

1376515-1 ✓ AKTIV

TH/.025 Connector System

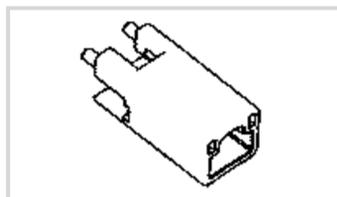
Interne TE-Nummer 1376515-1

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 4 Position, 1.8 mm [.071 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, TH/.025 Connector System

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplattenstiftleisten und -buchsen > SIGNALSTIFTWANNE



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

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **4**

Raster: **1.8 mm [.071 in]**

[Alle SIGNALSTIFTWANNE \(407\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Abschnittsanzahl	1
Anzahl der Signalpositionen	4
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	4
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

Nennspannung (max.)	12 VDC
Nominalspannungs- Architektur	12 V
Arbeitsspannung	12 VDC

Sonstige Eigenschaften

Primäre Produktfarbe	Schwarz
----------------------	---------

Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	.63mm
Flachkontaktbreite	.64 mm[.025 in]
Flachkontaktdicke	.64 mm[.025 in]
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Kontakttyp	Flachstecker

Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Lötén
-------------------------------------	---------------------------

Montage und Anschlusstechnik

Montagebohrungen	Ohne
Gegensteckführung	Mit
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Typ der Gegensteckarretierung	Verriegelungsschnittstelle
Montageausrichtung der Leiterplatte	Mit
Gegensteckarretierung	Mit
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne

Gehäusemerkmale

Raster	1.8 mm[.071 in]
--------	-----------------

Abmessungen

Steckverbinderlänge	10.25 mm[.404 in]
Steckverbinderbreite	11.8 mm[.465 in]
Profilhöhe von Leiterplatte	24.4 mm[.961 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperatur (max)	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C [149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F] [194 °F][212 °F]
Betriebstemperaturbereich	-30 – 100 °C[-22 – 212 °F]

Betrieb/Anwendung

Geschirmt	Nein
Stromkreis Anwendung	Signal

Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94HB
----------------------	---------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	40
Verpackungs-Typ	Rohr

Weitere

Schnittstellennummer	1318620-2
----------------------	-----------

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: JUNI 2022 (224) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 240 °C

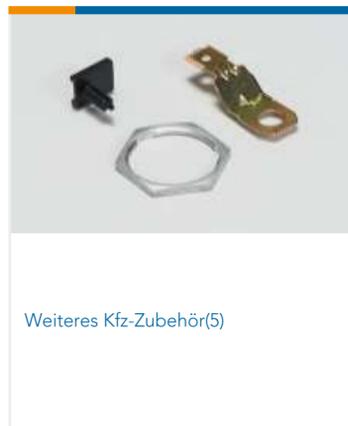
Produktkonformitäts-Disclaimer

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>

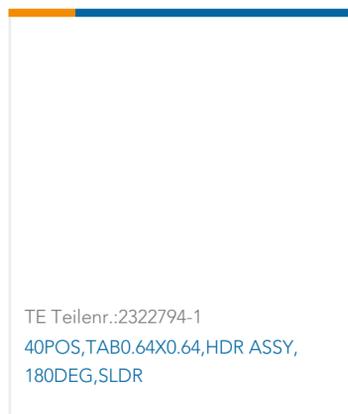
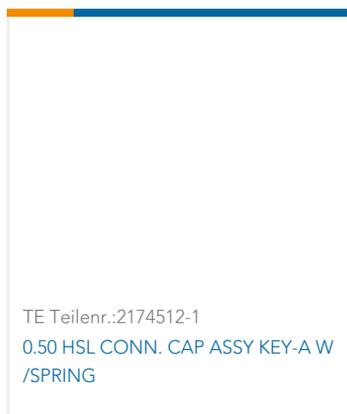
Kompatible Teile



Auch serienmäßig | TH/.025 Connector System



Kunden kauften auch diese Produkte





Dokumente

Produktzeichnungen

025 4P V CAP HSG ASSY

Japanisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1376515-1_B.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1376515-1_B.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1376515-1_B.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

Crimping of 025 Receptacle Contact

Japanisch

Anwendungsspezifikation

Japanisch

Benutzeranleitungen

Anleitung (nicht USA)

Japanisch

Anleitung (nicht USA)

Japanisch