

1744418-2 ✓ AKTIV

Economy Power 2.5

Interne TE-Nummer 1744418-2

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 2 Position, 2.5 mm [.

098 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, Through Hole - Solder,

Economy Power 2.5

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplattenstiftleisten und -buchsen



PCB-Steckverbindermontagetyp: **Stiftleiste für die Leiterplattenmontage**

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **2**

Raster: **2.5 mm [.098 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

PCB-Steckverbindermontagetyp	Stiftleiste für die Leiterplattenmontage
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Stecksockeltyp	Vollständig ummantelt
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Ladungszustand des Steckverbinderkontakts	Voll bestückt
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	2
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	250 VAC
-----------------	---------

Sonstige Eigenschaften

Primäre Produktfarbe	Naturbelassen
----------------------	---------------

Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Passender Stiftdurchmesser	.6 mm[.024 in]
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Beschichtungsmaterial für die Oberfläche des Steckers	Hell
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	2 – 5 µm[80 – 200 µin]
Kontakttyp	Stift
Kontakt-nennstrom (max.)	4.2 A

Klemmenmerkmale

Runder Endverschluss, Anschlussstift- und Restdurchmesser	.6 mm[.024 in]
Anschlussstift- und Restlänge	3.4 mm[.133 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten

Montage und Anschlusstechnik

Montageausrichtungstyp für Leiterplatte	Nabe
Typ der Gegensteckführung	Polarisierung
Gegensteckführung	Mit
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Art der Leiterplattenmontage	Geknickt
Montageausrichtung der Leiterplatte	Mit
Gegensteckarretierung	Mit
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Raster	2.5 mm[.098 in]
Gehäusematerial	Nylon

Abmessungen

Steckverbinderlänge	10 mm[.394 in]
Steckverbinderhöhe	8.8 mm[.346 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

Bezugswert des Glühdrahts	Glühdraht
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	600
Verpackungs-Typ	Tasche

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: JUNI 2023 (235) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2023 (235) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Wellenlötfähig 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. 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



Auch serienmäßig | Economy Power 2.5

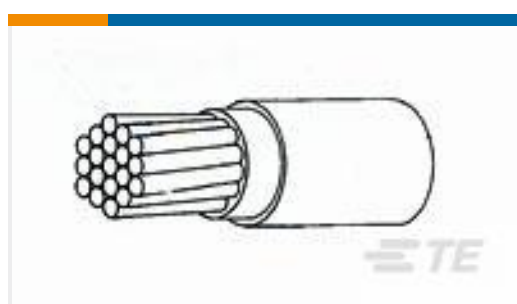


Kunden kauften auch diese Produkte





TE Teilnr.:1744418-5
5 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE



TE Teilnr.:282020-018
44A0111-20-0



TE Teilnr.:1969799-1
02P UMNL PIN HDR ASSY POL, PIN V0
GW

Dokumente

Produktzeichnungen

2 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1744418-2_F.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1744418-2_F.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1744418-2_F.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

7-1773461-6_EP2.5_Connector_Series

Englisch

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

Product Compliance Document

Englisch

Product Compliance Document

Englisch

Freigabe Agentur

UL-Bericht

Englisch