

1-641215-1  ERSETZT

MTA 100

Interne TE-Nummer 1-641215-1

TE-interne Beschreibung: 11P MTA100 HDR ASSY FL/ST 30AU

PCB Header: Polyester, Vertical, Unshrouded, No Mating Alignment

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplattenstiftleisten und -buchsen > PCB Header: Polyester, Vertical, Unshrouded, No Mating Alignment



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

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **11**

Raster: **2.54 mm [.1 in]**

[Alle PCB Header: Polyester, Vertical, Unshrouded, No Mating Alignment \(135\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

PCB-Steckverbindermontagetyp	Stiftleiste für die Leiterplattenmontage
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Stecksockeltyp	Teilweise ummantelt
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	11
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	250 VAC
-----------------	---------

Sonstige Eigenschaften

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

Kontaktmerkmale

Länge des Steckbereichs des Kontakts	7.49 mm[.295 in]
Abmessungen des Steck-Quadratpfostens	.64 mm[.025 in]
Dicke des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	3.81 – 8.89 µm[150 – 350 µin]
Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Dicke des Unterbeschichtungsmaterials des Kontakts	1.27 µm[50 µin]
Oberfläche des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Matt
Kontaktform	Quadratisch
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Beschichtungsmaterial für die Oberfläche des Steckers	Hell
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.76 µm[29.92 µin]
Kontakttyp	Stift
Kontakt-nennstrom (max.)	5 A

Klemmenmerkmale

Quadratischer Endverschluss, Anschlussstift- und Restabmessungen	.64 mm[.025 in]
Anschlussstift- und Restlänge	3.56 mm[.14 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Lötten

Montage und Anschlusstechnik

Typ der Gegensteckführung	Polarisierung
Gegensteckführung	Mit
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Typ der Gegensteckarretierung	Kraftschluss
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Gegensteckarretierung	Mit
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Art der Steckverbinder-montage	Kabelbefestigung (freihängend)

Gehäusemerkmale

Raster	2.54 mm[.1 in]
Gehäusematerial	Polyester – GF

Abmessungen

Steckverbinderlänge	30.48 mm[1.2 in]
Steckverbinderhöhe	7.87 mm[.31 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.6 mm[.063 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Signal
----------------------	--------

Industriestandards

Behörde/Norm	CSA, UL
Zugelassene Standards	CSA LR7189, UL E28476
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1
Verpackungs-Typ	Paket

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: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 265 °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>

Auch serienmäßig | MTA 100



Abdeckungen für Leiterplatten-Steckverbinder(69)



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (2)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte(8)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindersätze und -gehäuse(1)



Kodierungen für Leiterplatten-Steckverbinder(1)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (441)



Rechteckige Standardsteckverbinder (499)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:2176407-3
3560 16K 1%



TE Teilnr.:9-2176406-5
3560 8K2 1%



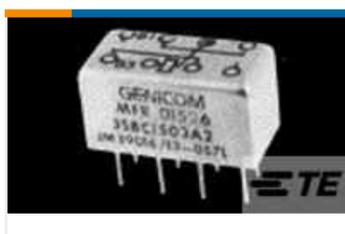
TE Teilnr.:2-2176392-5
RQ 1206 237K 0.1% 10PPM 5K RL



TE Teilnr.:4-641216-1
11P MTA100 HDR ASSY FL/RA LF



TE Teilnr.:1-104693-0
100 50/50 HDR DRST SFMNT .390



TE Teilnr.:2-1617073-2
3SBC2020A2 = M39016/13-075P



TE Teilnr.:EK7313-000
222S163-100C-0



TE Teilnr.:1437571-6
TP11CGPC2=SWITCH P/B N/O RED P



Dokumente

Produktzeichnungen

11P MTA100 HDR ASSY FL/ST 30AU

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-641215-1_Z_c-1-641215-1-z.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-641215-1_Z_c-1-641215-1-z.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-641215-1_Z_c-1-641215-1-z.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

MTA, CST-100 II, SL-156 and AMP Economy Power (EP) Connectors

Englisch

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch