

277160-1

✓ AKTIV

## COPALUM

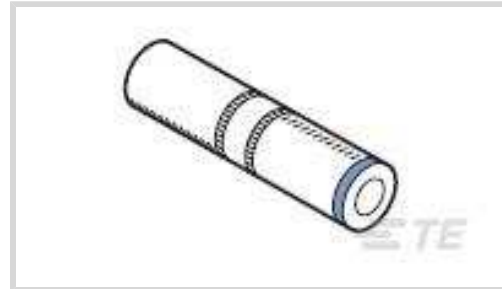
Interne TE-Nummer 277160-1

Splices, Butt Splice, 2 AWG Wire Size, 34.3 mm<sup>2</sup> Wire Size,  
Sealable, 66500 CMA Wire Size, Copper, Length 69.85 mm [2.75 in],  
Box, Open, Discrete Wire

[Auf TE.com ansehen>](#)



Kabelschuhe und Kabelverbinder > Spleiße > COPALUM (abgedichtet): Stoßverbinder



Drahtgröße: 66500 CMA

Abdichtbar: Ja

Geeignet für Drahtisolationbereich: 10.41 mm [.41 in]

[Alle COPALUM \(abgedichtet\): Stoßverbinder \(11\)](#)

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Spleiße – Zubehörtyp	Spleiß-
Abdichtbar	Ja
Spleißart	Stoßverbinder
Gerillt	Nein
Kompatibel mit Einzeldrahttyp	Mehrdrätig

### Konfigurationsmerkmale

Kompatibel mit Leitungs- und Kabeltyp	Einzeldraht
---------------------------------------	-------------

### Sonstige Eigenschaften

Gewicht pro Stück	80.97 g
Primärproduktmaterial	Kupfer

### Kontaktmerkmale

	100 µin
Kontaktbeschichtungsmaterial	Nickel
Hülsentyp	Open

### Abmessungen

Drahtgröße	66500 CMA
Geeignet für Drahtisolationbereich	10.41 mm[.41 in]
Klemme – Materialdicke	3.68 mm[145 in]

Gesamtproduktlänge	69.85 mm[2.75 in]
--------------------	-------------------

### Verwendungsbedingungen

Isolationsoption	Unisoliert
------------------	------------

### Betrieb/Anwendung

Kompatibel mit Drahtgrundmaterial	Aluminium, Kupfer
-----------------------------------	-------------------

### Verpackungsmerkmale

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

Verpackungsmethode	Box
--------------------	-----

### Weitere

Kommentar	Bei Al-Al-Applikationen nehmen Verbinder an beiden Enden die gleiche Drahtstärke auf. Bei Al-Cu-Applikationen muss die Stärke des Cu-Drahts 2 Stärken abgestuft werden, um den Unterschied in den elektr. Eigenschaften zwischen Cu und Al auszugleichen.
-----------	---

### 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: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
--	--

Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
---------------	--

Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit nicht zutreffend
--------------	-----------------------------------

#### Produktkonformitäts-Disclaimer

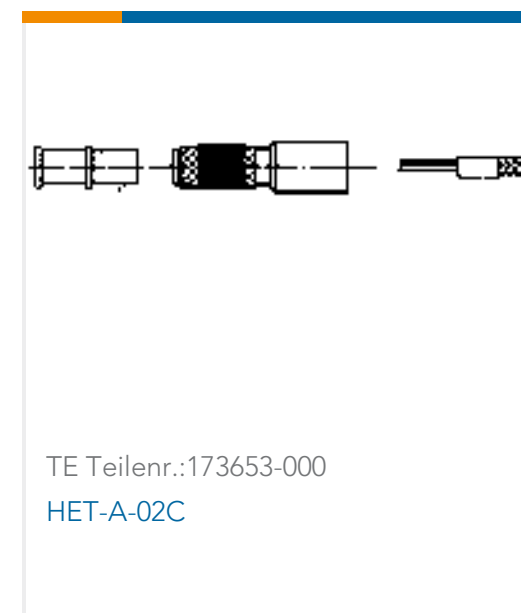
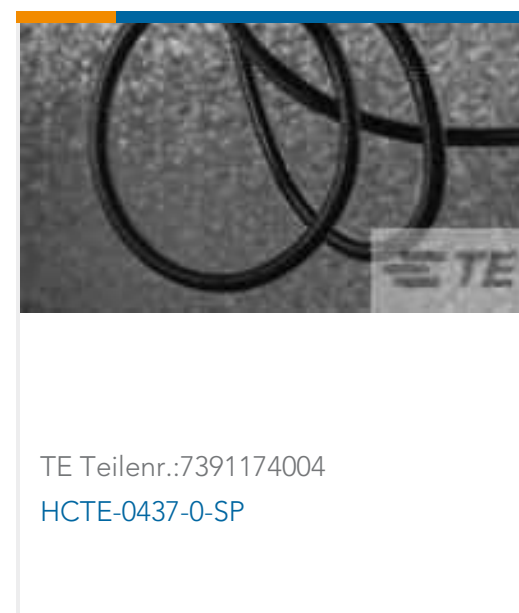
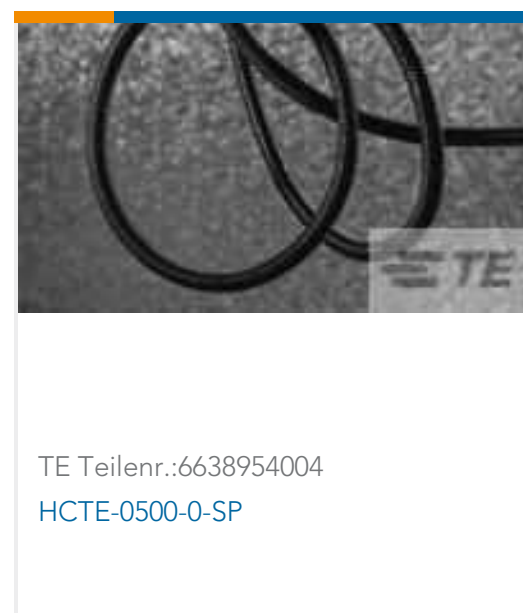
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil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



## Kunden kauften auch diese Produkte



## Dokumente

### Produktzeichnungen



## SPLICE, COPALUM, BUTT, 1/0 AL, 2 CU

Englisch

---

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_277160-1\\_L.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

### 3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_277160-1\\_L.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_277160-1\\_L.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

### Datenblätter/ Katalogseiten

[COPALUM Lite Sealed Terminals and Splices](#)

Englisch

---

### Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch