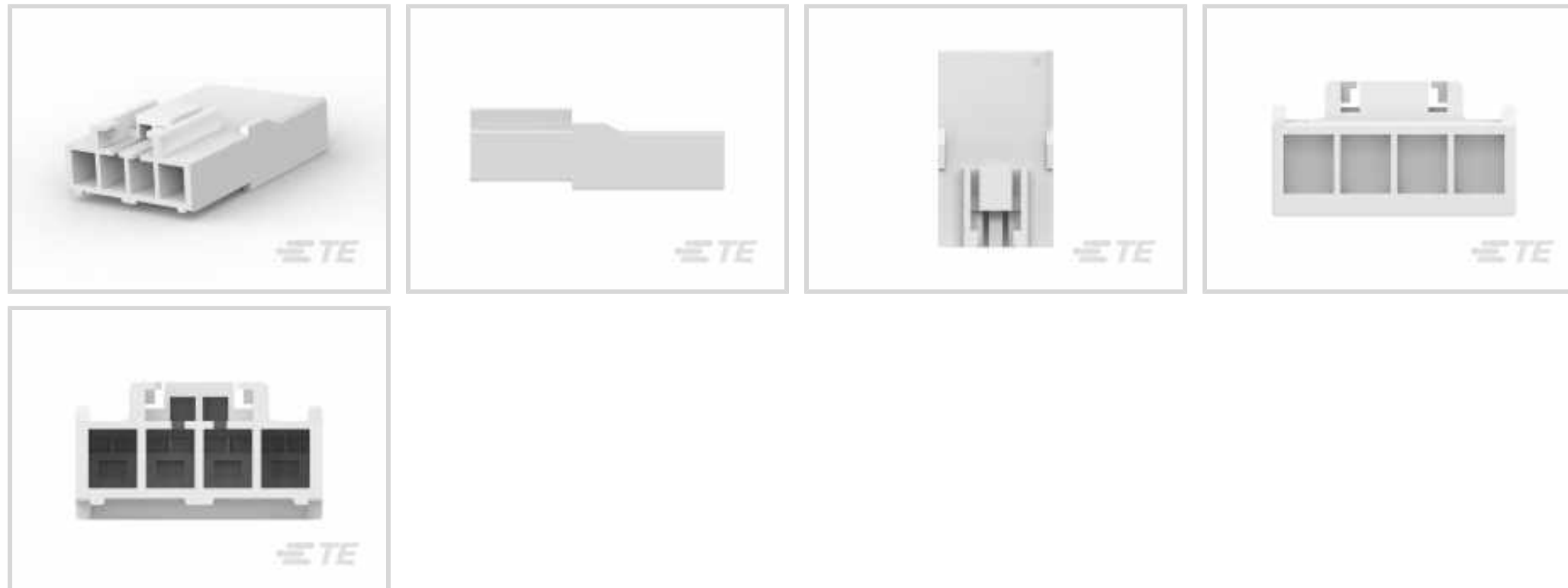


Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **4**

Raster: **3.96 mm [.156 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

| | |
|---|---------------------|
| Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp | Gehäuse |
| Steckverbinder- und Gehäusertyp | Buchse |
| Steckverbindersystem | Draht-an-Draht |
| Abdichtbar | Nein |
| Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an | Leitungen und Kabel |

Konfigurationsmerkmale

| | |
|-----------------------------|---|
| Anzahl von Positionen | 4 |
| Anzahl der Leistungspole | 0 |
| Anzahl der Signalpositionen | 0 |
| Zeilenanzahl | 1 |

Elektrische Kennwerte

| | |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 300 VAC |
| Isolierwiderstand | 1000 MΩ |

Kontaktmerkmale

| | |
|---------------|------------------|
| Kontaktaufbau | Verbindungsmuffe |
|---------------|------------------|

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Kontaktmaterial | Kupferlegierung |
| Kontakt-nennstrom (max.) | 7 A |
| Kontakt-festsitz im Gehäuse | Ohne |
| Kontakttyp | Flachstecker |

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschlusstechnik

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Zugentlastung | Ohne |
| Typ der Gegensteckführung | Polarisierung |
| Gegensteckführung | Mit |
| Panelmontagevorrichtung | Ohne |
| Arretierung für Leiterplattenmontage | Ohne |
| Art der Steckverbinder-montage | Kabelbefestigung (freihängend) |
| Gegensteckarretierung | Mit |
| Typ der Gegensteckarretierung | Verrastung |

Gehäusemerkmale

| | |
|-----------------|------------------|
| Raster | 3.96 mm[.156 in] |
| Gehäusefarbe | Naturbelassen |
| Gehäusematerial | Nylon 6/6 |

Abmessungen

| | |
|-------|----------------|
| Höhe | 8.4 mm[.33 in] |
| Länge | 29 mm[1.14 in] |

Verwendungsbedingungen

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Betriebstemperaturbereich | -30 – 105 °C[-22 – 221 °F] |
|---------------------------|----------------------------|

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| UL-Brandschutzklasse | UL 94V-0 |
| Bezugswert des Glühdrahts | Standardteil – ohne Glühdraht |

Verpackungsmerkmale

| | |
|--------------------|-----|
| Verpackungsmethode | Bag |
| Verpackungsmenge | 500 |

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

欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2020年1月 (205)
SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月 (201)
不含REACH SVHC

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2020年1月 (205)
SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月 (201)

Halogengehalt

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

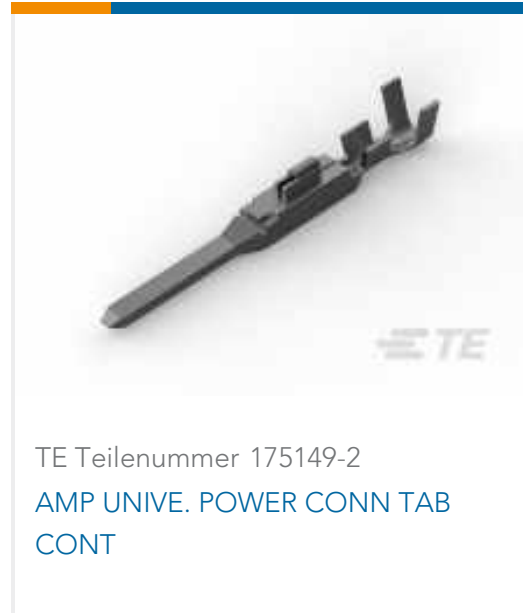
Lötbarkeit

Für Lötbarkeit nicht zutreffend

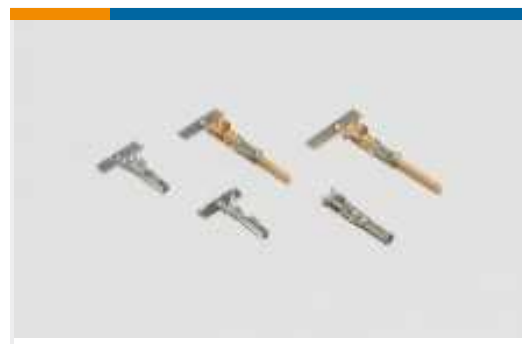
Produktkonformitäts-Disclaimer

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 | AMP Universal Power

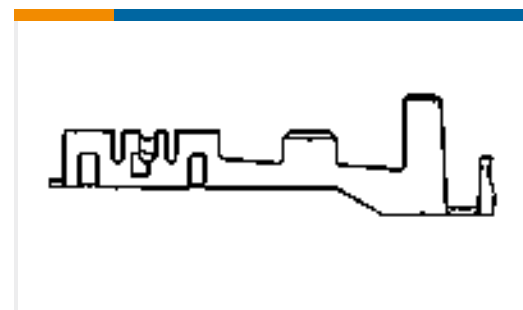
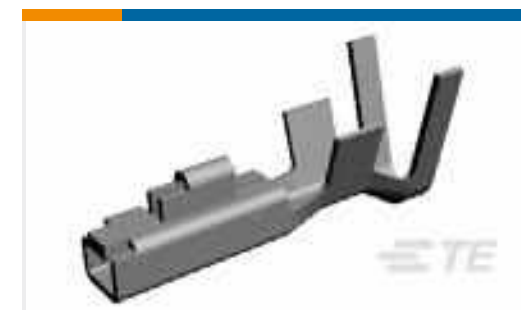


Kontakt Stromversorgung(21)

Rechteckige Leistungssteckverbinder
(178)

Steckverbinderkontakte(1)

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilenummer1-480709-4
12P UMNL CAP HSG YELLTE Teilenummer178481-1
UP 3.96 4P PLUG HSG NATRLTE Teilenummer176284-9
AMP UNIVERSAL POWER CAP 4PTE Teilenummer317515-000
SGRS-2-1000TE Teilenummer63560-1
FASTON .110 RECEPTACLE 20-16
AWG PTPBRTE Teilenummer175036-1
CONTACT REC 22-18 AWG 0.30 X
14.0 SSTE Teilenummer104450-4
05 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWNTE Teilenummer175152-4
UNIVESAL POWER REC CONT #20-16TE Teilenummer316094-2
2.5 S.D.L. CAP HSG 10P RED

Dokumente

Produktzeichnungen

[AMP UP CAP HSG F/H 4P NATURAL](#)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_178478-1_O.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell



[ENG_CVM_178478-1_O.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_178478-1_O.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

Englisch

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

Produktspezifikationen

Produktspezifikation

Japanisch

AMP Universal Power Connector

Japanisch

Benutzeranleitungen

AMP UNIVERSAL POWER CONNECTOR SERIES

Englisch

Anleitung (nicht USA)

Englisch

Freigabe Agentur

UL-Bericht

Englisch