



SL-156

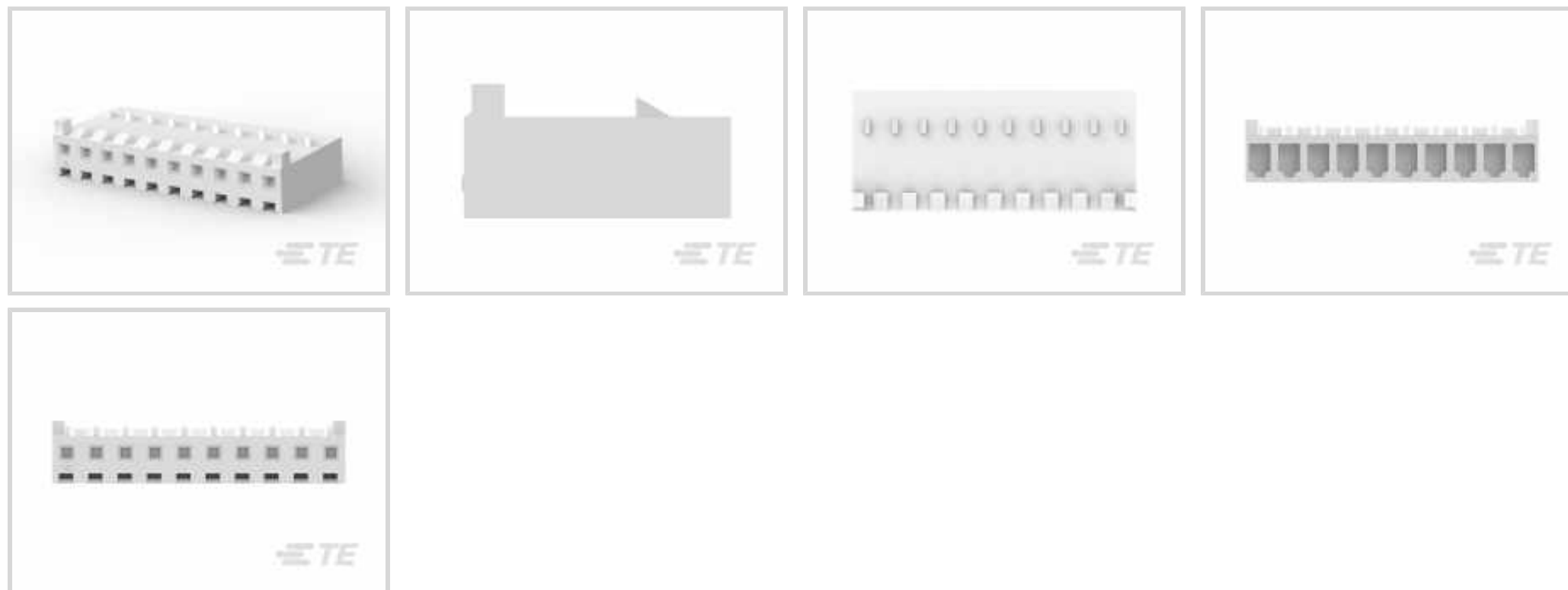
Interne TE-Nummer 1-2132189-0

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 10 Position, .156 in [3.96 mm]  
Centerline, Crimp, 1 Row, Natural, Mating Retention, Wire & Cable,  
SL-156

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindersätze und -gehäuse >

Receptacle Housing: Wire-to-Board, with Mating Alignment, SL156



Produkttyp des Steckverbinders: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **10**

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

[Alle Receptacle Housing: Wire-to-Board, with Mating Alignment, SL156 \(107\)](#)

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Produkttyp des Steckverbinders	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	10
Zeilenanzahl	1

### Elektrische Kennwerte

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

### Sonstige Eigenschaften

--	--

Primäre Produktfarbe	Naturbelassen
----------------------	---------------

### Kontaktmerkmale

Kontaktfestsitz im Gehäuse	Ohne
Kontaktaufbau	Verbindungsuffe
Kontakttyp	Stecksockel
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Kontakt-nennstrom (max.)	6.5 A

### Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Crimpverbindung
--	-----------------

### Montage und Anschluss-technik

Zugentlastung	Ohne
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Typ der Gegensteckarretierung	Verriegelungsrampe
Gegensteckarretierung	Mit
Art der Steckverbinder-montage	Kabelbefestigung (freihängend)

### Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	Nylon – GF, Nylon – GF
Raster	3.96 mm [.156 in]

### Abmessungen

Steckverbinderlänge	39.57 mm [1.558 in]
Drahtgröße	.205 – .8 mm <sup>2</sup>

### Verwendungsbedingungen

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

### Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
----------------------	-------------------

### Industriestandards

Behörde/Norm	CSA, UL
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	500
Verpackungsmethode	Tüte

### Weitere

Drahtsteckverbinder, einzeln – Kommentar	Unit Accepts 1.14[.045] Square or Round Post, Accepts Keying Plug 640254-1 and 640255-1
--	---

## 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: JUNI 2023 (235) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2023 (235) 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 | SL-156



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (1)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckerkontakte (23)



Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbindersätze und -gehäuse(140)



Kodierstifte für rechteckige Steckverbinder(1)



Kodierungen für Leiterplatten-Steckverbinder(2)



Laschen, Verriegelungen und Arretierungen für Leiterplatten(1)



Rechteckige Steckverbindergehäuse (11)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:1-178288-8  
DYNAMIC 3100 REC HSG 10P



TE Teilnr.:1-770849-1  
11P SL156 HSG W/LCK RMP & TABS



TE Teilnr.:1-640388-0  
10P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L



TE Teilnr.:1-640388-1  
11P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L



TE Teilnr.:8-2176412-7  
5W XSM M/OX 5% 20K



TE Teilnr.:2323803-1  
SSR-ACC-TH-001 = Thermal pad 1 phase



TE Teilnr.:5-1393304-5  
V23134M0000M000



TE Teilnr.:3-1423712-5  
W28-X1095-5=CKTBKR,THERM,ROCK, QC.250,FUS



TE Teilnr.:3-1423712-2  
W28-X1094-10=CKTBKR,THERM, ROCK, QC.250,FU

## Dokumente



### Produktzeichnungen

[10P SL156 HSG W/LCK RMP, TABS & RTNR](#)

Englisch

---

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2132189-0\\_C\\_c-1-2132189-0-c.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2132189-0\\_C\\_c-1-2132189-0-c.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2132189-0\\_C\\_c-1-2132189-0-c.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

### Datenblätter/ Katalogseiten

[7-1773461-7\\_SL-156\\_CONNECTOR\\_TPA\\_DEVICE](#)

Englisch

---

### Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

---

### Benutzeranleitungen

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch

---

### Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch

---