

3-1437719-0 ✓ AKTIV

Triad 01 Cable Plug, Triad 01 Solder

Interne TE-Nummer 3-1437719-0

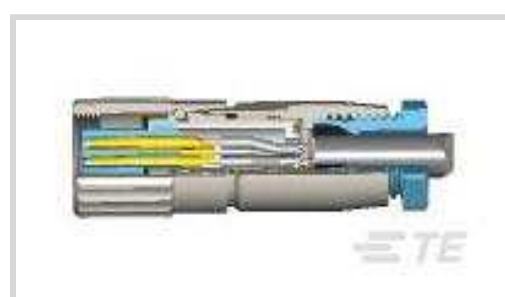
TE-interne Beschreibung: T01-0550-S03-FEMALE PLUG

CONNECTOR SOLDE

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Rundsteck-Verbinder > Standard-Rundsteckverbinder



Produkttyp: **Steckverbinder**

Steckverbindersystem: **Kabel-an-Kabel**

Anzahl von Positionen: **3**

Abdichtbar: **Ja**

Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an: **Leitungen und Kabel**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Vorverdrahtet	Ja
Produkttyp	Steckverbinder
Steckverbindersystem	Kabel-an-Kabel
Abdichtbar	Ja
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel
SteckverbinderAusführung	Buchse
Außengehäusetyp	Metall

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	3
Anzahl der Leistungspole	0
Anzahl der Signalpositionen	3
Vorbestückt	Ja

### Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	60 VAC
-----------------	--------

### Sonstige Eigenschaften

Umweltschutztyp	Abgedichtet
Umweltschutz	Mit
Material der Außengehäusebeschichtung	Nickel
Außengehäuse-Basismaterial	CuZn

Isoliermaterial	PBT
Hermetisch abgedichtet	Nein

### Kontaktmerkmale

Kontakt-nennstrom (max.)	3 A
Umkehrgeschlecht	Ja
Anordnung des Kontaktaufbaus	Rund
Kontakttyp	Stecksockel

### Montage und Anschlusstechnik

Gegensteckarretierung	Mit
-----------------------	-----

### Abmessungen

Geeignet für Drahtisolationbereich	5 mm
Montagelänge	38 mm
Wire Size	24 AWG

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 80 °C[-40 – 176 °F]
---------------------------	---------------------------

### Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Signal
Geschirmt	Nein

### Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-2
----------------------	----------

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	25
------------------	----

## 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 mit Ausnahmen
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Eingeschränkte Materialien über dem Grenzwert
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)

Enthält keine SVHC

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205)

Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)

Halogengehalt

Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I &lt; 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

Lötbarkeit

Von Hand lötbar mit bleifreiem Lot

## 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.

Auch serienmäßig | [Triad 01 Cable Plug](#)

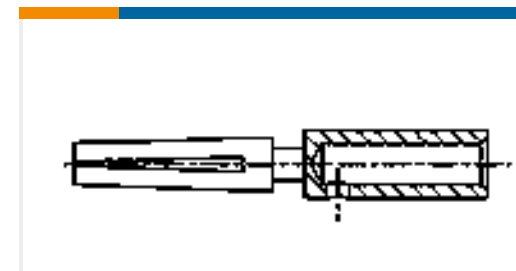
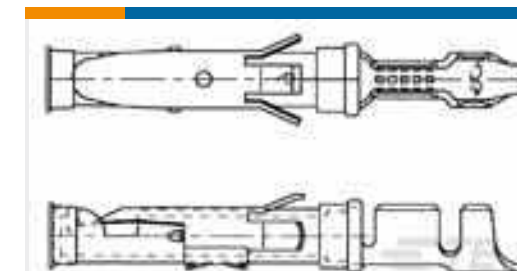
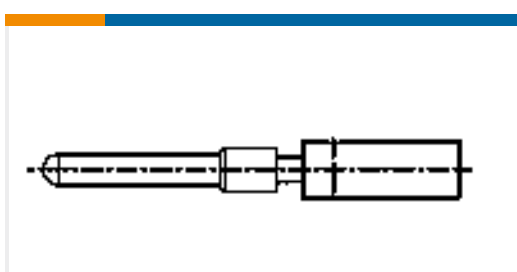
Standard-Rundsteckverbinder(14)

Auch serienmäßig | [Triad 01 Solder](#)



Standard-Rundsteckverbinder(10)

## Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilenummer1437719-8  
T01-0500-S=INDUSTRIAL CONNECTOTE Teilenummer1-1437719-5  
T01-0550-P03-MALE PLUG  
CONNECTOR SOLDERTE Teilenummer5-1437720-7  
T01-CRIMP-S05=TRIADTE Teilenummer1-163083-1  
.062 DIA SOC.ASS 3+TE Teilenummer1-66359-5  
III+ PIN, 18-14,TIN,STRIPTE Teilenummer8-1437719-1  
T01-0580-P03-MALE REC PANEL  
MOUNT SOLDERTE Teilenummer3-1437719-6  
T01-0550-S05-FEMALE PLUG  
CONNECTOR SOLDETE Teilenummer165301  
SOLIS DIN 4.0-6.0 R M4TE Teilenummer5-1437720-4  
T01-CRIMP-P03TE Teilenummer626030-2  
RING TONGUE 0.5 /1.5 MM2 TPBR

## Dokumente

### Produktzeichnungen

T01-0550-S03-FEMALE PLUG CONNECTOR SOLDE

Englisch

### CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_3-1437719-0\_B.2d\_dxf.zip



Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1437719-0\\_B.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1437719-0\\_B.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

**Datenblätter/ Katalogseiten**

[M8 / M12 Connector System Catalog](#)

Englisch

---

**Produktspezifikationen**

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch