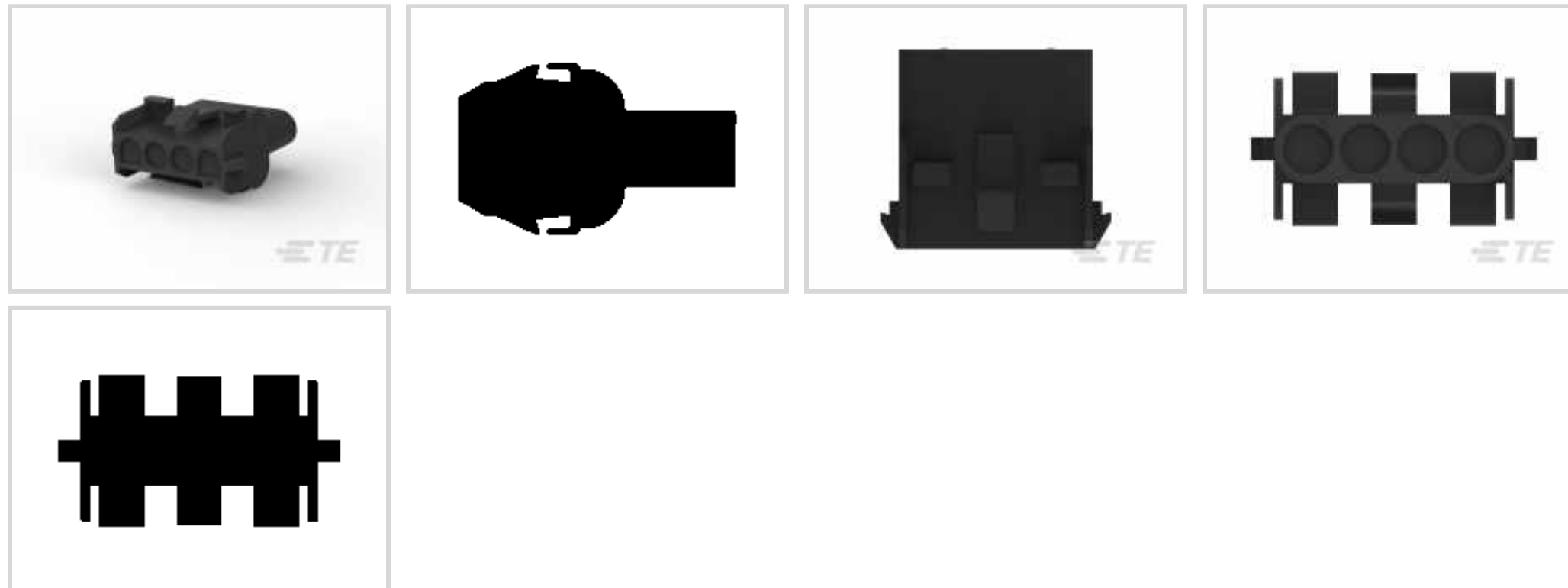


Steckverbinder &gt; Stromversorgungs-Steckverbinder &gt; Rechteckig Stromversorgung &gt; Rechteckige Leistungssteckverbinder

Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp: **Gehäuse**Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Buchse**Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht, Draht-an-Schalttafel**Anzahl von Positionen: **4**Raster: **6.35 mm [ .25 in ]**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

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

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	4
Anzahl der Leistungspole	0
Anzahl der Signalpositionen	0
Zeilenanzahl	1

### Elektrische Kennwerte

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

### Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Mehrfachkontakttypen	Ohne

Kontaktfestsitz im Gehäuse	Ohne
----------------------------	------

Kontakttyp	Stift
------------	-------

### Klemmenmerkmale

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

### Montage und Anschlusstechnik

Panelmontagevorrichtung	Mit
-------------------------	-----

Art der Panelmontagevorrichtung	Patch & Flachstecker
---------------------------------	----------------------

Art der Steckverbindermontage	Leiterplatten-Befestigung
-------------------------------	---------------------------

### Gehäusemerkmale

Raster	6.35 mm [.25 in]
--------	------------------

Gehäusefarbe	Schwarz
--------------	---------

Gehäusematerial	Nylon
-----------------	-------

### Abmessungen

Schalttafeldicke	.76 – 2.29 mm [.03 – .09 in]
------------------	------------------------------

1.08 in

### Verwendungsbedingungen

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

### Betrieb/Anwendung

Satzintegrationsfunktion	Ohne
--------------------------	------

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
----------------------	-------------------

### Industriestandards

CSA-Einstufung	Zertifiziert
----------------	--------------

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
----------------------	----------

Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
---------------------------	-------------------------------

Behörden-/Normnummer	E28476
----------------------	--------

Behörde/Norm	CSA, UL
--------------	---------

UL-Grad	Zulassung
---------	-----------

CSA File Number	LR7189
-----------------	--------

VDE-geprüft	Ja
-------------	----

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Package
--------------------	---------

Verpackungsmenge	1
------------------	---

## Weitere

Zur Verwendung mit

Geeigneter Universal MATE-N-LOK-Stecker

## 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

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





















Lötbarkeit

Für Lötbarkeit 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.

## Kompatible Teile

 <p>TE Teilenummer 640309-6 UMNL PIN 12-10 AU/PHBZ</p>	 <p>TE Teilenummer 350551-6 UMNL SOK 20-14 AU/PHBZ L/P</p>	 <p>TE Teilenummer 350552-3 UMNL PIN 20-14 PTPPHBZ L/P</p>	 <p>TE Teilenummer 640310-6 UMNL SOK 12-10 AU/PHBZ</p>
 <p>TE Teilenummer 640347-2 UMNL SOK 24-18 AU/BR L/P</p>	 <p>TE Teilenummer 770673-1 UMNL SOK 30-26 PTPBR L/P</p>	 <p>TE Teilenummer 350705-2 UMNL SPLIT PIN 20-14 AUBR L/P</p>	 <p>TE Teilenummer 350690-2 UMNL PIN 24-18 AUBR L/P</p>
 <p>TE Teilenummer 350550-6 UMNL SOK 20-14 AU/PHBZ L/P</p>	 <p>TE Teilenummer 350689-7 UMNL SOK 24-18 AUBR L/P</p>	 <p>TE Teilenummer 350550-7 UMNL SOK 20-14 AU/BR L/P</p>	 <p>TE Teilenummer 350552-1 UMNL PIN 20-14 PTPBR L/P</p>
 <p>TE Teilenummer 350547-6 UMNL PIN 20-14 AU/PHBZ L/P</p>	 <p>TE Teilenummer 350547-7 UMNL PIN 20-14 AUBR L/P</p>	 <p>TE Teilenummer 770234-3 UMNL GRND PIN PTPPHBZ</p>	 <p>TE Teilenummer 350551-3 UMNL SOK 20-14 PTPPHBZ L/P</p>
 <p>TE Teilenummer 350669-1 UMNL GRND PIN 20-14 PTPBR L/P</p>	 <p>TE Teilenummer 350918-3 UMNL PIN 18-14 PTPPHBZ</p>	 <p>TE Teilenummer 350689-2 UMNL SOK 24-18 AUBR L/P</p>	 <p>TE Teilenummer 350551-1 UMNL SOK 20-14 PTPBR L/P</p>

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 Teilenummer3-1803016-4  
Crimper, Insulation F



TE Teilenummer8-1633962-0  
CRIMPER, INSULATION F PREMIUM



TE Teilenummer829131P024  
ES2000-NO.1-C1-0-90MM



TE Teilenummer1-1969605-8  
18P PM PLUG VAL-U-LOK PM GW



TE Teilenummer1803040-2  
COMBINATION ANVIL, BENDING



TE Teilenummer2-2150198-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-E-210F2500A



TE Teilenummer2151025-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-090F200F



TE Teilenummer2151772-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-070F102FA

## Dokumente

## Produktzeichnungen

### 04P UMNL V0 CAP HSG BLACK

Englisch

---

## CAD-Dateien

### 3D PDF

Englisch

### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_1-350780-9\\_V1.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_1-350780-9\\_V1.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_1-350780-9\\_V1.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

## Datenblätter/ Katalogseiten

### SOFT\_SHELL\_PIN\_SOCKET\_CONNECTORS\_STANDARD\_DENSITY

Englisch

---

## Produktspezifikationen

### Anwendungsspezifikation

Englisch

---

## Umweltverträglichkeit von Produkten

### TE-Materialdeklaration

Englisch

---

## Benutzeranleitungen

### Anleitung (USA)

Englisch

---

## Freigabe Agentur

### VDE-Zertifikat

Englisch

---