

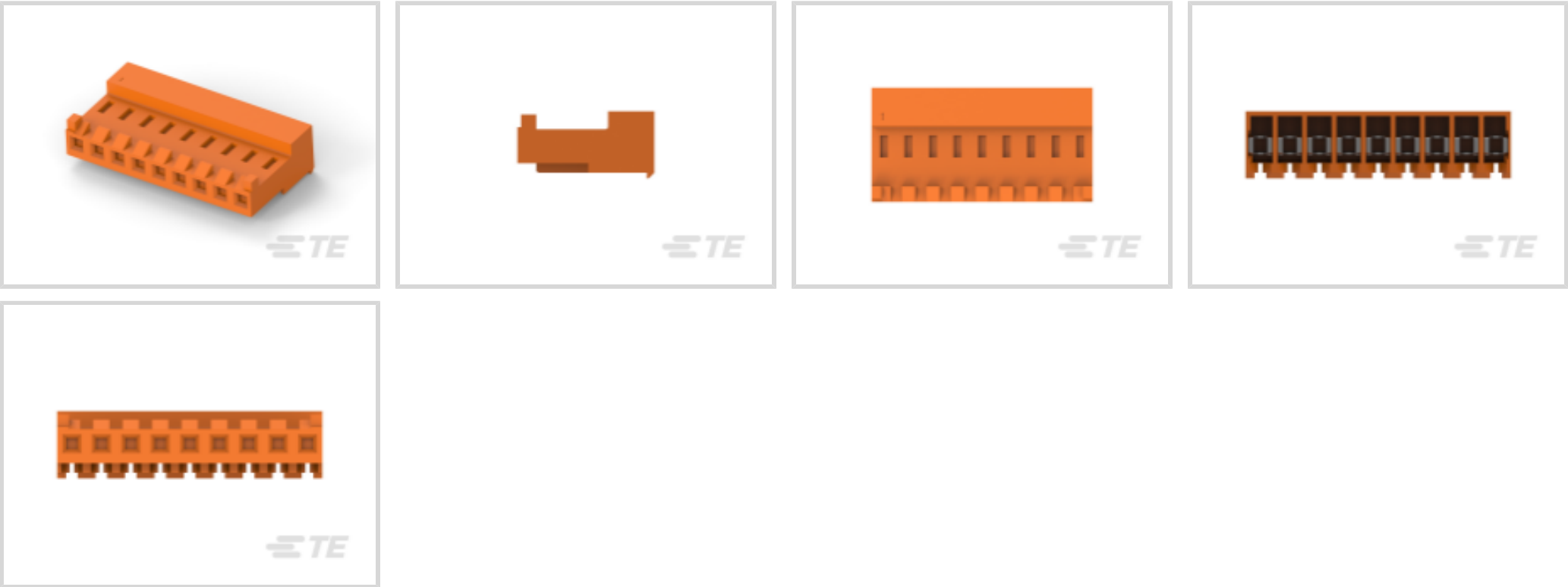


MTA 156

Interne TE-Nummer 3-644460-9
9 Position, Receptacle, Connector Assembly, Insulation
Displacement (IDC), Wire-to-Board, Gold (Au) / Gold Flash over
Palladium Nickel, MTA 156

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Rechteckige Steckverbinder > Standard-Rechteck-Steckverbinder



Steckverbinder-Produkttyp: **Steckverbindersatz**
Gegensteckführung: **Mit**
Gegensteckführungstyp: **Polarisierung**
Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**
Steckverriegelungstyp: **Verriegelungsrampe**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Kompatibel mit Einzeldrahttyp	mehrdräftig (Klasse 2)
Steckverbinder-Produkttyp	Steckverbindersatz
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Steckverbinder/Kontakt-Anschluss an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Anzahl der Kontaktkammern	9
Kontakte (vorbestückt)	Yes
Anzahl der Positionen	9
Anzahl der Reihen	1

Elektrische Kennwerte

Betriebsspannung	600 VAC
------------------	---------

Sonstige Eigenschaften



Primäre Produktfarbe	Orange
----------------------	--------

Kontaktmerkmale

Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Beschichtungsmaterial des Kontaktsteckbereichs	Blattvergoldet über Palladium-Nickel, Gold (Au)
Kontakthalterung im Gehäuse	Mit
Kontakt-nennstrom (max.)	7 A
Kontakttyp	Buchse
Kontaktanschlussbereich-Beschichtungsmaterial	Zinn

Klemmenmerkmale

Anschlussmethode zu Draht und Kabel	Schneidklemmkontakt (IDC)
-------------------------------------	---------------------------

Montage und Anschlusstechnik

Kontakthalterungstyp im Gehäuse	Rastfeder
Gegensteckführung	Mit
Gegensteckführungstyp	Polarisierung
Steckverriegelungstyp	Verriegelungsrampe
Steckverriegelung	Mit
Steckverbinderbefestigungs-Typ	Kabelbefestigung (freihängend)

Gehäusemerkmale

Mitte-Mitte-Abstand (Pitch)	3.96 mm[.156 in]
Gehäusematerial	Nylon

Abmessungen

Steckverbinderbreite	9,02 mm[0,355 in]
Steckverbinderhöhe	18.42 mm[.725 in]
Steckverbinderlänge	35.66 mm[1.404 in]
Drahtgröße	.8 – .9 mm²

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Geschirmt	Nein
Stromkreis Anwendung	Leistung

Industriestandards



Kompatibilität mit Normen/Standards	CSA, UL
UL-Schutzart	Zulassung
Kompatibilität mit zugelassenen Produkten	UL E28476
CSA-Schutzart	LR 7189
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	Compliant
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Compliant
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
Halogengehalt	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
Lötfähigkeit	Not applicable for solder process capability

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



TE Teilnr.: 641936-3
09P MTA156 HDR ASSY W/O 4 PINS



TE Teilnr.: 3-644761-9
09P MTA156 HDR ASSY R/A F/L LF



TE Teilnr.: 59804-1
MAINTENANCE TOOL



TE Teilnr.: 640551-9
09P MTA156 COVER



TE Teilnr.: 641936-8
09P MTA156 HDR ASSY OMIT #4,8



TE Teilnr.: 3-641208-9
09P MTA156 HDR ASSY FL ST LF



TE Teilnr.: 3-641210-9
09P MTA156 HDR FLRA FB 30AU LF



TE Teilnr.: 643071-9
09P MTA156 FD-THRU COVER



TE Teilnr.: 58247-1
MTA 156 CRIMP HEAD REPAIR
DISCRETE



TE Teilnr.: 3-641209-9
09P MTA156 HDR ASSY FL ST LF



TE Teilnr.: 3-644760-9
09P MTA156 HDR ASSY FL ST LF



TE Teilnr.: 3-641202-9
09P MTA156 HDR ASSY PL 30AU LF



TE Teilnr.: 58247-3
MTA 156 CRIMP HEAD PRODUCTION
RBBN CABLE



TE Teilnr.: 58074-1
MTA 50/100/156 MANUAL TOOL
FRAME



TE Teilnr.: 640643-9
09P MTA156 COVER F/T



TE Teilnr.: 3-644759-9
09P MTA156 HDR ASSY STR LF



TE Teilnr.: 58247-2
MTA 156 CRIMP HEAD PRODUCTION
DISCRETE



TE Teilnr.: 641936-1
09P MTA156 HDR SQ STR SN SPCL

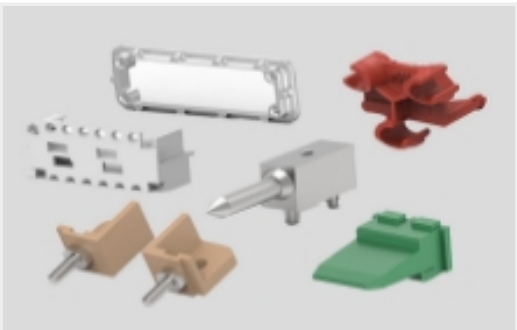


TE Teilnr.: 641936-6
09P MTA156 HDR ASSY F/L W/O#8



TE Teilnr.: 643067-9
09P MTA156 MOLDED COVER

Auch serienmäßig | **MTA 156**



Hardware für Steckverbinder(2)



Kontakte für Leistungssteckverbinder(3)



Rechteckige Leistungssteckverbinder (1178)



Schutz- und Abdeckkappen für Steckverbinder(89)



Standard-Rechteck-Steckverbinder(667)



Steckverbinderkontakte(4)



WTB-Steckverbindersätze und -gehäuse(594)

Kunden kauften auch diese Produkte



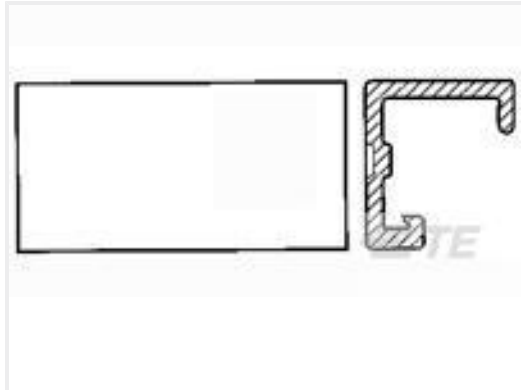
TE Teilnr.:710463-000
55PC0211-6-9CS2502



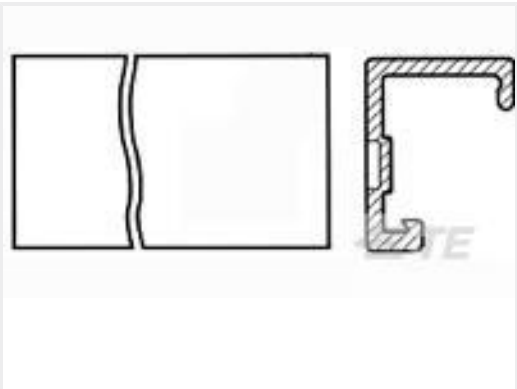
TE Teilnr.:173977-6
CT CONN MT REC ASSY 6P



TE Teilnr.:292254-6
CT RELAY HDR ASSY 6P NAT



TE Teilnr.:640550-8
08P MTA100 COVER



TE Teilnr.:640551-9
09P MTA156 COVER



TE Teilnr.:3-643817-8
08P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA



TE Teilnr.:3-644460-4
04P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA



TE Teilnr.:1-770834-0
MINI UMNL SOK AU LF



TE Teilnr.:770849-5
05P SL156 HSG W/LCK RMP & HSG



TE Teilnr.:1658659-1
KIT,HDP-20,ENCLSUR,PLUG,SIZE 3

Dokumente



Produktzeichnungen

09P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_3-644460-9_N.2d_dxf.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_3-644460-9_N.3d_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_3-644460-9_N.3d_stp.zip

Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den [allgemeinen Verkaufsbedingungen](#) zu.

Datenblätter/Katalogseiten

ENG_DS_82056_MTA_0818.pdf

Englisch

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

Anwendungsspezifikation

Japanisch

Anwendungsspezifikation

Englisch

MTA 156 Ribbon Cable Connector Assemblies (English And Spanish)

Englisch

MTA 156 Ribbon Cable Connector Assemblies (English And Spanish)

Japanisch