



Steckverbinder > Rechteckige Steckverbinder > Rechteckige Standardsteckverbinder



Produkttyp: **Steckverbinder**
Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**
Gegensteckführung: **Mit**
Typ der Gegensteckführung: **Polarisierung**
Gegensteckarretierung: **Mit**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Produktausführung	Satz
Form	Rechteckig
Leitungs-/Kabeltyp	Litze
Steckverbindertyp	Baugruppe
Gehäusotyp	Buchse
Produkttyp	Steckverbinder
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Anzahl der Kontaktkammern	15
Anzahl von Positionen	15
Zeilenanzahl	1
Schalttafeldichtung	Ohne



Elektrische Kennwerte

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

Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungs-muffe
Kontaktfühler (typisch)	Signal
Kontakttyp	Buchse
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Kontaktbeschichtungsmaterial	Zinn
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Mit
Kontakt-nennstrom (max.)	5 A

Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Schneidklemmkontakt (IDC)
--	---------------------------

Montage und Anschluss-technik

Leiterplatten-Befestigung	Nein
Typ des Kontakt-festsitzes im Gehäuse	Rastfeder
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Gegensteckführung	Mit
Typ der Gegensteckführung	Polarisierung
Gegensteckarretierung	Mit
Typ der Gegensteckarretierung	Verriegelungsrampe
Art der Steckverbinder-montage	Kabelbefestigung (freihängend)

Gehäusemerkmale

Gehäusefarbe	Weiss
Gehäusematerial	Nylon
Raster	2.54 mm[.1 in]

Abmessungen

Breite	6.99 mm[.275 in]
Höhe	13.21 mm[.52 in]
Länge	38.1 mm[1.5 in]
Wire Size	.2 mm²

Verwendungsbedingungen

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



Betrieb/Anwendung

Geschirmt	Nein
Stromkreis Anwendung	Signal

Industriestandards

CSA-Einstufung	Zertifiziert
Behörde/Norm	CSA, UL
UL-Grad	Anerkannt
CSA File Number	LR7189
UL-Dateinummer	E28476
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-2

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	250
Verpackungsmethode	Tasche/Kasten

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 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	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

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

TE Teilenummer 58579-1 MTA 100 MANUAL TOOL ASSEMBLY DISCRETE	TE Teilenummer 58074-1 MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME	TE Teilenummer 1-640454-5 15P MTA100 HDR ASSY SQ STR POL	TE Teilenummer 1-640456-5 15P MTA100 HDR ASSY F/L SQ STR
TE Teilenummer 1-640452-5 15P MTA100 HDR ASSY SQ STR	TE Teilenummer 1-640453-5 15P MTA100 HDR ASSY SQ R/A	TE Teilenummer 1-640455-5 15P MTA100 HDR ASSY SQ R/A POL	TE Teilenummer 1-640457-5 15P MTA100 HDR ASSY SQ R/A F/L
TE Teilenummer 1-644874-5 15P MTA100 HDR ASSY, SPCL BEND	TE Teilenummer 1-644875-5 15P MTA100 HDR ASSY F/L, SP BND	TE Teilenummer 4-644456-5 15P MTA100 HDR ASSY (NARROW)	TE Teilenummer 4-644457-5 15P MTA100 HDR ASSY R/A NARROW
TE Teilenummer 4-644694-5 15P MTA100 R/A HDR RETENTIVE	TE Teilenummer 4-644695-5 15P MTA100 STR HDR RETENTIVE	TE Teilenummer 4-647000-5 15P MTA100 PSTD CONN ASSY LF	TE Teilenummer 4-647001-5 15P MTA100 PSTD CONN ASSY SN



TE Teilenummer 4-647002-5
15P MTA100 PSTD CONN ASSY LF



TE Teilenummer 4-647003-5
15P MTA100 PSTD CONN ASSY LF


Auch serienmäßig | **MTA 100**



Abdeckungen für Leiterplatten-Steckverbinder(107)




Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -sockel(1207)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte(18)

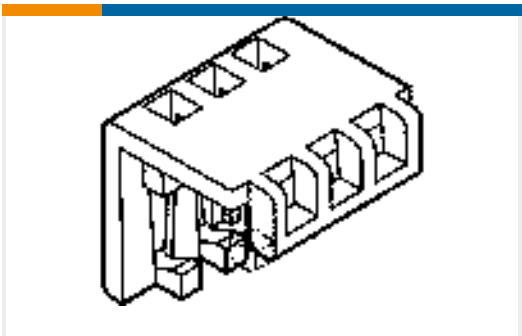


Kodierungen für Leiterplatten-Steckverbinder(1)



Rechteckige Standardsteckverbinder (1730)

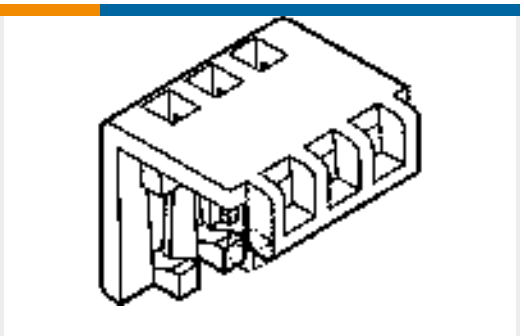
Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer1-643075-5
15P MTA100 MOLDED COVER



TE Teilenummer4-643814-6
16P MTA100 CONN ASSY POL RIB



TE Teilenummer643075-9
09P MTA100 MOLDED COVER



TE Teilenummer4-643814-2
12P MTA100 CONN ASSY POL RIB



TE Teilenummer1744418-2
2 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE



TE Teilenummer4-640442-5
15P MTA100 CONN ASSY BLU



TE Teilenummer104503-4
05 MTE PIN HSG SR RIB .100CL



TE Teilenummer794000-2
MR RECEPTACLE AU PHBZ



Dokumente

Produktzeichnungen
15P MTA100 CONN ASSY POL RIB
Englisch

CAD-Dateien
3D PDF
3D
Kundenmodell
ENG_CVM_CVM_4-643814-5_K.2d_dxf.zip
Englisch
Kundenmodell
ENG_CVM_CVM_4-643814-5_K.3d_igs.zip
Englisch
Kundenmodell
ENG_CVM_CVM_4-643814-5_K.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

Umweltverträglichkeit von Produkten
MD_4-643814-5_09192017020_dmtec
Englisch
MD_4-643814-5_09192017020_dmtec
Englisch

Freigabe Agentur
UL-Bericht
Englisch