

Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Kontakt Stromversorgung

Power Contact Type: **Contact**Operating Voltage: **600 VDC**Wire Size: **.5 – 1.3 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

Dicke des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	.8 μ m
Kontaktform	Quadratisch
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	Vorverzinnt
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.8 μ m [31.49 μ in]
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs	Vorverzinnt

Beschichtungsdicke am Kontaktanschlussbereich	.8 μm [31.49 μin]
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	Vorverzinnt
Kontaktausrichtung	Gerade
Hülsentyp	Offene Hülse

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschlusstechnik

Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)
Drahtisoliationsunterstützung	Ohne

Abmessungen

Wire Size	.5 – 1.3 mm ²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	2 – 3.2 mm, 2.4 mm[.079 – .126 in][.094 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
Drahttp	Litze
Zur Verwendung mit	Stecker- oder Kappengehäuse
Kommentar	HDM-Applikatoren mit der Teilennr. -1 am

Ende eignen sich für AMPOMATOR CLS-Maschinen mit T- bzw. G-Crimpmaschine, mit der Teilennr. -2 am Ende für AMP-O-LECTRIC-Maschinen Modell K und mit der Teilennr. -3 am Ende für AMP-O-LECTRIC-Maschinen Modell G.

Produkt-Compliance

[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf 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



Auch serienmäßig | **Mini-Universal MATE-N-LOK**



Dichtungen für rechteckige Steckverbinder(18)



Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -socket(1)



Kodierstifte für rechteckige Steckverbinder(2)



Kontakt Stromversorgung(85)



Rechteckige Abdeckkappen und Kabelklemmen(2)



Rechteckige Leistungssteckverbinder (290)



Rechteckige Muffen und Zugentlastung(2)



Steckverbinderkontakte(11)

Kunden kauften auch diese Produkte



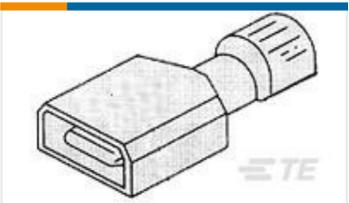
TE Teilenummer172170-1
12 CIR UNIV M-N-L PLUG



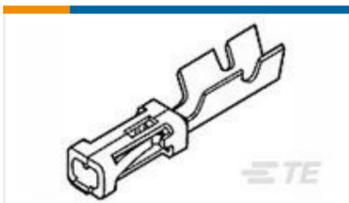
TE Teilenummer172162-1
12 CIR UNIV M-N-L CAP



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



TE Teilenummer2-521102-2
ULTRA-FAST 187 ASY Tab 22-18 TPBR



TE Teilenummer87809-1
MOD V RECP PLTD 30 AU



TE Teilenummer171637-1
MINI U-M-N-L SOCKET CONTACT



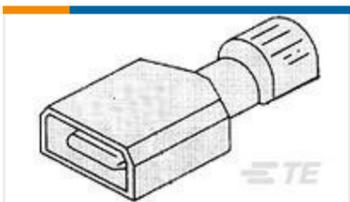
TE Teilenummer350538-1
UMNL PIN 20-14 .0126 PTPBR



TE Teilenummer170360-1
UNIV M-N-L PIN 22-18 AWG



TE Teilenummer170324-1
POSITIVE LOCK 187 REC 24-20AWG
0.3 PTPBR



TE Teilenummer3-520106-2
ULTRA-FAST 250 ASY TAB 16-14 AWG
TPBR

Dokumente

Produktzeichnungen

MINI U-M-N-L PIN CONTACT

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_171636-1_D.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_171636-1_D.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_171636-1_D.3d_stp.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

Crimping of Mini-Universal MATE-N-LOK Contact

Japanisch

Anwendungsspezifikation

Japanisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD_171636-1_12082017139_dmtec](#)

Englisch

[MD_171636-1_12082017139_dmtec](#)

Englisch

Benutzeranleitungen

Anleitung (nicht USA)

Englisch

MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CONNECTOR

Englisch