

1735447-4 ✓ AKTIV

Interne TE-Nummer 1735447-4

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 4 Position, 2mm [.079in]

Centerline, 1 Rows, Natural, Mating Retention, Wire & Cable

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindergehäuse



Produkttyp des Steckverbinders: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **4**

Raster: **2 mm [.079 in]**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Produkttyp des Steckverbinders	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	4
Zeilenanzahl	1

### Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

### Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Kontakttyp	Stecksockel
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Kontakt-nennstrom (max.)	3 A

### Montage und Anschluss-technik

Zugentlastung	Ohne
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne

Typ der Gegensteckarretierung	Verrastung
Gegensteckarretierung	Mit
Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)

### Gehäusemerkmale

Gehäuseeingangskonfiguration	Beide Enden geschlossen
Gehäusematerial	Thermoplast, Thermoplast
Raster	2 mm [.079 in]
Gehäusefarbe	Naturbelassen

### Abmessungen

Steckverbinderlänge	8.8 mm [.346 in]
Steckverbinderhöhe	6.55 mm [.258 in]
Steckverbinderbreite	9.4 mm [.37 in]
Wire Size	.05 – .02 mm <sup>2</sup>

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-25 – 85 °C [-13 – 185 °F]
---------------------------	----------------------------

### Betrieb/Anwendung

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

### Industriestandards

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

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	600
Verpackungsmethode	Bag

### 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 2020 (205) Enthält keine SVHC



EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit 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



TE Teilenummer 1735446-4  
2MM PITCH HPI POST HEADER,  
VERTICAL, 4P



TE Teilenummer 1775469-4  
HPI CONN., 2.0MM, R/A, SMT, 4P,  
80U"



TE Teilenummer 440054-4  
2.0MM,HDR,4POS,VERTICAL

### Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer 1735447-6  
HPI 2.0 RECEPTACLE HOUSING, 6P



TE Teilenummer 1-1734248-5  
1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 15P



TE Teilenummer 1735446-6  
2MM PITCH HPI POST HEADER,  
VERTICAL, 6P



TE Teilenummer 1735447-5  
HPI 2.0 RECEPTACLE HOUSING, 5P



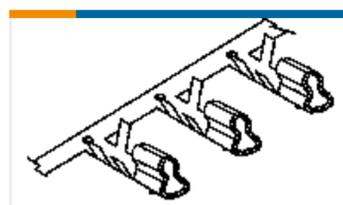
TE Teilenummer1735447-3  
HPI 2.0 RECEPTACLE HOUSING, 3P



TE Teilenummer1735446-4  
2MM PITCH HPI POST HEADER,  
VERTICAL, 4P



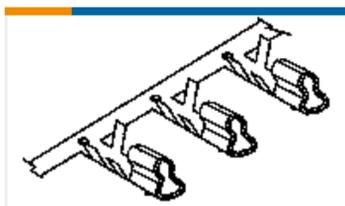
TE Teilenummer1735446-3  
2MM PITCH HPI POST HEADER,  
VERTICAL, 3P



TE Teilenummer1470106-1  
2.0mm Pitch Crimp Contact



TE Teilenummer1735801-1  
2.0mm,Crimp,Contact



TE Teilenummer440134-1  
2.5mm,Crimp Contact

## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### HPI 2.0 RECEPTACLE HOUSING, 4P

Englisch

### CAD-Dateien

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1735447-4\\_F.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1735447-4\\_F.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

3D

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1735447-4\\_F.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

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

### Datenblätter/ Katalogseiten

[1-1773713-2\\_HIGH\\_PERFORMANCE\\_INTERCONNECT\\_QUICK\\_REFERENCE\\_GUIDE\\_EN](#)

Englisch

### Produktspezifikationen

#### Anwendungsspezifikation

Englisch

### Umweltverträglichkeit von Produkten

#### TE-Materialdeklaration

1735447-4

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 4 Position, 2mm [.079in] Centerline, 1 Rows,  
Natural, Mating Retention, Wire & Cable



Englisch