

Interne TE-Nummer 2204748-4  
 Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Cable-to-Board, 8 Position, 3 mm [.118 in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0, Power

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusetyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Kabel-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **8**

Raster: **3 mm [.118 in]**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusetyp	Buchse
Steckverbindersystem	Kabel-an-Leiterplatte
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

### Konfigurationsmerkmale

Steck- & Trennkonfiguration	Normal
Anzahl von Positionen	8
Anzahl der Leistungspole	8
Anzahl der Signalpositionen	0
Zeilenanzahl	2

### Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	600 VDC
-----------------	---------

### Sonstige Eigenschaften

Leitungsfarbe (Basis)	Schwarz
-----------------------	---------

### Kontaktmerkmale

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Kontakt-nennstrom (max.)	10.5 A
Kontakttyp	Buchse
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	2.5 µm[100 µin]

### Montage und Anschlussstechnik

Art der Steckverbinder-montage	Kabelbefestigung (freihängend)
--------------------------------	--------------------------------

### Gehäusemerkmale

Raster	3 mm [.118 in]
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Nylon 66, Nylon 66

### Abmessungen

Reihenabstand	3 mm [.118 in]
---------------	----------------

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
---------------------------	----------------------------

### Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Leistung
----------------------	----------

### Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
----------------------	----------

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Tasche und Box
--------------------	----------------

### 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 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2021 (219) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I <

900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

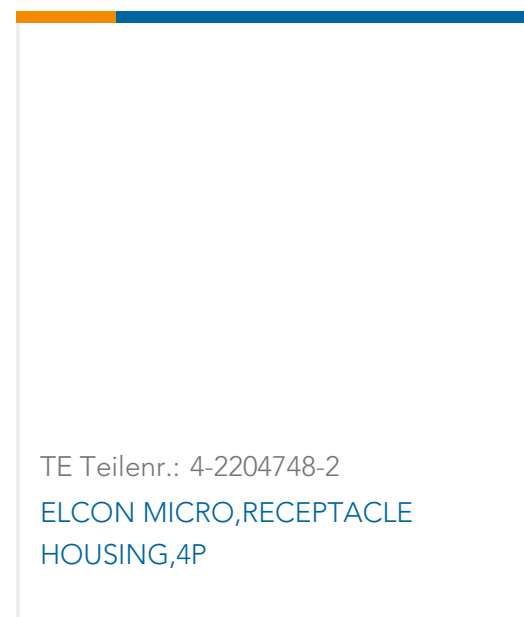
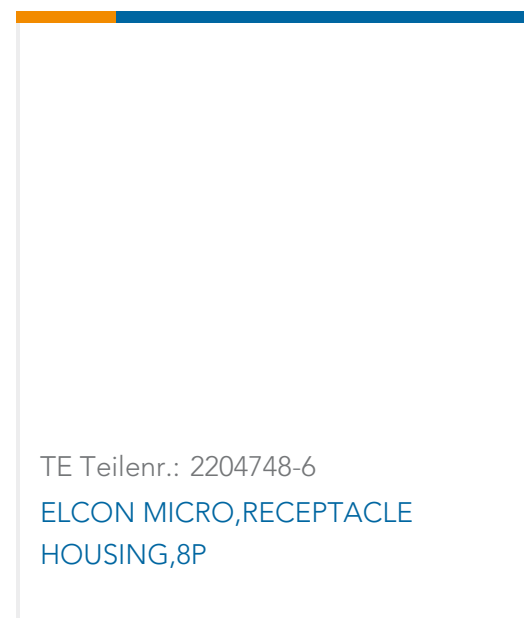
Lötfähigkeit

Nicht auf Lötfähigkeit 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. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen (Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

## Kompatible Teile

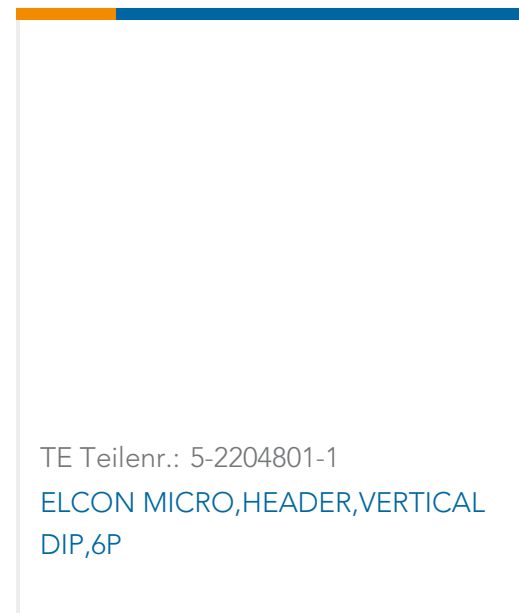




TE Teilnr.: 4-2204748-8  
ELCON MICRO,RECEPTACLE HOUSING,16P



TE Teilnr.: 5-2204749-8  
ELCON MICRO,RECEPTACLE, CONTACT, TIN



TE Teilnr.: 5-2204801-1  
ELCON MICRO,HEADER,VERTICAL DIP,6P



TE Teilnr.: 6-2204748-8  
ELCON MICRO,REC, CONT, UNPLATE,16-20AWG



TE Teilnr.: 6-2204749-8  
ELCON MICRO,RECEPTACLE, CONTACT, TIN

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:1-1827875-3  
Header Assembly: Wire-to-Board, 5A, gold or tin plated



TE Teilnr.:4-1625971-7  
HSA25 3R3 5%



TE Teilnr.:2102736-1  
BP, Center, MULTIGIG RT 2R



TE Teilnr.:6368150-3  
MJ,TE,8P,CAT5,SHIELDED



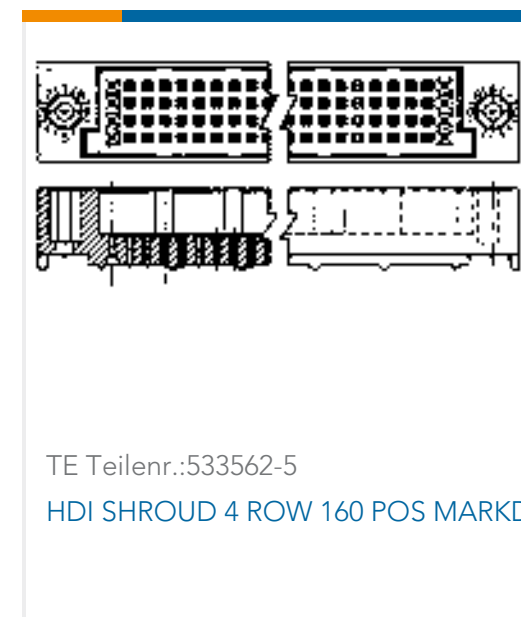
TE Teilnr.:2000676-1  
Keyed Guide Pin, Machined, Vita 46



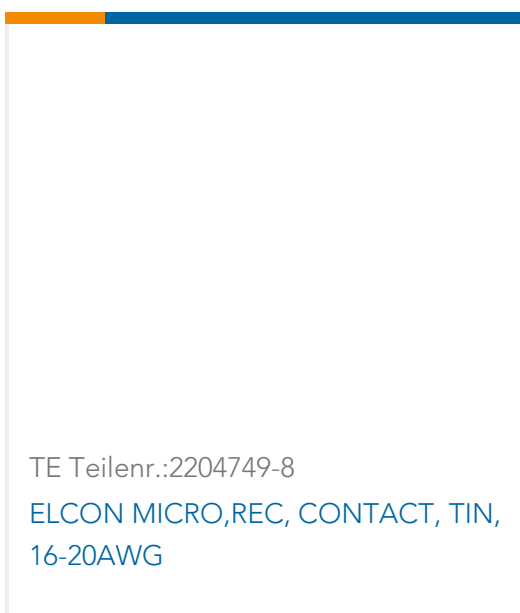
TE Teilnr.:481803-000  
CWT-3807



TE Teilnr.:91538-1  
CCII TYPE II PIN SKT 30-20 ASSY



TE Teilnr.:533562-5  
HDI SHROUD 4 ROW 160 POS MARKD



TE Teilnr.:2204749-8  
ELCON MICRO,REC, CONTACT, TIN, 16-20AWG

## Dokumente

## Produktzeichnungen

### ELCON MICRO,RECEPTACLE HOUSING,8P

Englisch

---

## CAD-Dateien

### 3D PDF

3D

### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2204748-4\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2204748-4\\_A.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2204748-4\\_A.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

## Datenblätter/ Katalogseiten

### 1-1773956-3-ELCON-Micro-CN

### ELCON Micro Power Connectors (EN)

Englisch

---

## Produktspezifikationen

### Anwendungsspezifikation

Englisch