



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Kontakt Stromversorgung

Leistungskontakttyp: **Kontakt**Arbeitsspannung: **600 VDC**Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts: **Gold**Drahtgröße: **26 – 22 AWG**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Leistungskontakttyp	Kontakt
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	600 VDC
-----------------	---------

Kontaktmerkmale

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

Beschichtungsoberfläche des Drahtanschlussbereichs	Matt
Kontaktausrichtung	Gerade
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Hülsentyp	Offene Hülse

Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Crimpverbindung
--	-----------------

Montage und Anschlusstechnik

Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)
Drahtisoliationsunterstützung	Ohne

Abmessungen

Drahtgröße	.12 – .35 mm ²
Geeignet für Drahtisoliationsbereich	1.19 – 1.75 mm [.047 – .069 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Leistung
----------------------	----------

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	Bag
Verpackungsmenge	300

Weitere

Leitungs-/Kabeltyp	Einzeldraht
Drahttyp	Litze
Zur Verwendung mit	Kappen- und 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: JUNI 2022 (224) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

Produktkonformitäts-Disclaimer

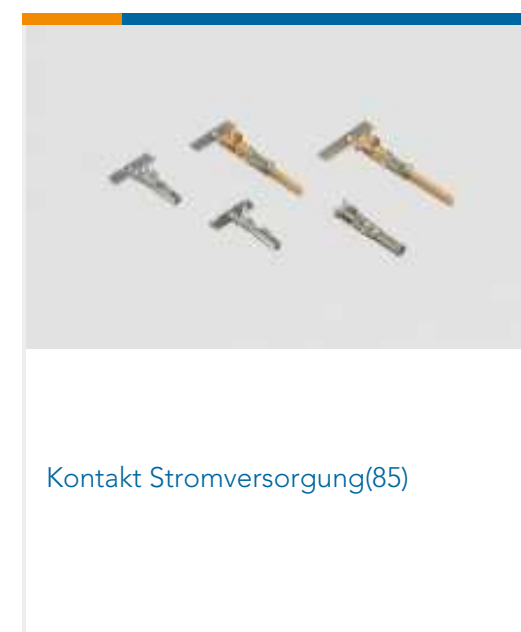
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil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

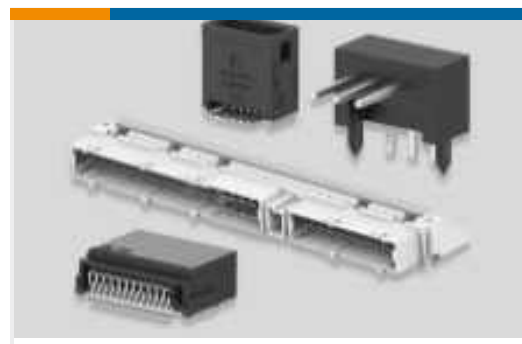
Kompatible Teile

 <p>TE Teilnr.: 770586-1 22P MINI UMNL PLUG HSG</p>	 <p>TE Teilnr.: 770587-1 24P MINI UMNL PLUG HSG</p>	 <p>TE Teilnr.: 770582-1 14P MINI UMNL PLUG HSG</p>	 <p>TE Teilnr.: 770585-1 20P MINI UMNL PLUG HSG</p>
--	---	--	--



Auch serienmäßig | Mini-Universal MATE-N-LOK





Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (1)



Rechteckige Abdeckkappen und Kabelklemmen(2)



Rechteckige Leistungssteckverbinder (283)



Rechteckige Muffen und Zugentlastung(2)



Steckerkontakte(11)



Verriegelung von rechteckigen Steckverbindern(2)

Dokumente

Produktzeichnungen

MINI UNIVERSAL M-N-L PIN LP

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_170363-3_1_c-170363-3-1.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_170363-3_1_c-170363-3-1.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_170363-3_1_c-170363-3-1.3d_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

Product Compliance

Englisch



Product Compliance

Englisch

Benutzeranleitungen

Anleitung (nicht USA)

Japanisch

Mini-Universal MATE-N-LOK Connector

Japanisch

Freigabe Agentur

Agentur-Freigabe-Blatt

Englisch