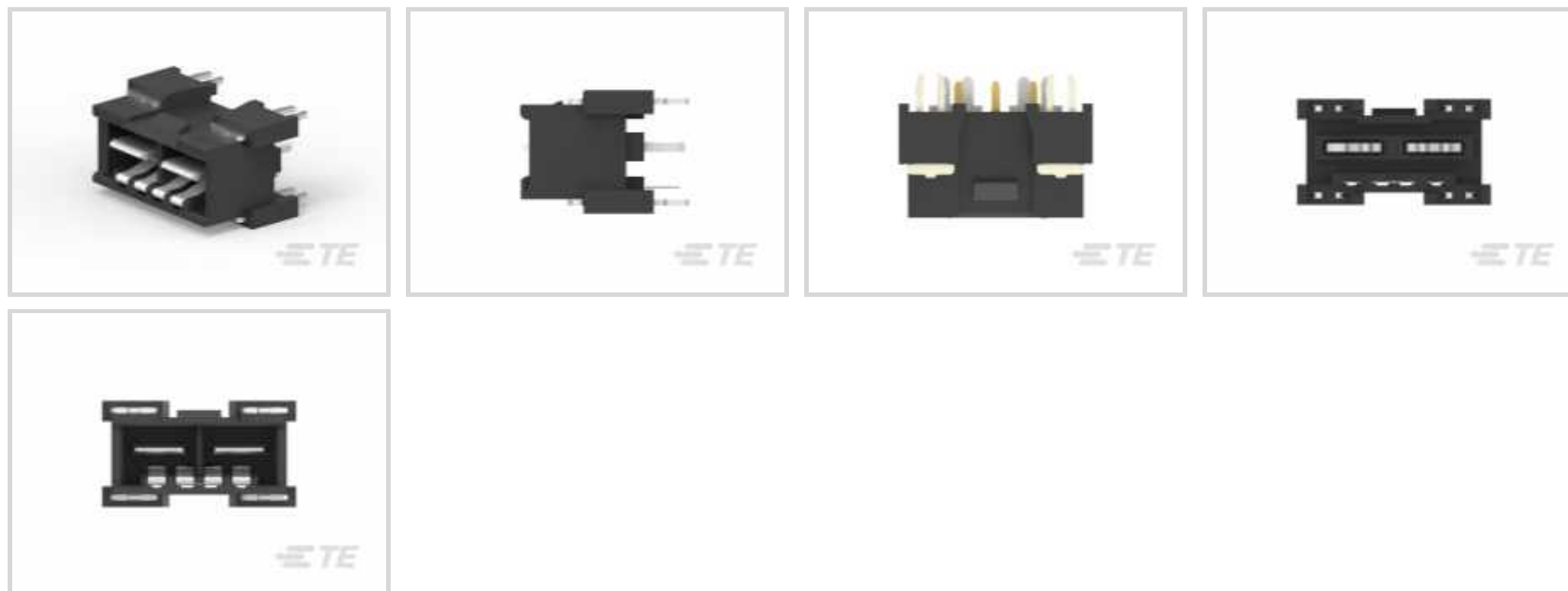




Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp: **Stiftwanne**

Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Stecker**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **2**

Raster: **7.8 mm [ .307 in ]**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp	Stiftwanne
Steckverbinder- und Gehäusertyp	Stecker
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

Operating Voltage	500 VDC
-------------------	---------

### Kontaktmerkmale

Kontakt-nennstrom (max.)	35 A, 40 A
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Mit
Kontakttyp	Stift
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Silber
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Silber
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.076 µm[3 µin]

### Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten
-------------------------------------	---------------------------

### Montage und Anschlusstechnik

Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage
--------------------------------	----------------------

### Gehäusemerkmale

Raster	7.8 mm[.307 in]
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	LCP GF30 (Flüssigkristallpolymer)

### Abmessungen

Row-to-Row Spacing	7.8 mm[.307 in]
--------------------	-----------------

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F]
---------------------------	--

### Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Power
----------------------	-------

### Industriestandards

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

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Reel
--------------------	------

### Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.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 2020 (205)  
 Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2018 (181)  
 Enthält keine SVHC

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205)  
 Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2018 (181)

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.

## Kompatible Teile

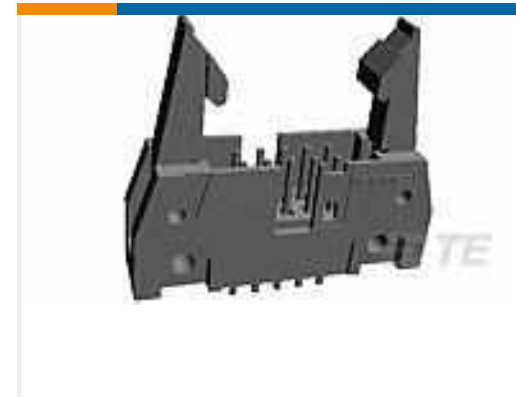
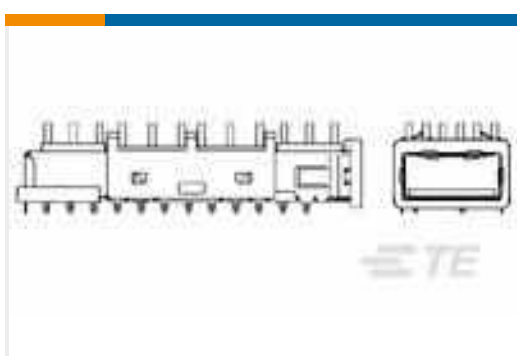
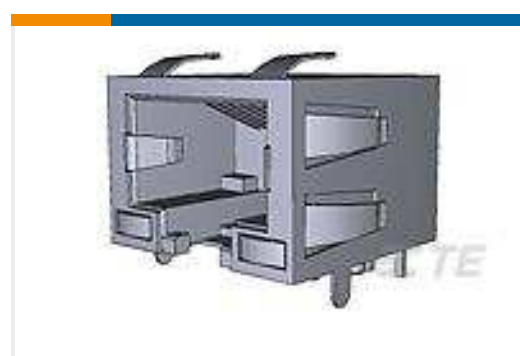
Auch serienmäßig | **ELCON Mini**



Netzkaabelsätze(6)

Rechteckige Leistungssteckverbinder  
(32)

## Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilenummer6116522-2  
INV MJ,1X2,PNL GRD,SHLDTE Teilenummer1982295-1  
ELCON MINI 2P RA HEADER, W  
/CODINGTE Teilenummer6643269-1  
ICCON,SKT,ASSYTE Teilenummer5746443-8  
A/L UNIV HDR 34P ACT PIN LG LATTE Teilenummer2170358-1  
INV MJ,1X2,PNL GRD,SHLDTE Teilenummer6-147747-0  
20 MODIV VRT DR SFMNT 30AUTE Teilenummer1-5353188-1  
.6FHP08H,160,S,GIG,08/Sn,TR,NSYesTE Teilenummer5-147747-5  
10 MODIV VRT DR SFMNT 30AUTE Teilenummer1888116-2  
XFP KIT W/CAGE, CLIP, HEAT SINK,  
PCITE Teilenummer6-1734324-7  
RJ45 w/ Y/GO LED PAL GND T&R 30u"

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[ELCON MINI 2P VERT HEADER,W/ CODING](#)

Englisch

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2042274-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)



Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2042274-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2042274-1\\_B.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

### Datenblätter/ Katalogseiten

[ELCON Mini Power Interconnects QRG \(English\)](#)

Englisch

---

### Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

---

### Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD\\_2042274-1\\_10092014213\\_dmtec](#)

Englisch

[MD\\_2042274-1\\_10092014213\\_dmtec](#)

Englisch

---

### Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch