



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Kontakt Stromversorgung

Leistungskontakttyp: **Kontakt**Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts: **Zinn**Drahtgröße: **.03 mm²**Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an: **Leitungen und Kabel**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Leistungskontakttyp	Kontakt
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Elektrische Kennwerte

Prüfstrom	13 A
-----------	------

Kontaktmerkmale

Kontaktform	Quadratisch
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Kontakt-nennstrom (max.)	13 A
Kontakttyp	Stift
Passender Stiftdurchmesser	1.6 mm[.063 in]
Kontaktmaterial	Messing
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	2.54 µm[100 µin]
Beschichtungsdicke des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	2.54 µm[100 µin]
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	Zinn
Beschichtungsoberfläche des Drahtanschlussbereichs	Hell
Kontaktausrichtung	Gerade
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Dicke des Unterbeschichtungsmaterials des Kontakts	1.27 µm[50 µin]
Kontaktgröße	16

Klemmenmerkmale

Drahtumwicklungen pro Pfosten	3
Quadratischer Endverschluss, Anschlussstift- und Restabmessungen	.64 mm[.025 in]
Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Drahtwicklung

Montage und Anschlusstechnik

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

Abmessungen

Drahtgröße	.03 mm ²
------------	---------------------

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 90 °C[-67 – 194 °F]
---------------------------	---------------------------

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
----------------------	-------------------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Carton
Verpackungsmenge	1000

Weitere

Leitungs-/Kabeltyp	Einzeldraht
Zur Verwendung mit	Steckverbinder der M-Serie

Produkt-Compliance

[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>](#)

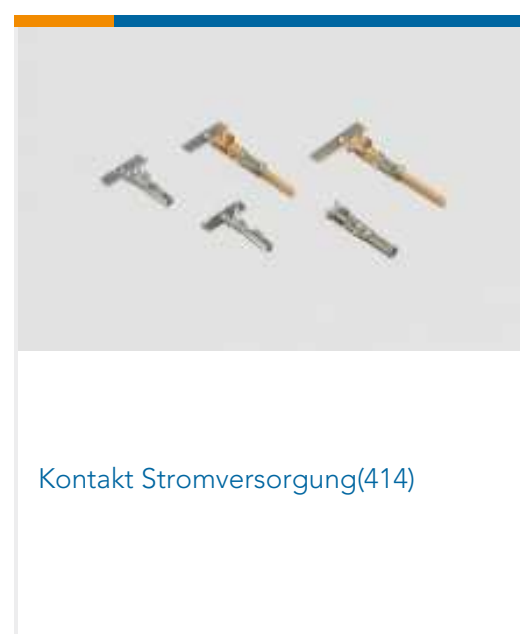
EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUNI 2022 (224) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

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



Auch serienmäßig | AMP Type III+



Dokumente

Produktzeichnungen

PIN, .062 DIA, .025 SQ POST, LP

Englisch



CAD-Dateien

3D PDF

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_6-66460-6_AR1.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_6-66460-6_AR1.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_6-66460-6_AR1.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6-66460-6_BK.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6-66460-6_BK.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6-66460-6_BK.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

Signal Contacts

Englisch

[M_SERIES_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS](#)

Englisch

Benutzeranleitungen

Anleitung (USA)

Englisch

[Autowire Contacts and Connectors](#)

Englisch