

1-480708-0 ✓ AKTIV

MATE-N-LOK | Universal MATE-N-LOK

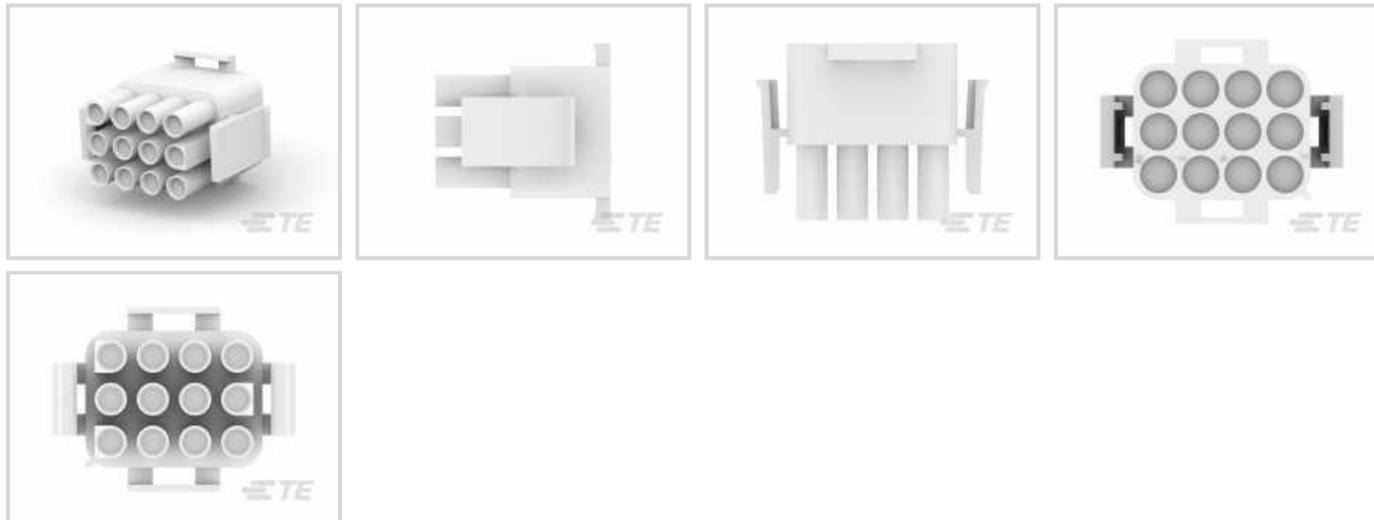
Interne TE-Nummer 1-480708-0

TE-interne Beschreibung: 12P UMNL PLUG HSG NATL

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Produkttyp: **Gehäuse**

Gehäusertyp: **Stecker**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht, Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **12**

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

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Produkttyp	Gehäuse
Gehäusertyp	Stecker
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht, Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	12
Anzahl der Leistungspole	0
Anzahl der Signalpositionen	0
Zeilenanzahl	3

### Elektrische Kennwerte

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

### Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Matrix
Mehrfachkontakttypen	Ohne

Kontaktfestsitz	Without
-----------------	---------

### Klemmenmerkmale

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

### Montage und Anschlusstechnik

Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)
-------------------------------	--------------------------------

### Gehäusemerkmale

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

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-2
----------------------	----------

Gehäusefarbe	Naturbelassen
--------------	---------------

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

### Abmessungen

Row-to-Row Spacing	6.35 mm[.25 in]
--------------------	-----------------

Breite	20.32 mm
--------	----------

Höhe	27.43 mm
------	----------

Länge	26.67 mm
-------	----------

### Verwendungsbedingungen

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

### Betrieb/Anwendung

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

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

### Industriestandards

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

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	Paket
--------------------	-------

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

### Weitere

Zur Verwendung mit

Geeignete Universal MATE-N-LOK-Kappe  
oder -Stiftleiste

## 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.

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



Auch serienmäßig | **Universal MATE-N-LOK**



Adapter für rechteckige Steckverbinder (7)



Dichtungen für rechteckige Steckverbinder(26)



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



Kodierstifte für rechteckige Steckverbinder(3)



Kontakt Stromversorgung(208)



Rechteckige Leistungssteckverbinder (717)



Rechteckige Muffen und Zugentlastung(35)



Rechteckige Steckverbindergehäuse(3)

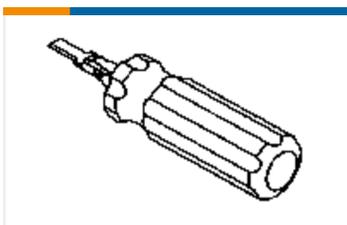


Runde Leistungssteckverbinder(2)



Steckverbinderkontakte(11)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer1804030-1  
EXTRACTION TOOL ASSY



TE Teilenummer794280-1  
12P UMNL WIRE SEAL



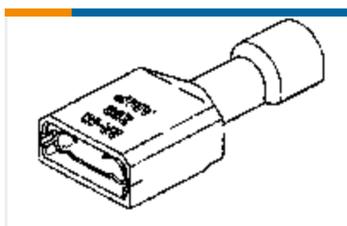
TE Teilenummer1-480710-0  
15P UMNL PLUG HSG NATL



TE Teilenummer1-480706-0  
09P UMNL PLUG HSG NATL



TE Teilenummer1-480709-0  
12P UMNL CAP HSG NATL



TE Teilenummer3-520140-2  
ULTRA-FAST 250 ASY REC 16-14 AWG  
TPBR



TE Teilenummer350218-1  
UMNL PIN 20-14 .0126PTPBR



TE Teilenummer350536-1  
UMNL SOK 20-14 .0126 PTPBR



## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### 12P UMNL PLUG HSG NATL

Englisch

### CAD-Dateien

#### 3D PDF

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_1-480708-0\\_AN.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_1-480708-0\\_AN.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_1-480708-0\\_AN.2d\\_dxf.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

[MD\\_1-480708-0\\_07262018838\\_dmtec](#)

Englisch

[MD\\_1-480708-0\\_07262018838\\_dmtec](#)

Englisch

### Benutzeranleitungen

#### Anleitung (USA)

Englisch

#### Anleitung (USA)



Englisch

---

**Freigabe Agentur**

**UL-Bericht**

Englisch