

HPI

Interne TE-Nummer 1-1735447-3

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 13 Position, 2 mm [.079 in]
Centerline, 1 Row, Natural, Mating Retention, Wire & Cable, Power
& Signal, HPI

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindersätze und -gehäuse >

AMP HPI 2.0 mm Receptacle Housings

Produkttyp des Steckverbinders: **Gehäuse**Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Buchse**Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**Anzahl von Positionen: **13**Raster: **2 mm [.079 in]**[Alle AMP HPI 2.0 mm Receptacle Housings \(60\)](#)**Eigenschaften****Produktmerkmale**

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

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	13
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	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	26.8 mm [1.055 in]
Steckverbinderhöhe	6.55 mm [.258 in]
Steckverbinderbreite	9.4 mm [.37 in]
Drahtgröße	.05 – .02 mm ²

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](#) 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.

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. 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.: 1-1735446-3
2MM PITCH HPI POST HEADER,
VERTICAL, 13P

Auch serienmäßig | HPI



Kabel-an-Leiterplatte-
Steckverbinderkontakte(2)



Kabel-an-Leiterplatte-
Steckverbindersätze und -gehäuse(139)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen
(362)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:1-1735446-3
2MM PITCH HPI POST HEADER,
VERTICAL, 13P



TE Teilnr.:1735801-1
2.0mm,Crimp,Contact

Dokumente

Produktzeichnungen

HPI 2.0 RECEPTACLE HOUSING, 13P

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_1-1735447-3_F.2d_dxf.zip

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_1-1735447-3_F.3d_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_1-1735447-3_F.3d_stp.zip

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

HPI Connectors QRG

Englisch

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch