

175446-1  NICHT FÜR NEUE DESIGNS ANWENDEN



Multilock Connector System

Interne TE-Nummer 175446-1

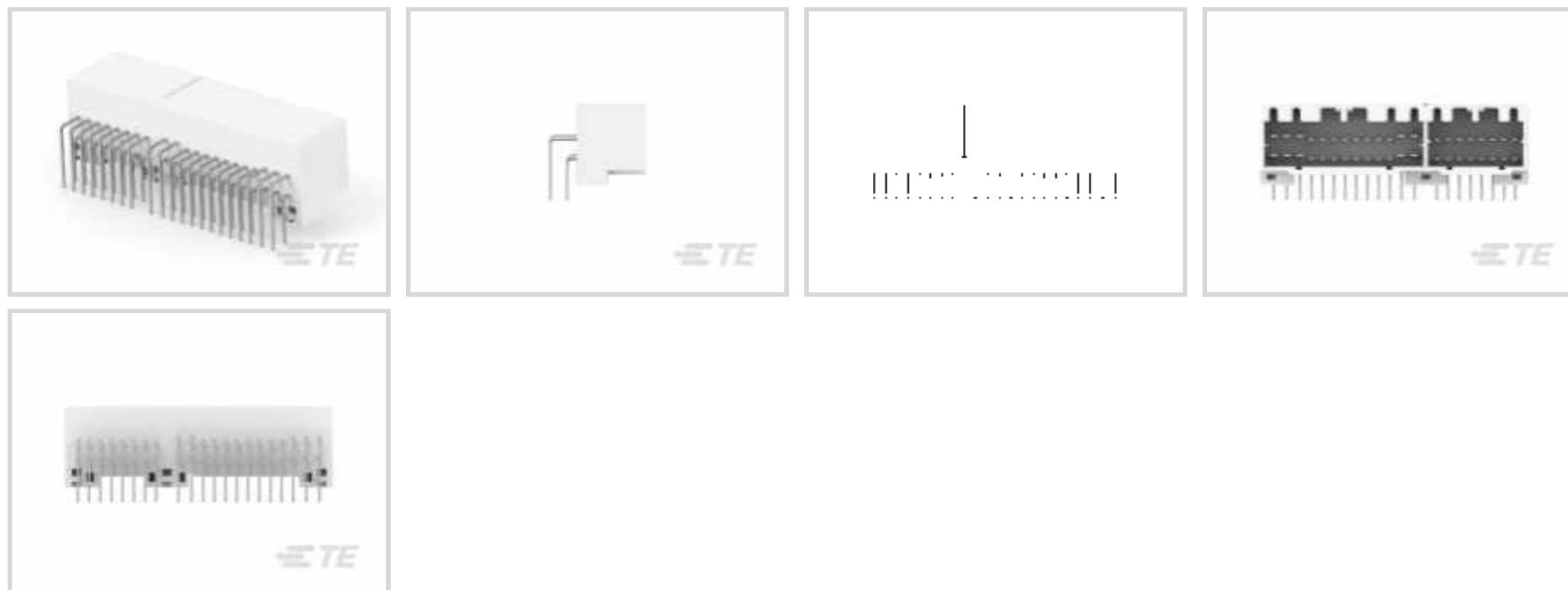
PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Board, 42 Position, 3.5 mm

/ 3 mm [.118 in / .138 in] Centerline, Fully Shrouded, Multilock

Connector System

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplattenstiftleisten und -buchsen > Signalstiftwanne



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

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Horizontal**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **42**

Raster: **3 mm, 3.5 mm [.118 in, .138 in]**

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

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	42
Montageausrichtung für Leiterplatte	Horizontal
Anzahl von Positionen	42
Zeilenanzahl	2

Elektrische Kennwerte

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

Sonstige Eigenschaften

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

Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	1.8mm, 1mm
Flachkontaktbreite	1 mm, 1.8 mm [.039 in][.071 in]
Flachkontaktdicke	.64 mm [.025 in]
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Kontakttyp	Flachstecker

Klemmenmerkmale

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

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	Mit

Gehäusemerkmale

Raster	3 mm, 3.5 mm [.118 in][.138 in]
--------	---------------------------------

Abmessungen

Steckverbinderlänge	25.8 mm [1.016 in]
Steckverbinderbreite	72.1 mm [2.839 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.6 mm [.063 in]
Profilhöhe von Leiterplatte	21.9 mm [.862 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	6
------------------	---

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

Weitere

Schnittstellennummer	917992
----------------------	--------

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: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUN 2020 (209) 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

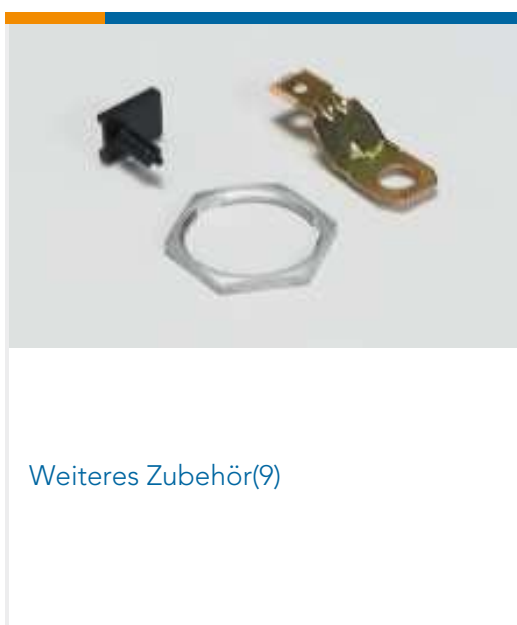
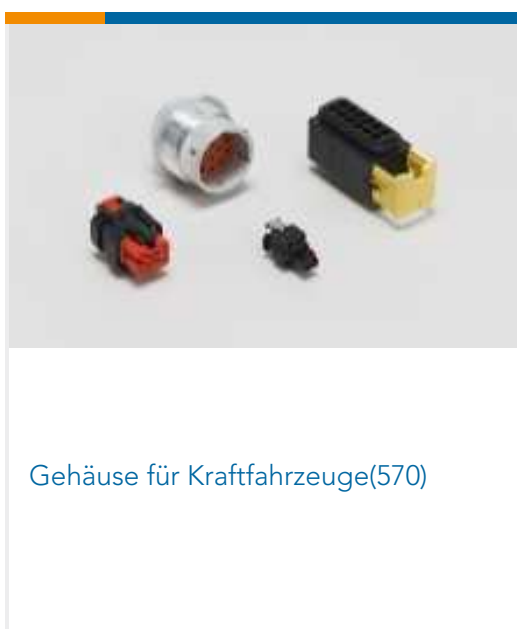
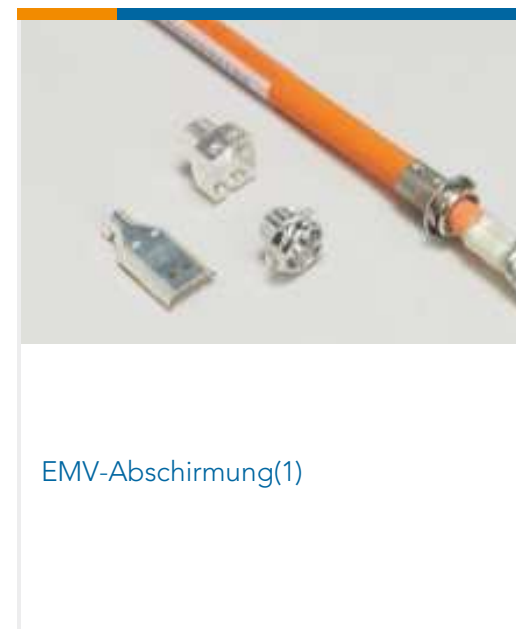
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil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

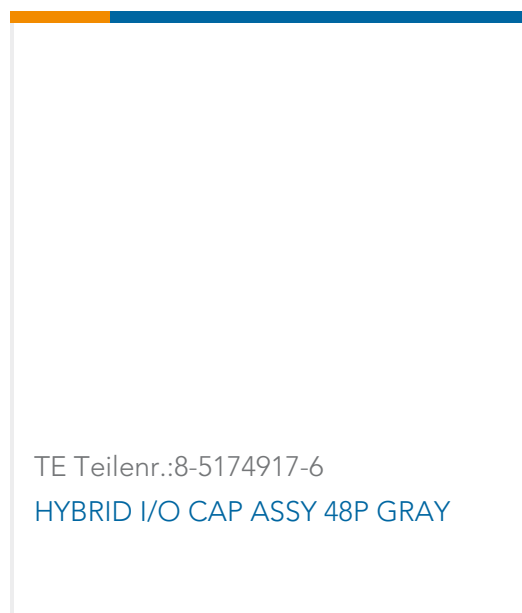
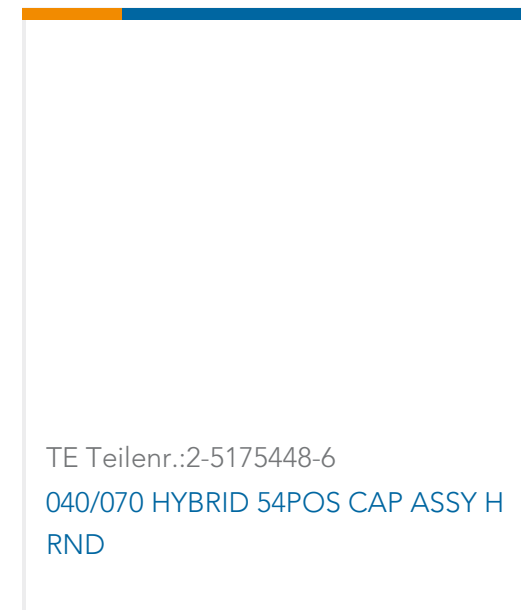
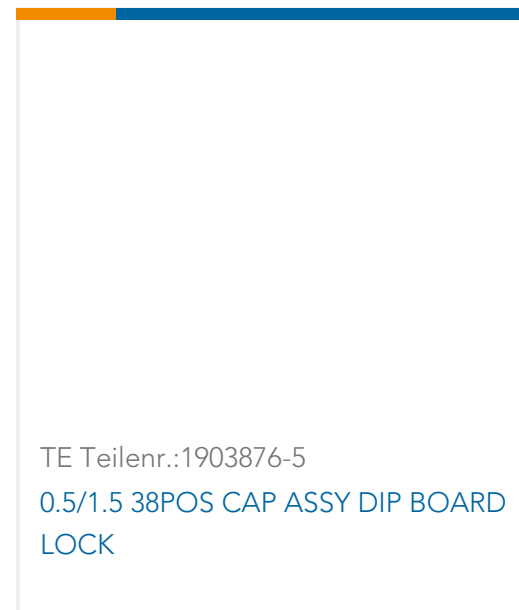
Kompatible Teile



Auch serienmäßig | Multilock Connector System



Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_175446-1_M.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_175446-1_M.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_175446-1_M.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_175446-1_N3.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_175446-1_N3.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_175446-1_N3.3d_igs.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation



Englisch

Benutzeranleitungen

HYBRID I/O CONNECTOR

Englisch

Kundenhandbuch (nicht USA)

Englisch

HYBRID I/O CONNECTOR

Englisch

Kundenhandbuch (nicht USA)

Englisch