770010-3\\_042720142224\\_dmtec](#)

Englisch