

3-644759-3 ✓ AKTIV

MTA 156

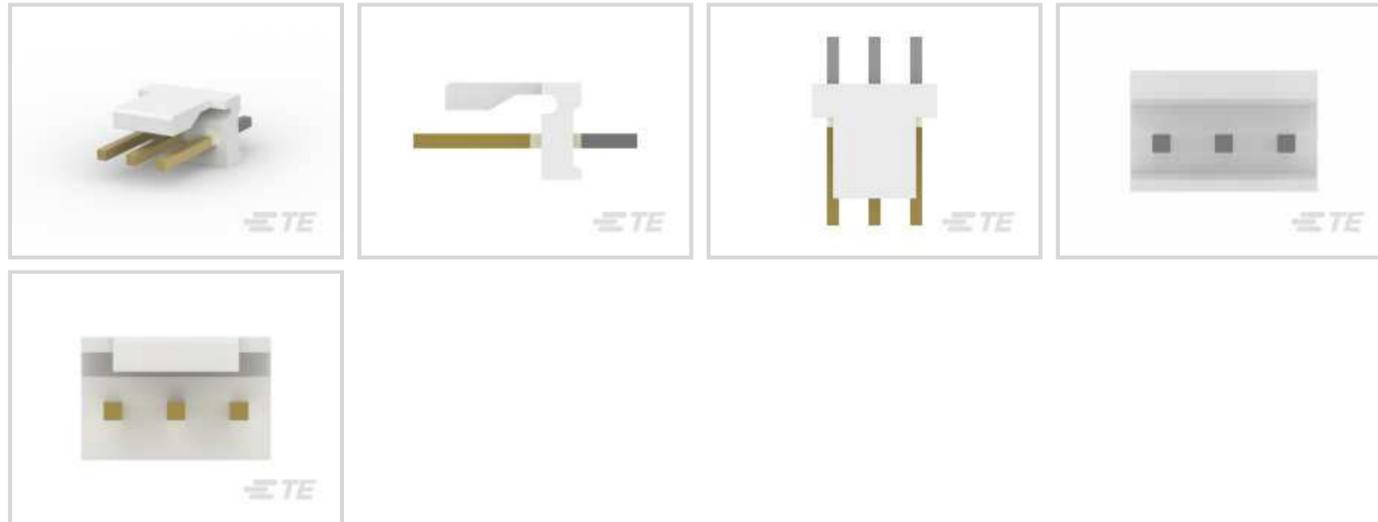
Interne TE-Nummer 3-644759-3

Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Wire-to-Board, 3 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-0, MTA 156

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Stiftwanne**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **3**

Raster: **3.96 mm [.156 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Stecksockeltyp	Teilweise ummantelt
Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp	Stiftwanne
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	3
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl der Leistungspole	3
Anzahl der Signalpositionen	0
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	600 VAC
-----------------	---------

Kontaktmerkmale

Länge des Gegensteckerpfostens	10.16 mm[.4 in]
Dicke des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	2.54 µm[100 µin]
Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Blattvergoldet über Palladium-Nickel, Gold
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Kontakt-nennstrom (max.)	7 A
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Ohne
Kontakttyp	Stift
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.76 µm[30 µin]

Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	3.18 mm[.125 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Lötten

Montage und Anslusstechnik

Zugentlastung	Ohne
Gegensteckarretierung	Mit
Gegensteckführung	Ohne
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Typ der Gegensteckarretierung	Kraftschluss
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Raster	3.96 mm[.156 in]
Gehäusefarbe	Naturbelassen
Gehäusematerial	Thermoplastpolyester – GF

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	13.33 mm[.525 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.57 mm[.062 in]
Länge des Produkts	11.89 mm[.47 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Leistung
----------------------	----------

Industriestandards

CSA-Einstufung	LR 7189, Zertifiziert
UL-Grad	Zulassung
Behörde/Norm	CSA, UL
Zugelassene Standards	UL E28476
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	2000
Verpackungsmethode	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: JAN 2023 (233) 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

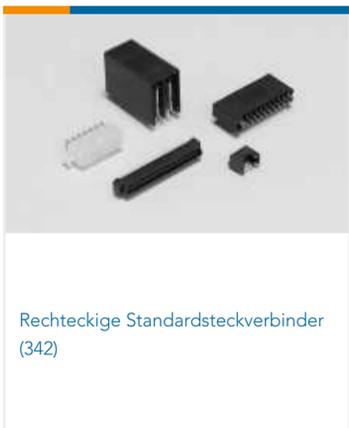
maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI und Quecksilber sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2000/53/EG (ELV) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden 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>

Kompatible Teile





Auch serienmäßig | MTA 156



Kunden kauften auch diese Produkte





TE Teilnr.:1218440-5
AMPLIMITE,ASY,PLUG,RT ANG,109,5



TE Teilnr.:413524-5
JACK DECOUPLER PCB RTANG



TE Teilnr.:5-640426-4
24P MTA156 CONN ASSY 18AWG
ORA



TE Teilnr.:EM6979-000
X4-10.0-0-FSP-SM

Dokumente

Produktzeichnungen

03P MTA156 HDR ASSY STR LF

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-644759-3_E.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-644759-3_E.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-644759-3_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

Produktspezifikation

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch

Freigabe Agentur

CSA-Zertifikat

Englisch