

1-1376430-8 ✓ AKTIV



TH/.025 Connector System

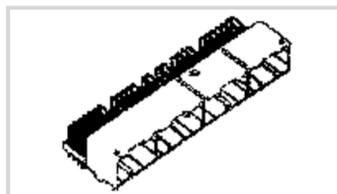
Interne TE-Nummer 1-1376430-8

PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Board, 135 Position, 3.2 mm / 2.2 mm [.087 in / .126 in] Centerline, Fully Shrouded, TH/.025

Connector System

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplattenstiftleisten und -buchsen > STIFTWANNE MIT HOHER STIFTZAHL



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

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Horizontal**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **135**

Raster: **2.2 mm, 3.2 mm [.087 in, .126 in]**

[Alle STIFTWANNE MIT HOHER STIFTZAHL \(142\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Hybrid Stiftwanne	Ja
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	4
Anzahl der Signalpositionen	135
Montageausrichtung für Leiterplatte	Horizontal
Anzahl von Positionen	135
Zeilenanzahl	3

Elektrische Kennwerte

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

Sonstige Eigenschaften

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

Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	.63mm, 2.28mm
Flachkontaktbreite	.64 mm, 1 mm [.025 in][.039 in]
Flachkontaktdicke	.64 mm [.025 in]
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Kontakttyp	Flachstecker

Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Lötten
-------------------------------------	----------------------------

Montage und Anschlusstechnik

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

Gehäusemerkmale

Raster	2.2 mm, 3.2 mm [.087 in][.126 in]
--------	-----------------------------------

Abmessungen

Steckverbinderlänge	36.85 mm [1.45 in]
Steckverbinderbreite	112.7 mm [4.437 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.2 – 1.6 mm [.047 – .063 in]
Profilhöhe von Leiterplatte	22.7 mm [.894 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperatur (max)	65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C [149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F]
Betriebstemperaturbereich	-30 – 105 °C [-22 – 221 °F]

Betrieb/Anwendung

Geschirmt	Nein
-----------	------

Stromkreis Anwendung

Signal

Industriestandards

UL-Brandschutzklasse

UL 94HB

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge

4

Verpackungs-Typ

Rohr

Weitere

Schnittstellennummer

1123325/26/28/29

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 homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

Lötbarkeit

Wellenlötbar bis 240 °C

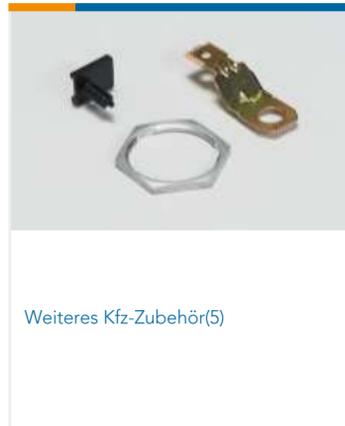
Produktkonformitäts-Disclaimer

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

[025/040 135POS CAP ASSY H TIN](#)

Japanisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-1376430-8_Y.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-1376430-8_Y.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-1376430-8_Y.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Japanisch

[Crimping .040III Unsealed Contact, Receptacle](#)

Japanisch

[Crimping of 025 Receptacle Contact](#)

Japanisch

[Anwendungsspezifikation](#)

Japanisch

Benutzeranleitungen

[Anleitung \(nicht USA\)](#)

Englisch

[Anleitung \(nicht USA\)](#)

Japanisch

[025/040 I/O Connector](#)

Japanisch

[Anleitung \(nicht USA\)](#)

Japanisch

[025/040 I/O Connector](#)

Japanisch

[Anleitung \(nicht USA\)](#)

Japanisch