

MTA 100

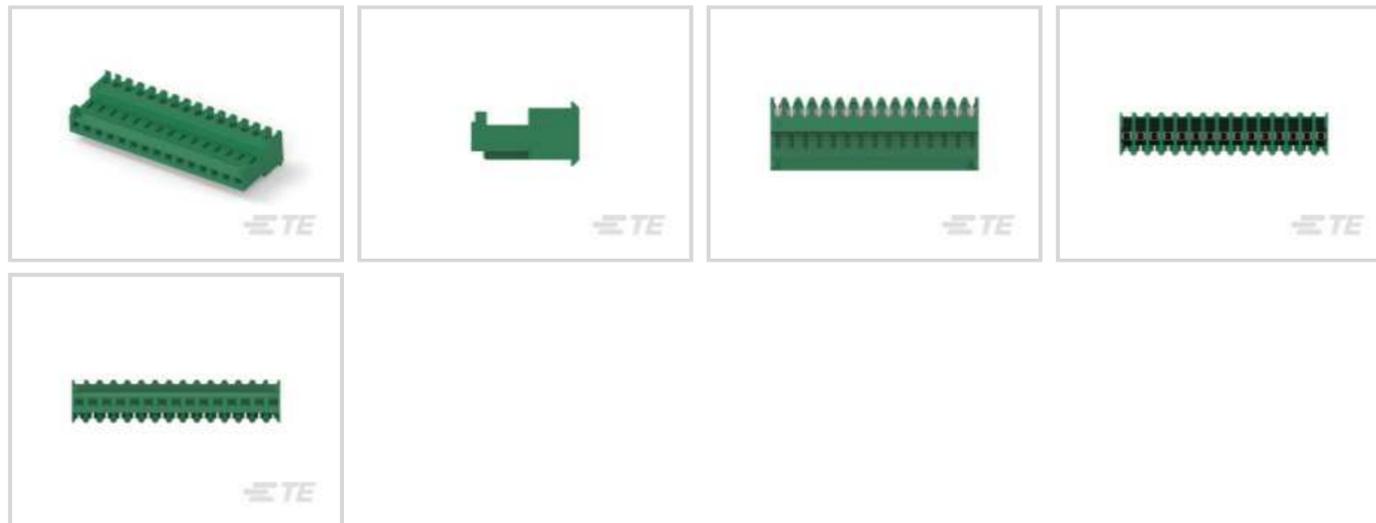
Interne TE-Nummer 4-644565-5

TE-interne Beschreibung: 15P MTA100 CONN ASSY F/T 28AWG

Nylon Tin Plated Receptacle: 2.54 mm, with Mating Alignment,
MTA 100[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Rechteckige Steckverbinder > Rechteckige Standardsteckverbinder >

Nylon Tin Plated Receptacle: 2.54 mm, with Mating Alignment, MTA 100

Produkttyp des Steckverbinders: **Steckverbindersatz**Steckverbinder- und Gehäusetyp: **Buchse**Gegensteckführung: **Mit**Typ der Gegensteckführung: **Polarisierung**Gegensteckarretierung: **Mit**[Alle Nylon Tin Plated Receptacle: 2.54 mm, with Mating Alignment, MTA 100 \(128\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Kompatibel mit Einzeldrahttyp	Mehrdrätig
Produkttyp des Steckverbinders	Steckverbindersatz
Steckverbinder- und Gehäusetyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Einsetzkraft-Typ	Normal
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Anzahl der Kontaktkammern	15
Kontakte vorbestückt	Yes
Anzahl von Positionen	15
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

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

Kontaktmerkmale

Kontakttyp	Buchse
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	Zinn
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Kontaktfestsitz im Gehäuse	Mit
Kontakt-nennstrom (max.)	5 A

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anslusstechnik

Typ des Kontaktfestsitzes im Gehäuse	Rastfeder
Gegensteckführung	Mit
Typ der Gegensteckführung	Polarisierung
Gegensteckarretierung	Mit
Typ der Gegensteckarretierung	Verriegelungsrampe
Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)

Gehäusemerkmale

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

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	13.21 mm[.52 in]
Breite des Produkts	7.75 mm[.305 in]
Länge des Produkts	38.1 mm[1.5 in]
Drahtgröße	.08 – .09 mm ²

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Geschirmt	Nein
Stromkreis Anwendung	Signal

Industriestandards

CSA-Einstufung	LR 7189
UL-Grad	Zulassung
Behörde/Norm	CSA, UL
Zugelassene Standards	UL 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 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen 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. 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.:2-1879443-6
Drahtgewickelter Widerstand: Mineral, 2.5 Kw



TE Teilnr.:5-2176364-1
RQ 0402 15K4 0.1% 10PPM 5K RL



TE Teilnr.:02351010-000
GA-HD GCD-SE-2000 ASSY



TE Teilnr.:1490410-1
HYP10 PLASTI-GRIP 2AWG DIE SET



TE Teilnr.:1490534-1
HYP10 PLASTI-GRIP 8AWG DIE SET



TE Teilnr.:1490536-1
HYP10 PLASTI-GRIP 4AWG DIE SET



TE Teilnr.:7-1393239-2
RT31L006



TE Teilnr.:5-1393250-5
W28-XTBA-3=W28

Dokumente

Produktzeichnungen

15P MTA100 CONN ASSY F/T 28AWG

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_4-644565-5_E.2d_dxf.zip



Englisch

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_4-644565-5_E.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_4-644565-5_E.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