

Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Stiftwanne**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stecker**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **4**

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

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Anzahl von Positionen | 4 |
| Montageausrichtung für Leiterplatte | Rechter Winkel |
| Anzahl der Leistungspole | 4 |
| Anzahl der Signalpositionen | 0 |
| Zeilenanzahl | 2 |

Elektrische Kennwerte

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

Kontaktmerkmale

| | |
|--|------|
| Beschichtungsoberfläche des Kontaktanschlussbereichs | Matt |
|--|------|

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

Klemmenmerkmale

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Verbindungsmethode für Leiterplatte | Durchsteckmontage - Lötten |
|-------------------------------------|----------------------------|

Montage und Anschlusstechnik

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| 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 Steckverbinder-montage | Leiterplattenmontage |
| Gegensteckarretierung | Mit |
| Typ der Gegensteckarretierung | Verriegelungsflachstecker |

Gehäusemerkmale

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

Abmessungen

| | |
|--------------------|------------------|
| Row-to-Row Spacing | 4.14 mm[.163 in] |
| Breite | 12.7 mm |
| Höhe | 11.86 mm |
| Länge | 9.86 mm |

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 | Nicht konform |
| EU ELV Richtlinie 2000/53/EG | Nicht konform |
| China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016 | Eingeschränkte Materialien über dem Grenzwert |
| EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006 | Current ECHA Candidate List: JAN 2020 (205) Candidate List Declared Against: JAN 2020 (205) Pb (13% in Component Part) |
| EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006 | Current ECHA Candidate List: JAN 2020 (205) Candidate List Declared Against: JAN 2020 (205) |
| Halogengehalt | Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei. |
| Lötfähigkeit | Nicht geeignet für bleifreie Verfahren |

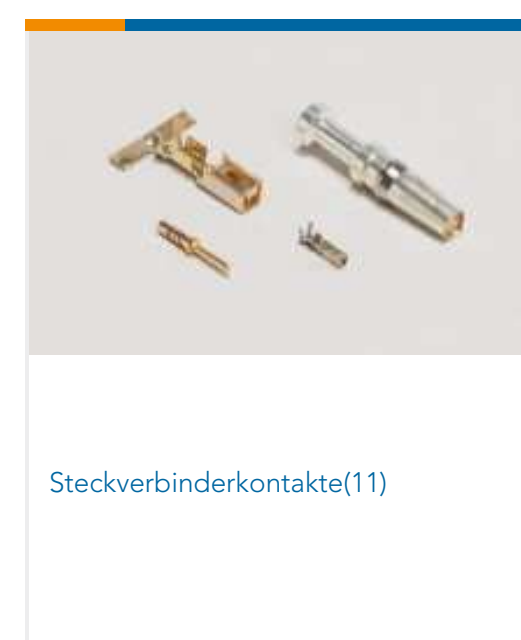
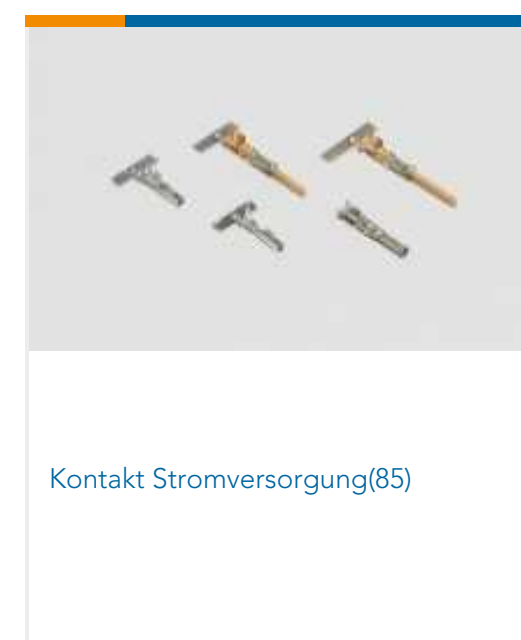
Produktkonformitäts-Disclaimer

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



Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

Produktzeichnungen

04P MINI UMNL R/A HDR ASSY AU

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_770968-2_E.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_770968-2_E.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_770968-2_E.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

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch

[Freigabe Agentur](#)

[Agentur-Freigabe-Blatt](#)

Englisch

[Agentur-Freigabe-Blatt](#)

Englisch