

1745013-1 ✓ AKTIV

AMP | Multilock Connector System

Interne TE-Nummer 1745013-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 12 Position, .138 in [3.5 mm] Centerline, Black, Wire & Cable, Power, Multilock Connector System

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Automobil-Steckverbinder > Gehäuse für Kraftfahrzeuge > MULTILOCK, STECKVERBINDERGEHÄUSE



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchsengehäuse**

Flachkontaktbreite: **1.8 mm [ .071 in ]**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **12**

Raster: **3.5 mm [ .138 in ]**

[Alle MULTILOCK, STECKVERBINDERGEHÄUSE \(571\)](#)

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Steckverbinderform	Rechteckig
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchsengehäuse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Abdichtbar	Nein
Hybrid Steckverbinder	Nein
Primäre Verriegelungsfunktion	Am Anschluss
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	12
Zeilenanzahl	2

### Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	24 VDC
-----------------	--------

Nominalspannungs- Architektur	12 V, 24 V
-------------------------------	------------

### Sonstige Eigenschaften

Kabelausgangswinkel	180°
Primäre Produktfarbe	Schwarz
Steckverbinder und Kodierungscode	Neutral

### Kontaktmerkmale

Kontaktgröße	1.8mm
Kontakttyp	Flachstecker
Flachkontaktbreite	1.8 mm[.071 in]
Kontakt-nennstrom (max.)	14 A

### Montage und Anschlusstechnik

Terminal Position Assurance	Ja
Zugentlastung	Ohne
Typ der Gegensteckführung	Polarisiert
Gegensteckführung	Mit
Art der Steckverbinder-montage	Kabelbefestigung (freihängend)

### Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	PA GF
Raster	3.5 mm[.138 in]

### Abmessungen

Steckverbinderhöhe	19.8 mm[.78 in]
Breite des Produkts	13.3 mm[.524 in]
Länge des Produkts	26.1 mm[1.028 in]
Reihenabstand	3 mm, 3.2 mm[.118 in][.126 in]

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperatur (max)	105 °C[221 °F]
Betriebstemperaturbereich	-25 – 105 °C[-25 – 221 °F]

### Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Leistung
----------------------	----------

### Industriestandards

Schutzgrad	IP67
UL-Brandschutzklasse	Nein

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	3000
Verpackungsmethode	Box

### Weitere

Wartbar	Nein
Steckverbinderpositionssicherung	Nein

### 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: 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

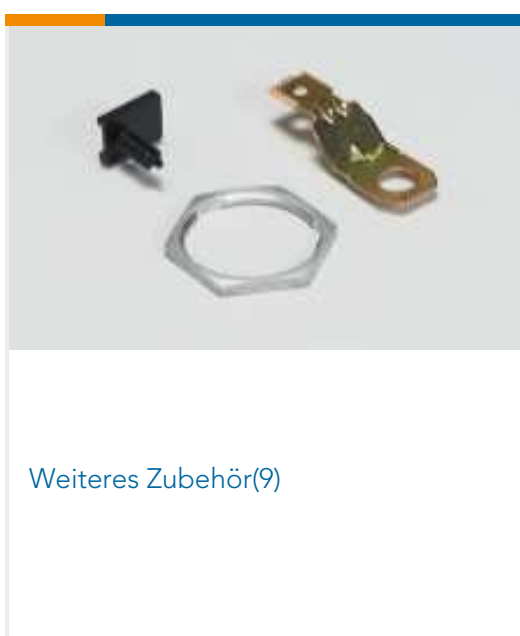
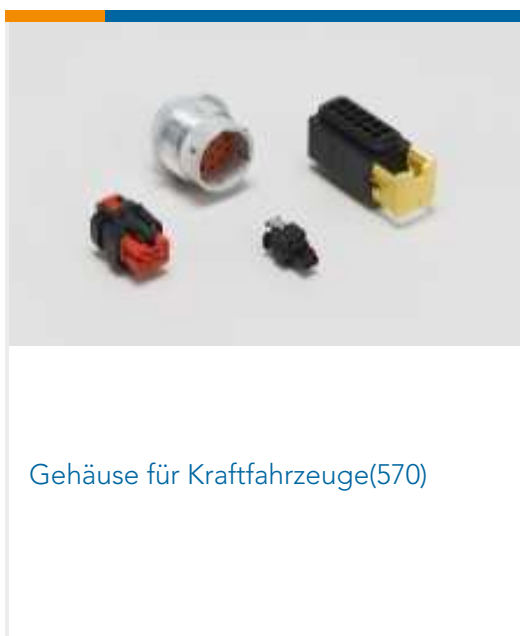
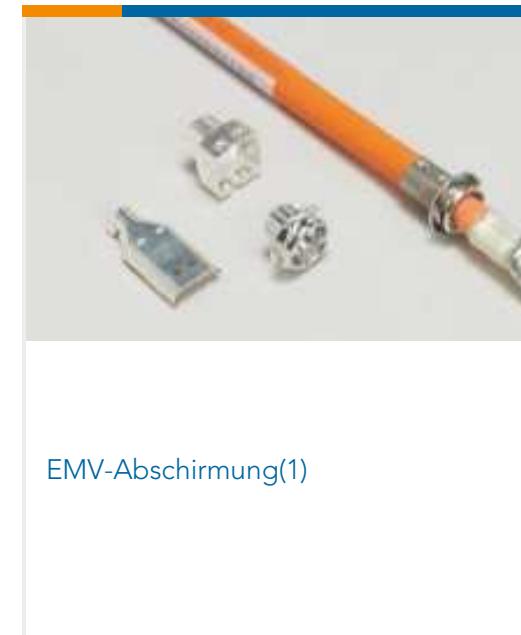
#### Produktkonformitäts-Disclaimer

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

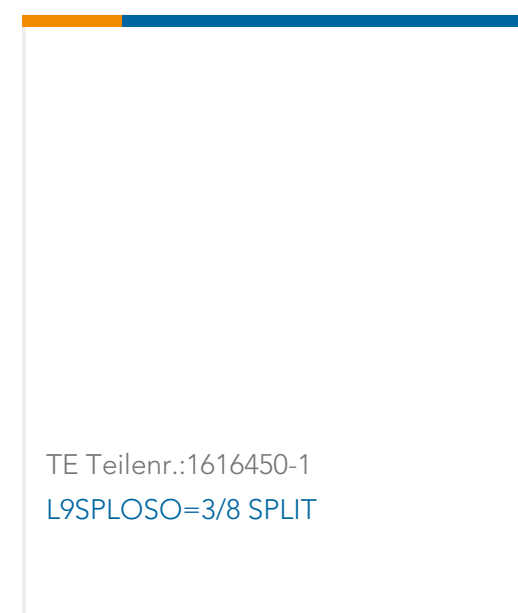
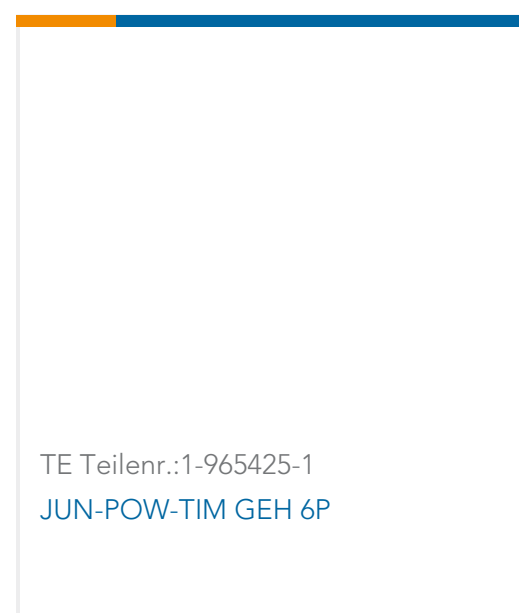


## Auch serienmäßig | Multilock Connector System



## Kunden kauften auch diese Produkte





## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### 12 POS.RECEPTACLE CONNECTOR FOR 070 MULT

Englisch

### CAD-Dateien

#### 3D PDF

3D

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1745013-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1745013-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1745013-1\\_A.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Datenblätter/ Katalogseiten

#### MULTILOCK Connector System

Englisch

### Produktspezifikationen

#### Produktspezifikation

Englisch

### Benutzeranleitungen

#### 6+6 POSITION REC. CONNECTOR 070 MULTILOCK CRIMP SYSTEM - 3.5mm PITCH

Englisch

#### Anleitung (nicht USA)

Englisch