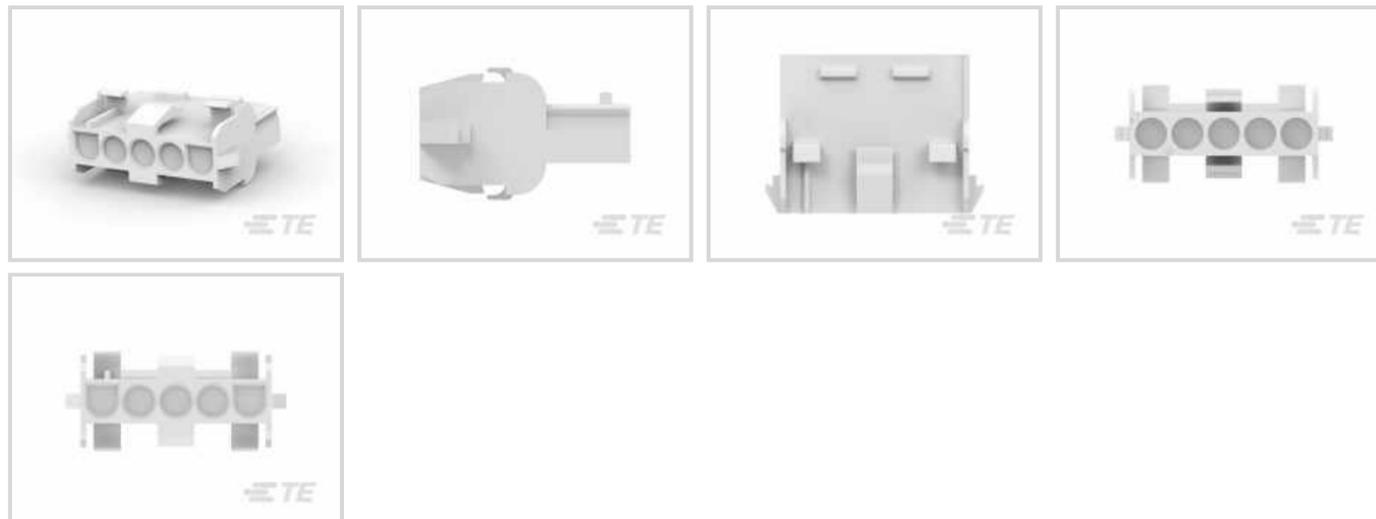


Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht, Draht-an-Schalttafel**

Anzahl von Positionen: **5**

Raster: **6.35 mm [ .25 in ]**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht, Draht-an-Schalttafel
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	5
Zeilenanzahl	1

### Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	600 VAC
-------------------	---------

### Kontaktmerkmale

Mehrfachkontakttypen	Ohne
Kontaktaufbau	Verbindungs-muffe
Kontaktfestsitz im Gehäuse	Ohne
Kontakttyp	Stift

### Klemmenmerkmale

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

### Montage und Anslusstechnik

Panelmontagevorrichtung	Ohne
Art der Steckverbindermontage	Leiterplatten-Befestigung

### Gehäusemerkmale

Raster	6.35 mm [.25 in]
Gehäusefarbe	Naturbelassen
Gehäusematerial	PA 6

### Verwendungsbedingungen

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

### Betrieb/Anwendung

Satzintegrationsfunktion	Ohne
Stromkreis Anwendung	Strom und Signale

### Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-2
Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
UL-Grad	Zulassung
Behörden-/Normnummer	E28476
VDE-geprüft	Ja
Behörde/Norm	UL

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Box
Verpackungsmenge	1600

### 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 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  
 Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.

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. 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 | Universal MATE-N-LOK



Adapter für rechteckige Steckverbinder (7)



Dichtungen für rechteckige Steckverbinder(26)



Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -sockel(3)



Kodierstifte für rechteckige Steckverbinder(3)



Kontakt Stromversorgung(207)



Rechteckige Leistungssteckverbinder (717)



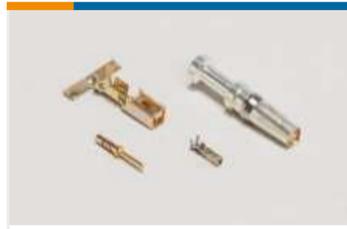
Rechteckige Muffen und Zugentlastung(35)



Rechteckige Steckverbindergehäuse(3)

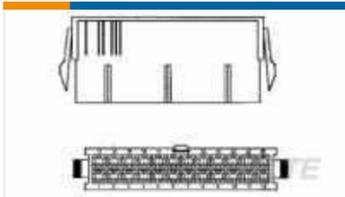
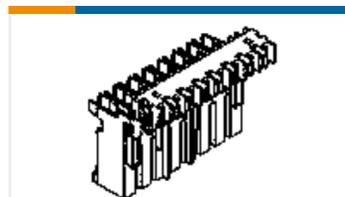
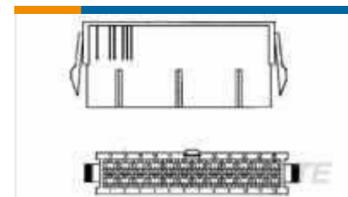


Runde Leistungssteckverbinder(2)



Steckverbinderkontakte(11)

## Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilenummer1-1586861-4  
14P PM PLUG VAL-U-LOK PM GWTE Teilenummer1863005-1  
12P UMNL PLUG HSGTE Teilenummer1-282045-1  
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN5P.  
GTE Teilenummer1-282050-1  
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN10P.  
GTE Teilenummer1-293153-9  
DUOPLUG 2.5 STD KEYED CTC5 SELTE Teilenummer1-293207-1  
DUOPLUG Std conn.,11 pos,gwt750 v0TE Teilenummer1-284545-2  
AMP MONO-SHAPE CONN 5 P.TAB  
HSTE Teilenummer1-1586861-6  
16P PM PLUG VAL-U-LOK PM GWTE Teilenummer1-284561-2  
MONO SHAPE MK I 2 POS PCB  
CONN.S ASS'YTE Teilenummer1-284931-1  
DUOPLUG Standard, female conn.

## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### UMNL 5 WAY CAP HSG

Englisch

### CAD-Dateien

3D PDF

Englisch

### Kundenmodell

ENG\_CVM\_926306-5\_G1.3d\_igs.zip



Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_926306-5\\_G1.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_926306-5\\_G1.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

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

**Freigabe Agentur**

**VDE-Zertifikat**

Englisch