

640455-3 ✓ AKTIV

MTA | MTA 100

Interne TE-Nummer 640455-3

MTA 100, PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 3

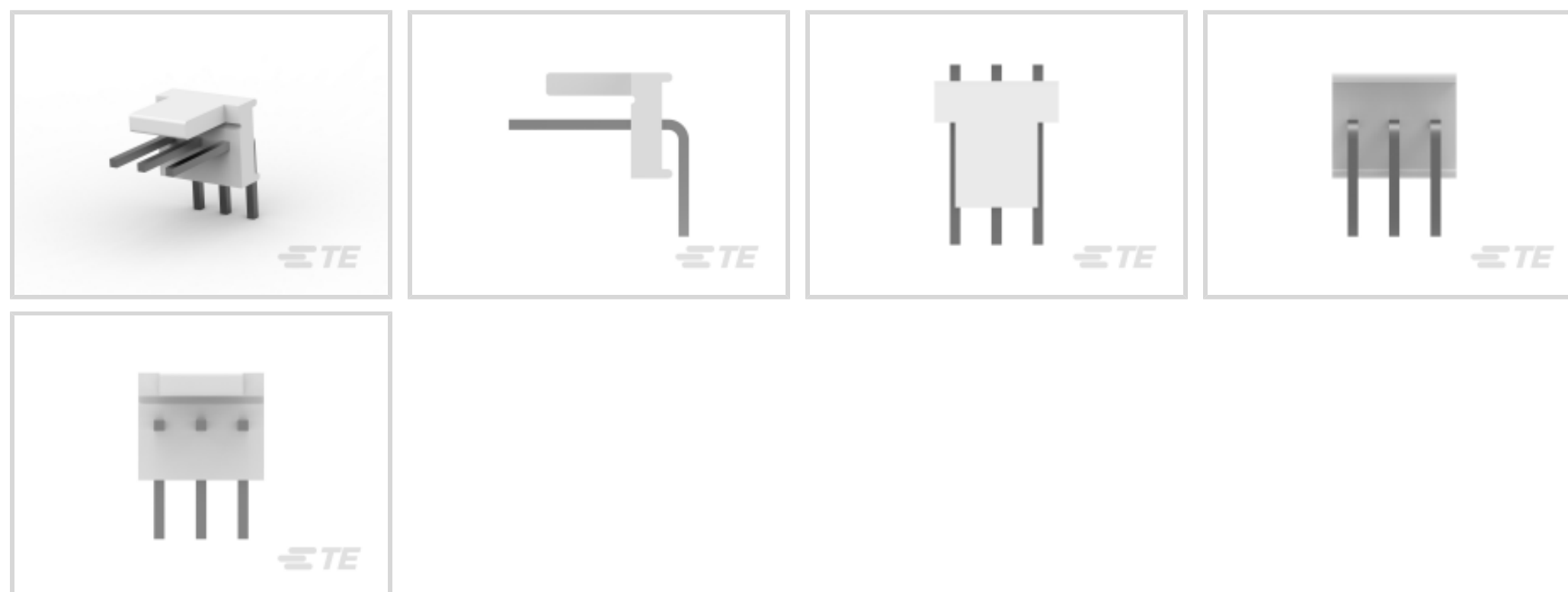
Position, 2.54mm [.1in] Centerline, 1 Row, Tin, Natural,

Unshrouded, Printed Circuit Board

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -sockel



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

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Rechter Winkel**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **3**

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

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Montageausrichtung für Leiterplatte	Rechter Winkel
Anzahl von Positionen	3
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Länge des Steckbereichs des Kontakts	7.49 mm[.295 in]

Abmessungen des Steck-Quadratpfostens	.64 mm[.025 in]
Kontaktfestsitz im Gehäuse	Ohne
Dicke des Beschichtungsmaterials des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	3.81 μm [150 μin]
Dicke des Unterbeschichtungsmaterials des Kontakts	1.27 μm [50 μin]
Kontaktform	Quadratisch
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	3.81 μm [150 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]
Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Löten
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten

Montage und Anslusstechnik

Zugentlastung	Ohne
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Gegensteckarretierung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Rechtwinklige Biegungsseite	Vorderseite
Raster	2.54 mm[.1 in]
Gehäusefarbe	Naturlassen
Gehäusematerial	Polyester – GF

Abmessungen

Steckverbinderlänge	10.16 mm[.4 in]
---------------------	-----------------

Steckverbinderhöhe	7.75 mm[.305 in]
--------------------	------------------

Leiterplattendicke (empfohlen)	1.6 mm[.063 in]
--------------------------------	-----------------

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

CSA-Einstufung	Zertifiziert
----------------	--------------

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
----------------------	----------

Behörde/Norm	CSA, UL
--------------	---------

CSA File Number	LR7189
-----------------	--------

UL-Grad	Anerkannt
---------	-----------

UL-Dateinummer	E28476
----------------	--------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1
------------------	---

Verpackungsmethode	Package
--------------------	---------

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.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 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201) Enthält keine SVHC
--	---

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201)
--	---

Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
---------------	--

Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 265 °C
--------------	---------------------------

Produktkonformitäts-Disclaimer

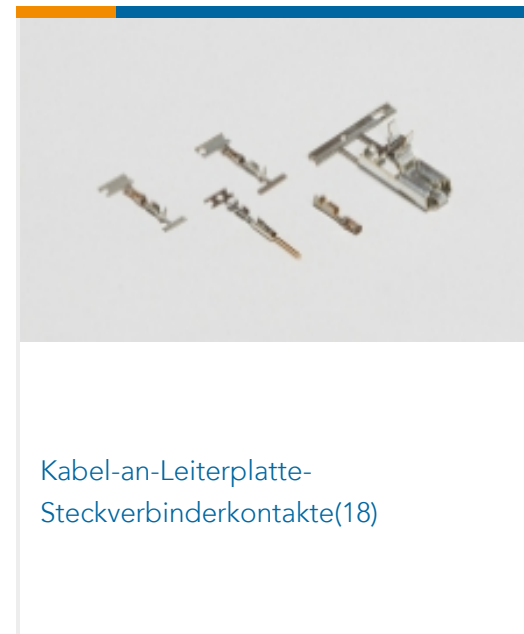
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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. Bezüglich der REACH Bestimmungen beruht die TE-Information über SVHC in den Artikeln für diese Teilenummer noch auf den „Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen“ (Version: 2, April 2011) der European Chemicals Agency (ECHA), wobei der Grenzwert von 0,1% (nach Gewicht) auf das Fertigprodukt bezogen ist. TE ist sich des EuGH-Urteils vom 10. September 2015, auch bekannt als O5A (Once An Article Always An Article), bewusst, welches besagt, dass im Falle von 'komplexen Erzeugnissen', der Schwellenwert für eine SVHC sowohl auf das Produkt als Ganzes und gleichzeitig auf jeden der Artikel, aus denen sich das Produkt zusammensetzt, angewendet wird. TE hat diesen Entscheid auf der Grundlage der neuen ECHA 'Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen' (Juni 2017, Version 4,0) ausgewertet und wird seine Deklarationen entsprechend aktualisieren.

Kompatible Teile

 <p>TE Teilenummer 3-644313-3 03P MTA100 CONN ASSY POL TAB</p>	 <p>TE Teilenummer 3-644312-3 03P MTA100 CONN ASSY BLK SPCL</p>	 <p>TE Teilenummer 3-644564-3 03P MTA100 CONN ASSY F/T 26AWG</p>	 <p>TE Teilenummer 3-641536-3 03P MTA100 CONN ASSY 26AWG</p>
 <p>TE Teilenummer 3-644540-3 03P MTA100 CONN ASSY F/T W/LCK</p>	 <p>TE Teilenummer 3-640620-3 03P MTA100 CONN ASSY F/T RED</p>	 <p>TE Teilenummer 3-640443-3 03P MTA100 CONN ASSY GRN</p>	 <p>TE Teilenummer 3-644083-3 03P MTA100 CONN ASSY POL TAB</p>
 <p>TE Teilenummer 3-643498-3 03P MTA100 CONN ASSY LF</p>	 <p>TE Teilenummer 3-640440-3 03P MTA100 CONN ASSY 22AWG RED</p>	 <p>TE Teilenummer 3-640441-3 03P MTA100 CONN ASSY WHT</p>	 <p>TE Teilenummer 3-641534-3 03P MTA100 CONN ASSY LF</p>



Auch serienmäßig | MTA 100



Kunden kauften auch diese Produkte





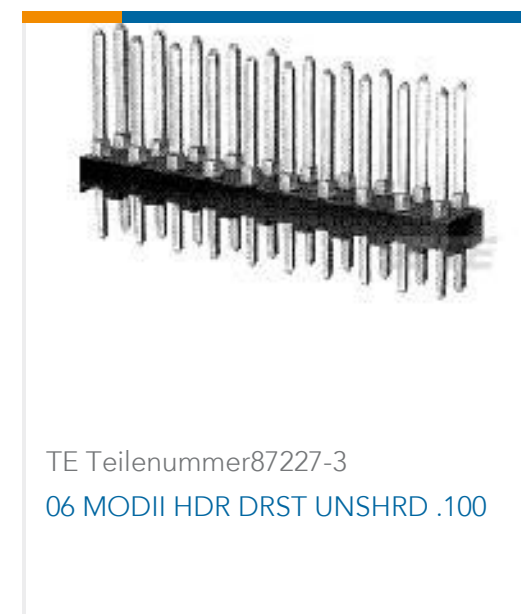
TE Teilenummer640455-4
04P MTA100 HDR ASSY SQ R/A POL



TE Teilenummer640389-4
04P MTA156 HDR ASSY SQ R/A F/L



TE Teilenummer640455-2
02P MTA100 HDR ASSY SQ R/A POL



TE Teilenummer87227-3
06 MODII HDR DRST UNSHRD .100



TE Teilenummer5-146285-2
02 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE Teilenummer1375820-3
CST-100 II HOUSING 3 POS

Dokumente

Produktzeichnungen

[03P MTA100 HDR ASSY SQ R/A POL](#)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_640455-3_Y.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_640455-3_Y.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_640455-3_Y.3d_igs.zip](#)

Englisch

3D PDF

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_640455-3_AB.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_640455-3_AB.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_640455-3_AB.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

Umweltverträglichkeit von Produkten

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[Agentur-Freigabe-Blatt](#)

Englisch