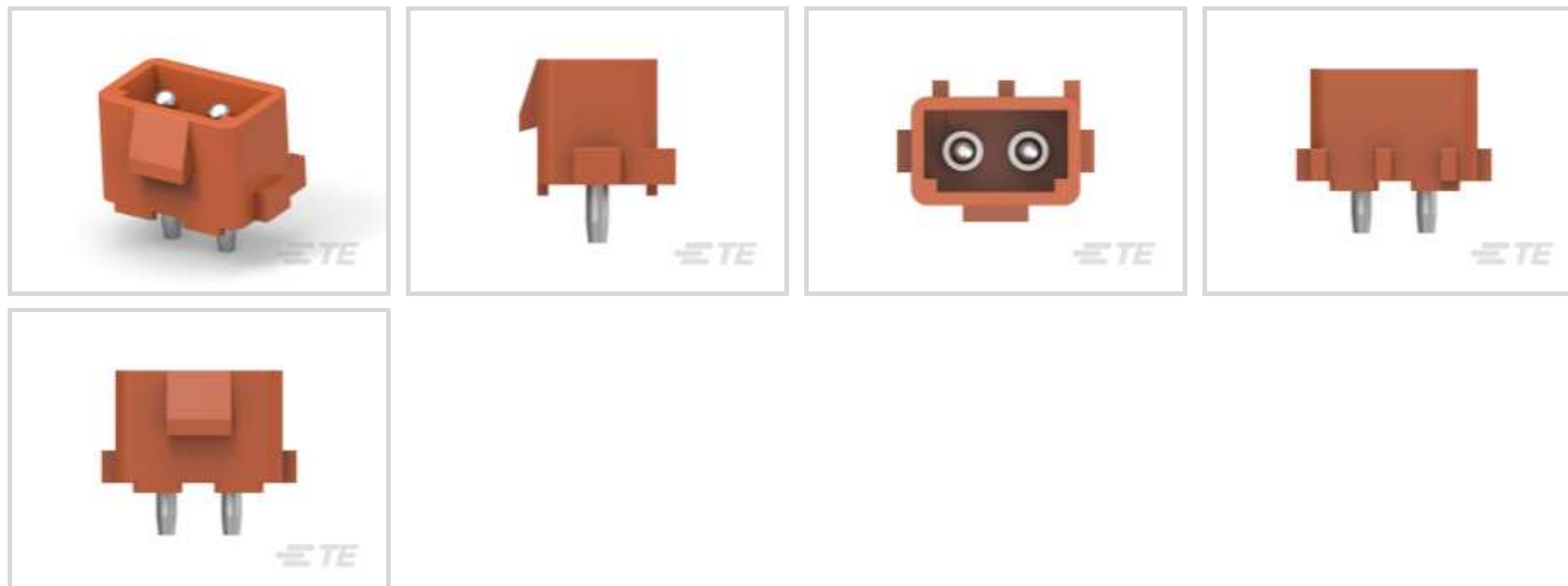




Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Stiftwanne**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **2**

Raster: **5.08 mm [ .2 in ]**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

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

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	2
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl der Leistungspole	2
Anzahl der Signalpositionen	0
Zeilenanzahl	1

### Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	250 VAC
-----------------	---------

### Kontaktmerkmale

Dicke des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	.76 µm[30 µin]
Kontaktaufbau	Verbindungs­muffe
Dicke des Unterbeschichtungsmaterials des Kontakts	1.27 µm[50 µin]
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Kontakt­nennstrom (max.)	12 A
Kontakt­festsitz im Gehäuse	Ohne
Kontakt­typ	Stift
Beschichtungsmaterial des Kontakt­anschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.76 – .91 µm[30 – 36 µin]

#### Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	1.53 mm[.06 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten

#### Montage und Anschluss­technik

Typ der Gegensteckführung	Polarisierung
Gegensteckarretierung	Mit
Gegensteckführung	Mit
Typ der Gegensteckarretierung	Positive Lock
Art der Steckverbinder­montage	Leiterplattenmontage

#### Gehäusemerkmale

Raster	5.08 mm[.2 in]
Gehäusefarbe	Rot
Gehäusematerial	Nylon

#### Abmessungen

	.03 – .09 in
Steckverbinder­höhe	9.53 mm[.375 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.57 mm[.062 in]
Breite des Produkts	8.38 mm[.33 in]
Länge des Produkts	13.08 mm[.515 in]
Geeignet für Drahtisolation­sbereich	1.2 – 3.1 mm[.047 – .122 in]

#### Verwendungsbedingungen

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

#### Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung

Leistung

### Industriestandards

CSA-Einstufung

LR 16455

UL-Grad

Zertifiziert, Zulassung

Behörde/Norm

CSA, UL, VDE

Zugelassene Standards

UL E28476

UL-Brandschutzklasse

UL 94V-0

Bezugswert des Glühdrahts

Standardteil – ohne Glühdraht

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge

500

Verpackungsmethode

Bag

### 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: JAN 2023 (233)  
 Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2018 (181)  
 SVHC > Schwellenwert:  
 Not Yet Reviewed

Halogengehalt

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

Lötbarkeit

Wellenlötbar bis 265 °C

#### 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.

## Auch serienmäßig | Commercial MATE-N-LOK



Crimp-Aderendhülsen, Flachkontakte und Ferrulen(2)



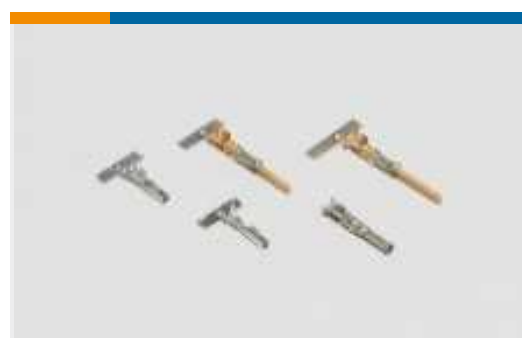
Dichtungen für rechteckige Steckverbinder(1)



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (5)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte(1)



Kontakte für Leistungssteckverbinder (128)



Rechteckige Kappen und Abdeckungen(2)



Rechteckige Leistungssteckverbinder (166)



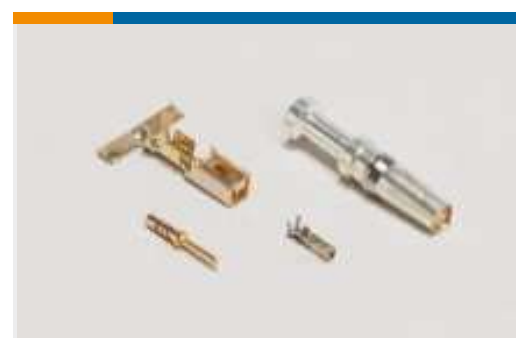
Rechteckige Standardsteckverbinder(7)



Rechteckige Steckverbindergehäuse (11)



Standard-Rundsteckverbinder(2)



Steckerkontakte(22)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:2204422-3  
MULTI-BEAM HD VER.REC.  
15S+6P+2LP+15S



TE Teilnr.:5-641126-4  
24P MTA100 HDR ASY FL/STR LF



TE Teilnr.:YDTS20W17-26JNC001  
RECP ASSY



TE Teilnr.:2204452-1  
MULTI-BEAM HD R/A PLUG  
15S+6P+2LP+15S



## Dokumente

### CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-350539-1\\_Z.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-350539-1\\_Z.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-350539-1\\_Z.3d\\_stp.zip](#)

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