

3-644613-5 ✓ AKTIV

MTA | MTA 156

Interne TE-Nummer 3-644613-5

TE-interne Beschreibung: 05P MTA156 HDR RA PO WO PEG LF

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Stiftwanne**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stecker**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **5**

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

Eigenschaften

Produktmerkmale

Stecksockeltyp	Ohne Umhüllung
Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp	Stiftwanne
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Stecker
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Kodierung und Polarisierete Positionen	Keine
Anzahl von Positionen	5
Montageausrichtung für Leiterplatte	Rechter Winkel
Anzahl der Leistungspole	5
Anzahl der Signalpositionen	0
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	600 VAC
-------------------	---------

Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Kontakt-nennstrom (max.)	7 A
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Ohne
Kontakttyp	Flachstecker, Stift
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	3.81 – 8.89 μm [150 – 350 μin]
Beschichtungsdicke am Kontaktanschlussbereich	2.54 μm [100 μin]

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschluss-technik

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

Gehäusemerkmale

Rechtwinklige Biege-seite	Vorderseite
Raster	3.96 mm[.156 in]
Gehäusefarbe	Naturbelassen
Gehäusematerial	Thermoplastpolyester, Thermoplastpolyester

Abmessungen

Leiterplattendicke (empfohlen)	1.57 mm[.062 in]
	.775 in

Länge des Gegensteckerpfostens	11.43 mm[.45 in]
--------------------------------	------------------

Höhe	19.81 mm[.78 in]
------	------------------

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Power
----------------------	-------

Industriestandards

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

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

Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
---------------------------	-------------------------------

Behörden-/Normnummer	E28476
----------------------	--------

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

UL-Grad	Zulassung
---------	-----------

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

Verpackungsmerkmale

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

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

Weitere

Zur Verwendung mit	MTA .156-Steckverbindersatz
--------------------	-----------------------------

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

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

Lötbarkeit

Wellenlötbar bis 265 °C

Produktkonformitäts-Disclaimer

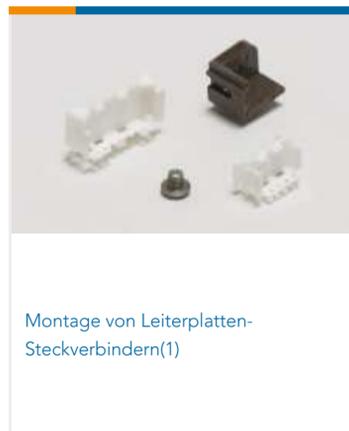
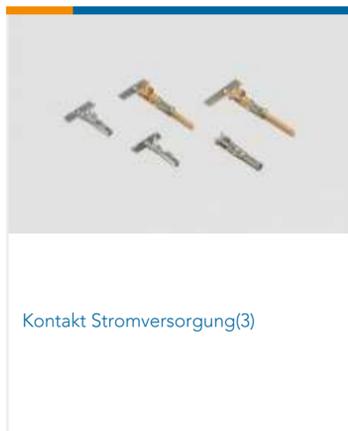
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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





Auch serienmäßig | MTA 156



Kunden kauften auch diese Produkte





TE Teilenummer2-641126-4
24P MTA100 HDR ASY FL/STR 15AU



TE Teilenummer6-1546119-5
3WWV-03-008



TE Teilenummer5-146264-2
04 MODII HDR DRST B/A 100 W/HD



TE Teilenummer1-103635-7
18 MTE HDR SRRA LATCH .100CL



TE Teilenummer435470-7
DIP SW ASSY-BLK MPMT-2POS

Dokumente

Produktzeichnungen

05P MTA156 HDR RA PO WO PEG LF

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_3-644613-5_E.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_3-644613-5_E.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_3-644613-5_E.3d_stp.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-644613-5_D.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-644613-5_D.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-644613-5_D.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