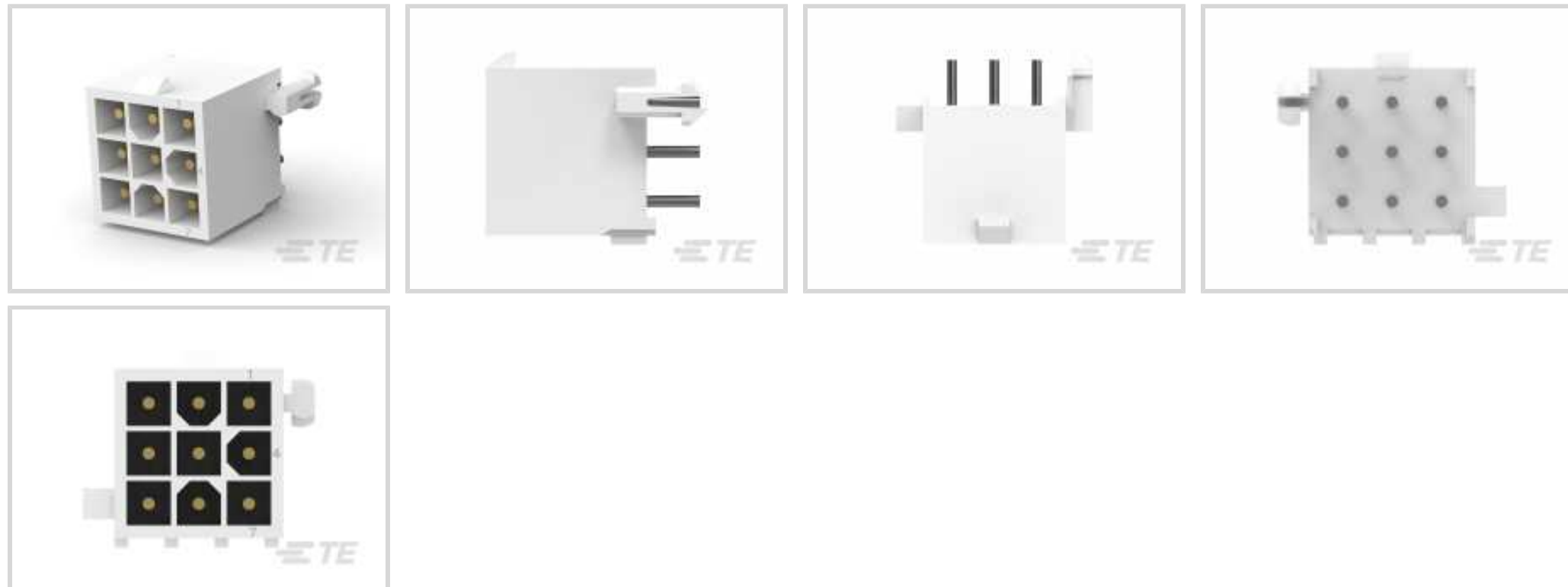


Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Stiftwanne**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **9**

Raster: **4.14 mm [.162 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

| | |
|---|-----------------------|
| Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp | Stiftwanne |
| Steckverbinder- und Gehäusotyp | Buchse |
| Steckverbindersystem | Draht-an-Leiterplatte |
| Abdichtbar | Nein |
| Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an | Leiterplatte |

Konfigurationsmerkmale

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Anzahl von Positionen | 9 |
| Montageausrichtung für Leiterplatte | Vertikal |
| Anzahl der Leistungspole | 9 |
| Anzahl der Signalpositionen | 0 |
| Zeilenanzahl | 3 |

Elektrische Kennwerte

| | |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 600 VDC |
|-------------------|---------|

Kontaktmerkmale

| | |
|---------------|--------|
| Kontaktaufbau | Matrix |
|---------------|--------|

| | |
|---|---------------------|
| Mehrfachkontakttypen | Ohne |
| Kontakt-nennstrom (max.) | 9.5 A |
| Kontakt-festsitz im Gehäuse | Ohne |
| Kontakttyp | Stift |
| Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte | Zinn |
| Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts | Gold |
| Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts | .76 µm[30 – 30 µin] |
| Beschichtungsdicke am Kontaktanschlussbereich | 3.81 µm[150 µin] |

Klemmenmerkmale

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Anschlussstift- und Restlänge | 3.69 mm[.145 in] |
| Verbindungsmethode für Leiterplatte | Durchsteckmontage - Lötten |

Montage und Anslusstechnik

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Zugentlastung | Ohne |
| Typ der Gegensteckführung | Angefaste Kanten |
| Gegensteckführung | Mit |
| Montageausrichtung der Leiterplatte | Ohne |
| Panelmontagevorrichtung | Ohne |
| Arretierung für Leiterplattenmontage | Mit |
| Art der Leiterplattenmontage | Befestigungsclip |
| Art der Steckverbindermontage | Leiterplattenmontage |
| Gegensteckarretierung | Mit |
| Typ der Gegensteckarretierung | Verriegelungsflachstecker |

Gehäusemerkmale

| | |
|-----------------|------------------|
| Raster | 4.14 mm[.162 in] |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Gehäusematerial | Nylon |

Abmessungen

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Wire Size | .05 – 1.2 mm ² |
| Drahtgröße | 100.5 – 2583 CMA |
| Row-to-Row Spacing | 4.14 mm[.163 in] |
| Leiterplattendicke (empfohlen) | .062 mm[1.57 in] |
| | .531 in |

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

| | |
|--------------------------|-------|
| Satzintegrationsfunktion | Ohne |
| Stromkreis Anwendung | Power |

Industriestandards

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| CSA-Einstufung | Zertifiziert |
| UL-Brandschutzklasse | UL 94V-0 |
| Bezugswert des Glühdrahts | Standardteil – ohne Glühdraht |
| Behörden-/Normnummer | E28476 |
| Behörde/Norm | CSA, UL |
| UL-Grad | Zulassung |
| CSA File Number | LR7189 |
| VDE-geprüft | Nein |

Verpackungsmerkmale

| | |
|--------------------|-----|
| Verpackungsmethode | Bag |
| Verpackungsmenge | 200 |

Weitere

| | |
|--------------------|----------------|
| Zur Verwendung mit | Steckergehäuse |
|--------------------|----------------|

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 | <p>欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2020年1月 (205)</p> <p>SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月 (201)</p> <p>不含REACH SVHC</p> |
| EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006 | <p>欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2020年1月 (205)</p> <p>SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月 (201)</p> |

Halogengehalt

Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

Lötbarkeit

Nicht auf Lötbarkeit überprüft

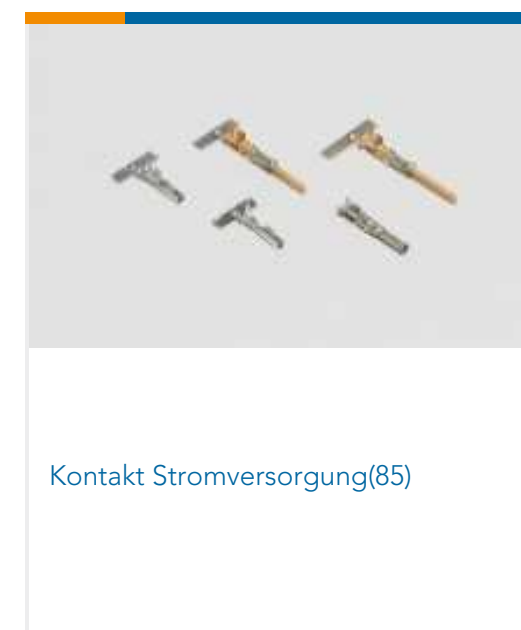
Produktkonformitäts-Disclaimer

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





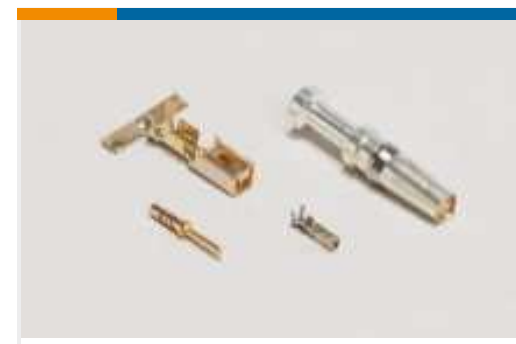
Rechteckige Abdeckkappen und
Kabelklemmen(2)



Rechteckige Leistungssteckverbinder
(284)



Rechteckige Muffen und
Zugentlastung(2)



Steckverbinderkontakte(11)

Kunden kauften auch diese Produkte



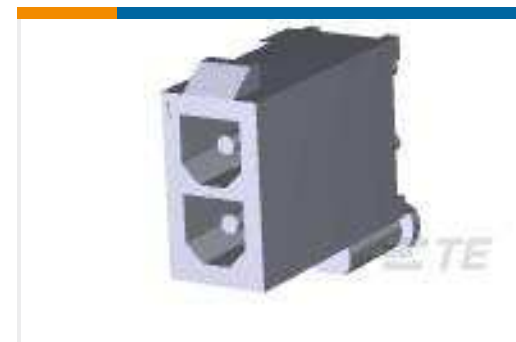
TE Teilenummer1-213928-1
CPC PSTD RCPT ASSY SZ 20-14 LF



TE Teilenummer1-213928-2
CPC POST RCPT ASY SZ 20-14,LF



TE Teilenummer794876-1
02P UMNL PIN HDR ASSY POL 94VO



TE Teilenummer770872-2
02P MINI UMNL HDR ASSY VO AU



TE Teilenummer2-5499376-8
A/L UNIV HDR 34P RA SHT LAT BLUE



TE Teilenummer2-5499376-2
A/L UNIV HDR 14P RA SHT LAT BLUE



TE Teilenummer1586610-1
04p mini umnl assy r/a sn spcl



TE Teilenummer1-66473-8
SKT,.062 DIA,.045 SQ POST,LP



TE Teilenummer1-147534-2
12 MODI BDMNT RCPT SR INK STMP



TE Teilenummer770876-2
09P MINI UMNL HDR ASSY VO AU

Dokumente

Produktzeichnungen

09P MINI UMNL HDR ASSY AU LF

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_1-770876-1_H.2d_dxf.zip



Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-770876-1_H.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-770876-1_H.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch

Benutzeranleitungen

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[Agentur-Freigabe-Blatt](#)

Englisch