

173860-1 ✓ AKTIV

Multilock Connector System

Interne TE-Nummer 173860-1

PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Board, 14 Position, 3.5 mm

[.138 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: **Horizontal**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **14**

Raster: **3.5 mm [.138 in]**

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

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	14
Montageausrichtung für Leiterplatte	Horizontal
Anzahl von Positionen	14
Zeilenanzahl	2

Elektrische Kennwerte

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

Sonstige Eigenschaften

Primäre Produktfarbe	Weiß
----------------------	------

Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	1.8mm
Flachkontaktbreite	1.8 mm[.071 in]
Flachkontaktdicke	.64 mm[.025 in]
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Kontakttyp	Flachstecker

Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten
-------------------------------------	---------------------------

Montage und Anschlusstechnik

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

Gehäusemerkmale

Raster	3.5 mm[.138 in]
--------	-----------------

Abmessungen

Steckverbinderlänge	24.92 mm[.981 in]
Steckverbinderbreite	49.8 mm[1.961 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.6 mm[.063 in]
Profilhöhe von Leiterplatte	15.8 mm[.622 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	50
------------------	----

Verpackungs-Typ	Rohr
-----------------	------

Weitere

Schnittstellennummer	173852
----------------------	--------

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: JAN 2022 (223) Enthält keine SVHC
--	--

Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
---------------	--

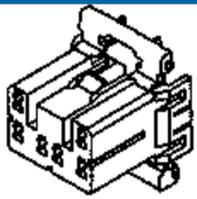
Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 240 °C
--------------	---------------------------

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



TE Teilnr.: 173852-1
070 MULTILOCK PLUG 14P

Auch serienmäßig | Multilock Connector System



Arretierungen und
Positionssicherungen(2)



Dichtungen und Blindstopfen(2)



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge
(6)



EMV-Abschirmung(1)



Gehäuse für Kraftfahrzeuge(570)



Kappen und Abdeckungen für Kfz(16)



Kontakte für Kraftfahrzeuge(140)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen
(126)



Weiteres Kfz-Zubehör(9)

Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

Produktzeichnungen

070 MULTILOCK CAP ASSY 14P

Japanisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_173860-1_J1.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_173860-1_J1.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_173860-1_J1.2d_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

Englisch

[3D PDF](#)

3D



Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_173860-1_L.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_173860-1_L.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_173860-1_L.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

Produktspezifikation

Japanisch

[.070 Series Multilock I/O Connector \(MLC\) MK-II for P.C.B.](#)

Japanisch

Produktspezifikation

Japanisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

Product Compliance

Englisch

Product Compliance

Englisch