

3-641227-5 ✓ AKTIV

MTA 156

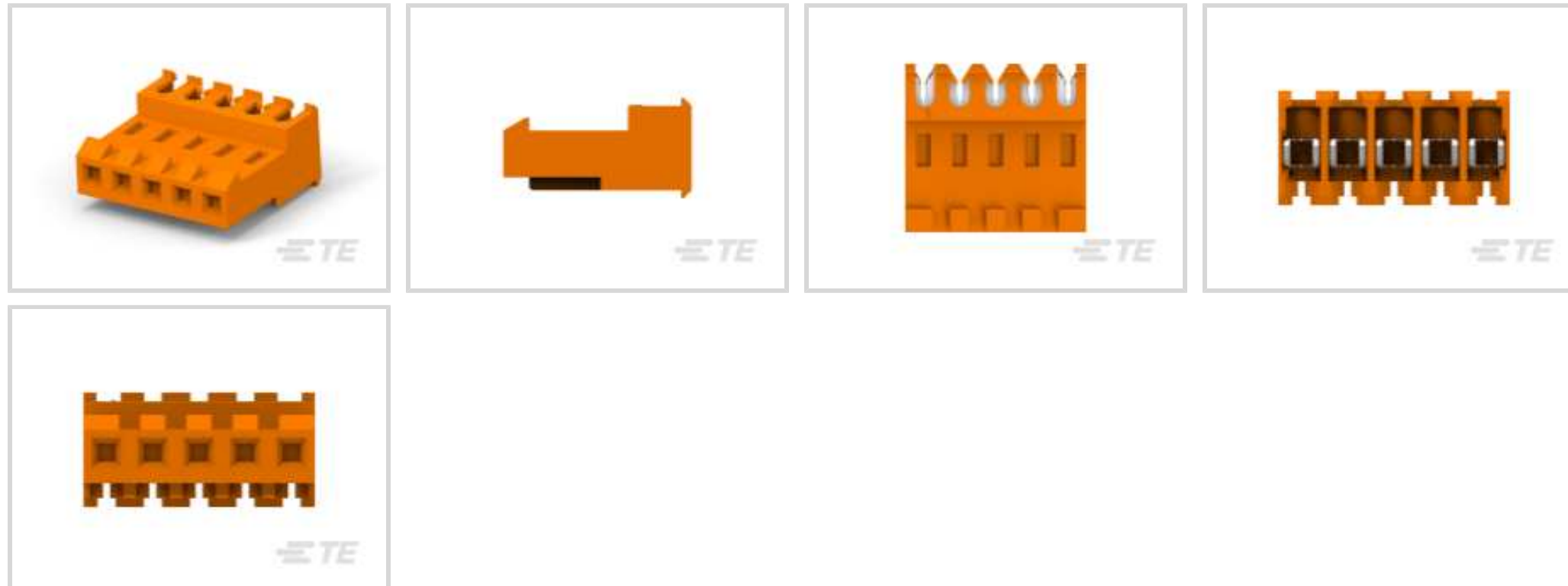
Interne TE-Nummer 3-641227-5

Standard Rectangular Connectors, Connector Assembly,
Receptacle, Mating Retention, Insulation Displacement (IDC), Wire-
to-Board, MTA 156

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Rechteckige Steckverbinder > Rechteckige Standardsteckverbinder



Produkttyp des Steckverbinders: **Steckverbindersatz**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**

Gegensteckführung: **Ohne**

Gegensteckarretierung: **Mit**

Typ der Gegensteckarretierung: **Verriegelungsrampe**

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Anzahl der Kontaktkammern	5
Kontakte vorbestückt	Yes
Anzahl von Positionen	5
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

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

Kontaktmerkmale

Kontakttyp	Buchse
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	Zinn
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Blattvergoldet über Palladium-Nickel, Gold
Kontaktfestsitz im Gehäuse	Mit
Kontakt-nennstrom (max.)	7 A

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschlussstechnik

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

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	Nylon 6/6
Gehäusefarbe	Orange
Raster	3.96 mm [.156 in]

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	18.42 mm [.725 in]
Breite des Produkts	9.02 mm [.355 in]
Länge des Produkts	19.81 mm [.78 in]
Drahtgröße	.8 – .9 mm ²

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Geschirmt	Nein
Stromkreis Anwendung	Leistung

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](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 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2023 (233) 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

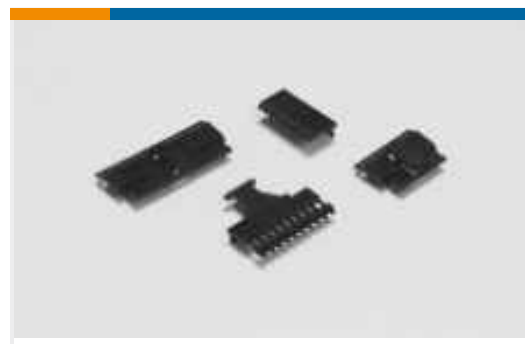
Produktkonformitäts-Disclaimer

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>

Kompatible Teile



Auch serienmäßig | **MTA 156**



Abdeckungen für Leiterplatten-Steckverbinder(88)



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (1)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte(2)



Kodierungen für Leiterplatten-Steckverbinder(2)



Kontakte für Leistungssteckverbinder(3)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (314)



Montage von Leiterplatten-Steckverbindern(1)



Rechteckige Leistungssteckverbinder (697)



Rechteckige Standardsteckverbinder (342)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:ZPF000000000146309
Rectangular Connector Receptacle Extenders, Tool-less Assembly



TE Teilnr.:YACT26MA98SEV00100
STRAIGHT PLUG



TE Teilnr.:YACT26MG35SCV00100
STRAIGHT PLUG



TE Teilnr.:ZPF000000000148762
DMC-M 99-04 AN (=33537-P0000)



TE Teilnr.:EF9981-000
222K121-25L/225-0

Dokumente



Produktzeichnungen

05P MTA156 CONN ASSY 18AWG LF

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-641227-5_Y.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-641227-5_Y.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-641227-5_Y.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

Japanisch

Anwendungsspezifikation

Englisch

MTA 156 Ribbon Cable Connector Assemblies (English And Spanish)

Englisch

MTA 156 Ribbon Cable Connector Assemblies (English And Spanish)

Japanisch