

Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Kontakt Stromversorgung

Power Contact Type: **Contact**Operating Voltage: **250 VAC**Wire Size: **.2 – .82 mm²**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	250 VAC
-------------------	---------

Kontaktmerkmale

Dicke des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	.76 µm[30 µin]
Kontaktform	Rund
Kontakt-nennstrom (max.)	15 A
Kontakttyp	Stift
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Mit
Passender Stiftdurchmesser	2.13 mm[.084 in]
Kontaktmaterial	Messing
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.76 µm[30 – 30 µin]

Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs	Gold
Beschichtungsdicke am Kontaktanschlussbereich	.76 µm[30 µin]
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	Gold
Kontaktausrichtung	Gerade
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Dicke des Unterbeschichtungsmaterials des Kontakts	1.27 µm[50 µin]
Hülsestyp	Offene Hülse

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschlusstechnik

Typ des Kontaktfestsitzes im Gehäuse	Rastfeder
Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)
Drahtisoliationsunterstützung	Ohne

Abmessungen

Wire Size	.2 – .82 mm ²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	2.54 mm[.1 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
VDE-geprüft	Nein

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Tasche
Verpackungsmenge	1000

Weitere

Leitungs-/Kabeltyp	Einzeldraht
Drahttp	Litze
Zur Verwendung mit	Stiftgehäuse (Kappe)

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

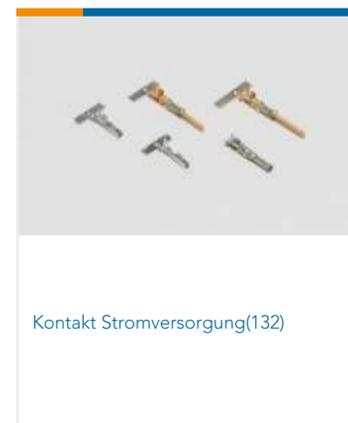
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil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





Rechteckige Kappen und Abdeckungen(2)



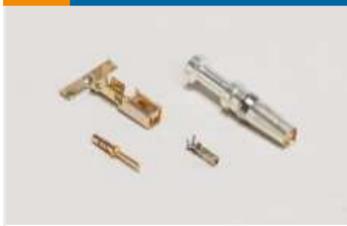
Rechteckige Leistungssteckverbinder (171)



Rechteckige Standardsteckverbinder (10)



Rechteckige Steckverbindergehäuse (20)



Steckverbinderkontakte(56)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer60619-5
CMNL SOK AUBR L/P



TE Teilenummer60617-5
CMNL SOK AUBR L/P



TE Teilenummer1-480276-0
06P CMNL CAP HSG P/M NATL



TE Teilenummer1-480340-0
06P CMNL CAP HSG F/H NATL



TE Teilenummer1-480305-0
03P CMNL CAP HSG F/H NATL



TE Teilenummer38943-22L
CONT SOC ASSY



TE Teilenummer100503L
CONT SOC ASSY



TE Teilenummer2560-215-1631L
CONT PIN



TE Teilenummer204514-2
RECEPT ASSY,26 POSN,AMPLIMITE



TE Teilenummer60620-5
CMNL PIN 20-14 AUBR L/P

Dokumente

Produktzeichnungen

CMNL PIN AUBR L/P

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_60618-5_S.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_60618-5_S.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_60618-5_S.3d_stp.zip](#)

Englisch

3D PDF

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

Benutzeranleitungen

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch