

9-966140-2 ✓ AKTIV

AMP | AMP MCP Connector System

Interne TE-Nummer 9-966140-2

PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Board, 15 Position, 3.5 mm

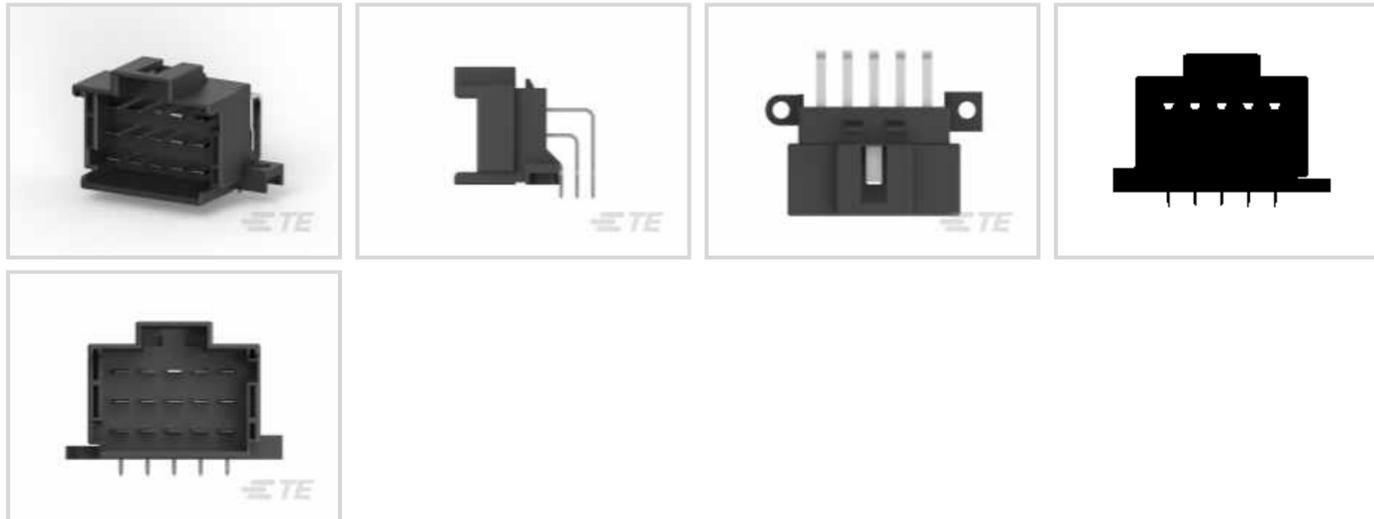
[.138 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, AMP MCP Connector

System

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplattenstiftleisten und -buchsen > Nicht Abgedichtete AMP MCP-Stiftleisten



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

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Horizontal**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **15**

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

[Alle Nicht Abgedichtete AMP MCP-Stiftleisten \(17\)](#)

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

Anzahl der Signalpositionen	15
Montageausrichtung für Leiterplatte	Horizontal
Anzahl von Positionen	15
Zeilenanzahl	3

Elektrische Kennwerte

Nominalspannungs- Architektur	12 V, 24 V
Arbeitsspannung	24 VDC

Sonstige Eigenschaften

Steckverbindercode	A
Primäre Produktfarbe	Schwarz

Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	3mm
Flachkontaktbreite	2.8 mm[.11 in]
Flachkontaktdicke	.8 mm[.031 in]
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Kontakttyp	Flachstecker

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschlussstechnik

Montagebohrungen	Mit
Gegensteckführung	Mit
Panelmontagevorrichtung	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Lötendstück
Typ der Gegensteckarretierung	Verriegelungsschnittstelle
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Gegensteckarretierung	Mit
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Art der Steckverbindermontage	Leiterplatten-Befestigung

Gehäusemerkmale

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

Abmessungen

Steckverbinderlänge	41 mm[1.614 in]
Steckverbinderbreite	20.3 mm[.791 in]
Profilhöhe von Leiterplatte	26.2 mm[1.031 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

-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]

Betrieb/Anwendung

Geschirmt

Nein

Stromkreis Anwendung

Signal

Industriestandards

UL-Brandschutzklasse

UL 94HB

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge

112

Verpackungs-Typ

Einsatz

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

BFR/CFR/PVC frei, allerdings Br/Cl >900
ppm aus anderen Quellen

Lötfähigkeit

Wellenlötfähig bis 260 °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.: CAT-T4827-CH8172
TIMER, STECKVERBINDERGEHÄUSE



TE Teilnr.: CAT-AM705-CH8173
Nicht abgedichtetes AMP MCP-Steckergehäuse

Auch serienmäßig | AMP MCP Connector System



Arretierungen und Positionssicherungen(7)



Dichtungen und Blindstopfen(6)



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (13)



Gehäuse für Kraftfahrzeuge(352)



Kappen und Abdeckungen für Kfz(24)



Kontakte für Kraftfahrzeuge(125)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (29)



Weiteres Kfz-Zubehör(2)

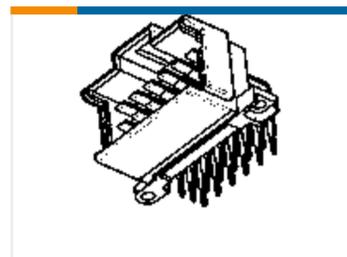
Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:967618-1
SIGNALSTIFTWANNE



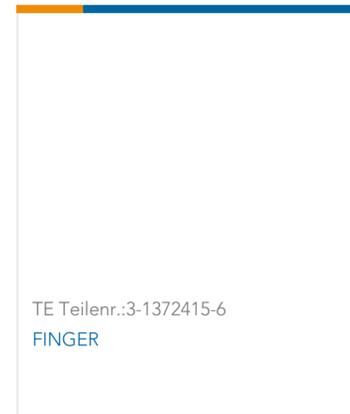
TE Teilnr.:103669-3
04 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE Teilnr.:9-966140-4
MESSERLEISTE 9P



TE Teilnr.:2286547-1
HSD,HDR ASSY,180DEG,COD A



Dokumente

Produktzeichnungen

MESSERLEISTE 15P

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_9-966140-2_F.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_9-966140-2_F.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_9-966140-2_F.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch