

HPI

Interne TE-Nummer 1-1735447-4

HPI, Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 14 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: **14**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	14
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

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

Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsuffe
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	28.8 mm [1.1339 in]
Steckverbinderhöhe	6.55 mm [.258 in]
Steckverbinderbreite	9.4 mm [.37 in]
Wire Size	.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 2020 (205)

Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUN
2016 (169)
Enthält keine SVHC

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020
(205)
Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUN
2016 (169)

Halogengehalt

Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I <
900 ppm im homogenen 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 1-1735446-4
2MM PITCH HPI POST HEADER,
VERTICAL, 14P

Auch serienmäßig | **HPI**



Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -socket(135)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte(2)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindersätze und -gehäuse(93)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer1-1735446-4
2MM PITCH HPI POST HEADER,
VERTICAL, 14P



TE Teilenummer1-1735447-3
HPI 2.0 RECEPTACLE HOUSING, 13P



TE Teilenummer1932045-1
MBXL VERT HDR 7ACP+24S+1RF



TE Teilenummer3-1734742-3
.5 FPC VT ZIF Type-A 33 CONT



TE Teilenummer3-5499160-1
A/L UNIV HDR 60P VERT SHT LAT
BLUE



TE Teilenummer487951-6
006 1MM FPC TOP HORZ



TE Teilenummer5-146265-3
06 MODII HDR DRST B/A 100 LF

Dokumente

Produktzeichnungen

HPI 2.0 RECEPTACLE HOUSING, 14P

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-1735447-4_F.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-1735447-4_F.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-1735447-4_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