

5-963716-1 ✓ AKTIV

## MQS

Interne TE-Nummer 5-963716-1

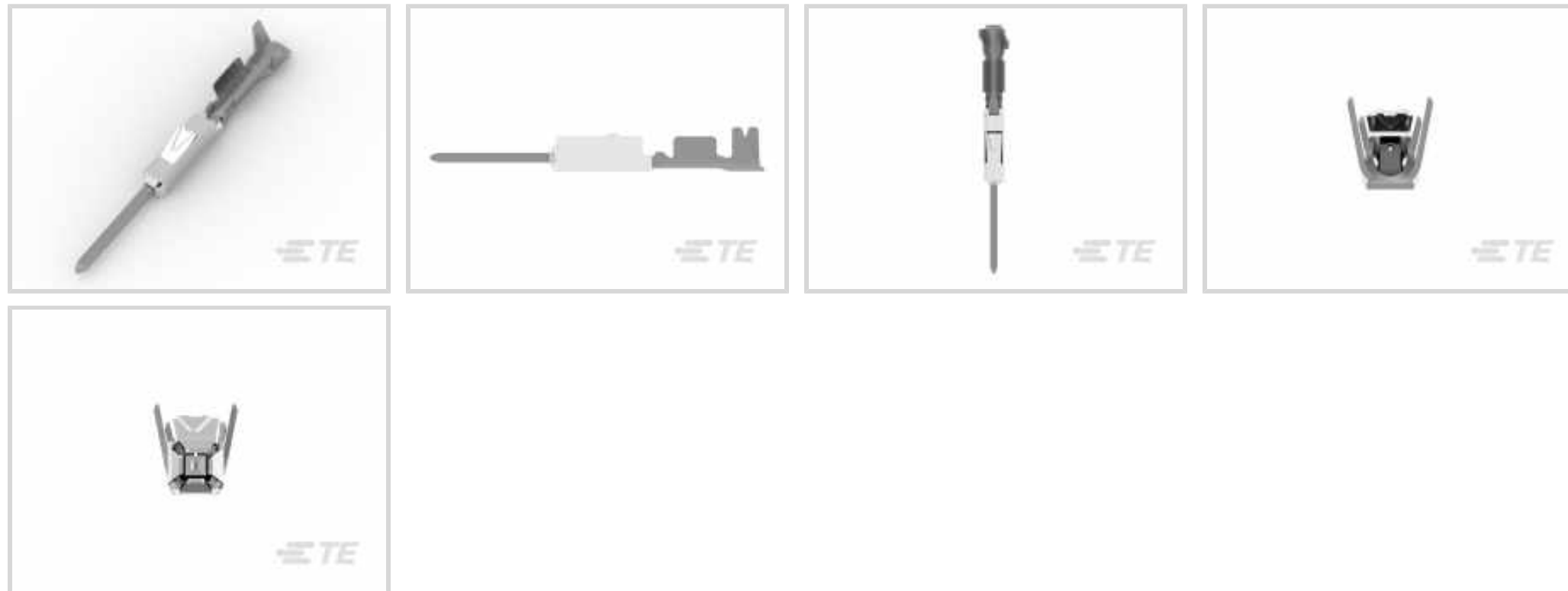
MQS, Automotive, Truck, Bus, & Off-Road Terminals, Tab, Tab

Width .63 mm [.025 in], Tab Thickness .63 mm [.025 in]

[Auf TE.com ansehen>](#)



Kontakte & Kabelverbinder > Kontakte für Pkw, Lkw, Busse und Off-Road-Fahrzeuge > MQS, BUCHSE UND FLACHSTECKER



Klemmen- und Spleißart: **Tab**

Passende Stiftbreite: **.63 mm [ .025 in ]**

Passende Stiftdicke: **.63 mm [ .025 in ]**

Kontakt leitet: **0-24 A (niedrige Leistung)**

Wire Size: **20 AWG**

[Alle MQS, BUCHSE UND FLACHSTECKER \(128\)](#)

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Buchsensteckerausführung	180°
Abdichtbar	Nein
Primäre Verriegelungsfunktion	Rastfeder
Drahttyp	Kupfer

### Kontaktmerkmale

Typischer Nennstrom	7.5 A
Crimptyp	F-Crimp
Klemmen- und Spleißart	Tab
Passende Stiftbreite	.63 mm[.025 in]
Passende Stiftdicke	.63 mm[.025 in]
Schnittstellen Legierung	Zinn (Sn)
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs	Zinn (Sn)

### Klemmenmerkmale



Verbindungsmethode	Crimp
--------------------	-------

### Abmessungen

Wire Size	.5 – .75 mm <sup>2</sup>
Drahtgrößen Suche	.5 mm <sup>2</sup> , .6 mm <sup>2</sup> , .75 mm <sup>2</sup>
Durchmesser der Drahtisolation	1.3 – 1.9 mm [.051 – .074 in]

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 120 °C [-40 – 248 °F]
---------------------------	-----------------------------

### Industriestandards

Behörde/Norm	LV214
--------------	-------

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Trommel
Verpackungsmenge	10000

### Weitere

Kontakt leitet	0-24 A (niedrige Leistung)
----------------	----------------------------

## 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: JUL 2019 (201) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUL 2019 (201) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201)
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Nicht auf Lötfähigkeit überprüft

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 Entscheidung 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.

## Kompatible Teile



TE Teilenummer 3-1579001-5  
ERGO DIE MQS 0,5-0,75



TE Teilenummer 2305570-1  
TERMINAL CUTTER, SIDE FEED



TE Teilenummer CAT-M8793-CH8172  
MQS, STECKVERBINDERGEHÄUSE



TE Teilenummer 1452426-1  
EXTRACTION TOOL



TE Teilenummer 6-1579007-1  
EXTRACTION TOOL



TE Teilenummer 2-2151491-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-055F0800



TE Teilenummer 2-2151491-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-055F0800



TE Teilenummer 2151491-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-055F0800



TE Teilenummer 2151491-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-055F0800



TE Teilenummer 5-2151491-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-055F0800



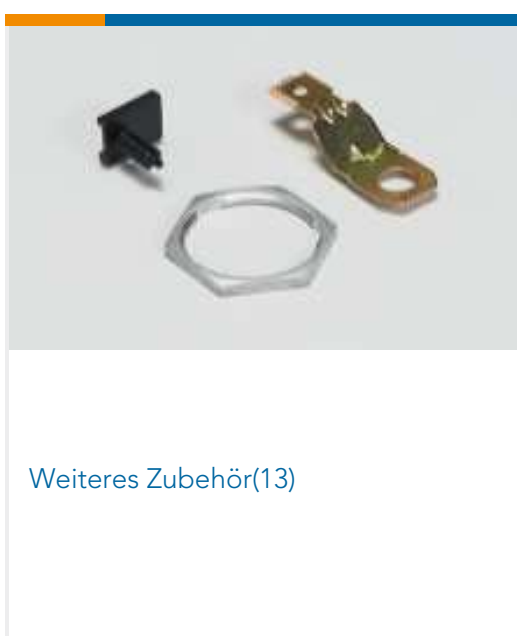
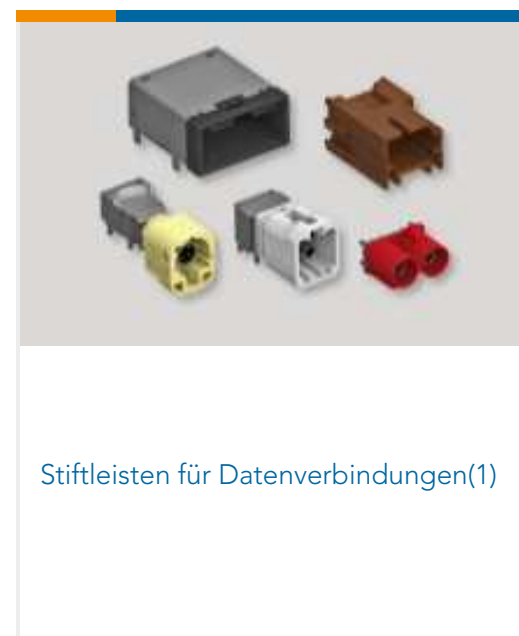
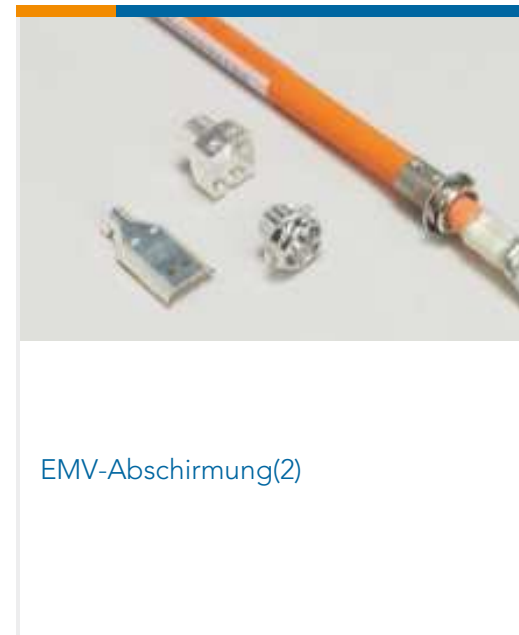
TE Teilenummer 5-2151491-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-055F0800



TE Teilenummer 7-2151491-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-055F0800



## Auch serienmäßig | MQS



## Kunden kauften auch diese Produkte



## Dokumente

### Produktzeichnungen

[MQS0,63 Sn tab LL unseal. 0,5-0,75](#)

Englisch

---

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-963716-1\\_W\\_c-5-963716-1-w.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-963716-1\\_W\\_c-5-963716-1-w.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-963716-1\\_W\\_c-5-963716-1-w.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

### Datenblätter/ Katalogseiten

[Micro Quadlok Interconnection System \(MQS\)](#)

Englisch

---

### Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Deutsch

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

---

### Umweltverträglichkeit von Produkten

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch