

284162-1 ✓ AKTIV

Multilock Connector System

Interne TE-Nummer 284162-1

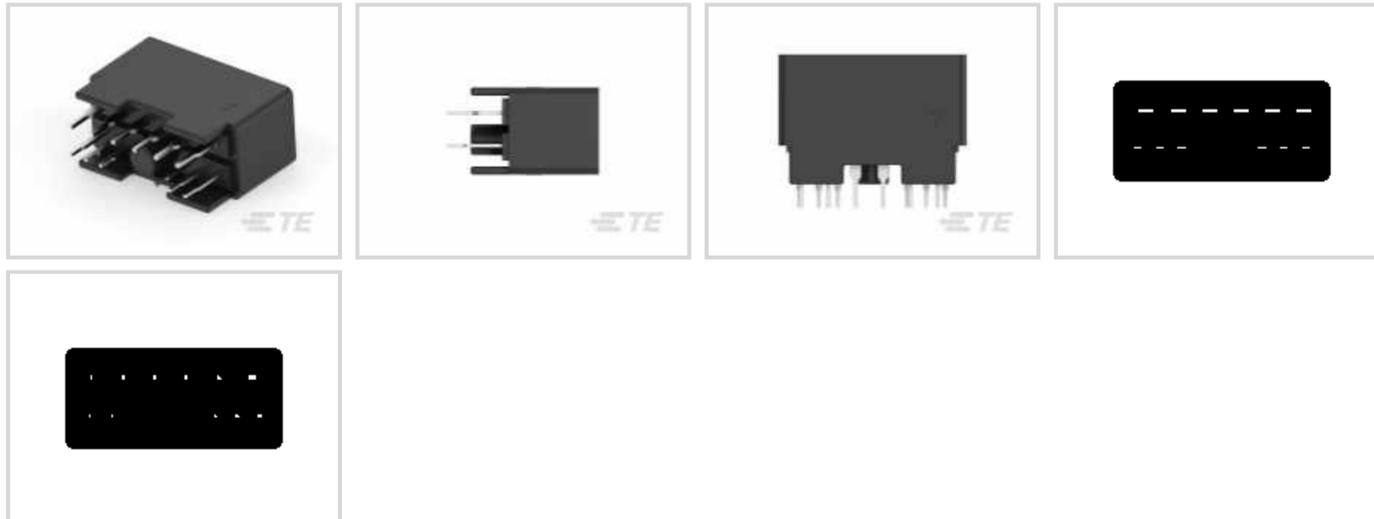
PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 12 Position, 3.5 mm / 5 mm [.138 in / .197 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, Multilock

Connector System

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplattenstiftleisten und -buchsen > Stiftwanne für den Nieder- und Mittelstrombereich



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

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: 12

Raster: 3.5 mm, 5 mm [.138 in, .197 in]

[Alle Stiftwanne für den Nieder- und Mittelstrombereich \(152\)](#)

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	2
Anzahl der Signalpositionen	12
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	12
Zeilenanzahl	2

Elektrische Kennwerte

Nennspannung (max.)	24 VDC
Nominalspannungs- Architektur	12 V, 24 V
Arbeitsspannung	24 VDC

Sonstige Eigenschaften

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

Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	1.8mm
Flachkontaktbreite	1.7 mm, 2.8 mm [.067 in][.11 in]
Flachkontaktdicke	.64 mm, .8 mm [.025 in][.031 in]
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Kontakttyp	Flachstecker

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschlusstechnik

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

Gehäusemerkmale

Raster	3.5 mm, 5 mm [.138 in][.197 in]
--------	---------------------------------

Abmessungen

Steckverbinderlänge	34.5 mm [1.358 in]
Steckverbinderbreite	15.8 mm [.622 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.6 mm [.063 in]
Profilhöhe von Leiterplatte	23.5 mm [.925 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	Keine
----------------------	-------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	70
Verpackungs-Typ	Rohr

Weitere

Schnittstellennummer	284159-1
----------------------	----------

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 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	Nicht geeignet für bleifreie Verfahren

Produktkonformitäts-Disclaimer

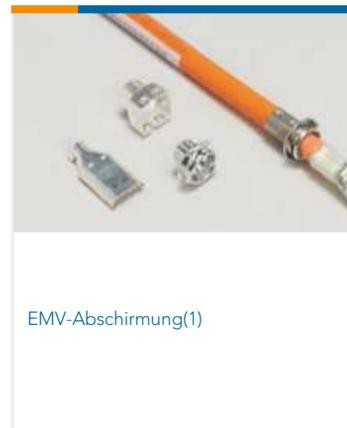
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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>

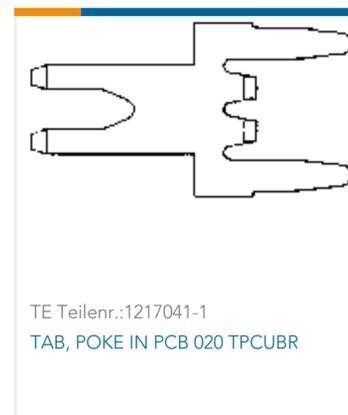
Kompatible Teile



Auch serienmäßig | Multilock Connector System



Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

Produktzeichnungen

12 POS. 070 HEADER ASSY

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_284162-1_B.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_284162-1_B.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_284162-1_B.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

Produktspezifikation

Englisch

6+6 POS. HEADER AND CONNECTOR FOR STEERING COLUMN DEVICE

Englisch