

770421-1

✓ AKTIV

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

Interne TE-Nummer 770421-1

TE-interne Beschreibung: 01P UMNL CAP HSG NATL

[Auf TE.com ansehen>](#)

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

Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp: **Gehäuse**Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Buchse**Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: 1

Abdichtbar: **Nein**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

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

### Konfigurationsmerkmale

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Anzahl von Positionen | 1 |
| Zeilenanzahl          | 1 |

### Elektrische Kennwerte

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

### Kontaktmerkmale

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Mehrfachkontakttypen        | Ohne  |
| Kontaktfestsitze im Gehäuse | Ohne  |
| Kontakttyp                  | Stift |

### Klemmenmerkmale

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

### Montage und Anschlusstechnik

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Panelmontagevorrichtung       | Ohne                           |
| Art der Steckverbindermontage | Kabelbefestigung (freihängend) |

### Gehäusemerkmale

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Gehäusefarbe    | Naturbelassen |
| Gehäusematerial | Nylon GF      |

### Abmessungen

|  |         |
|--|---------|
|  | 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-2                      |
| 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 | Standard Universal MATE-N-LOK-Steckverbinder |
|--------------------|--|

### 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)<br>Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)<br>Enthält keine SVHC |
| EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006         | Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205)<br>Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)                       |
| Halogengehalt                                  | Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen 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. 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



TE Teilenummer 640309-6  
UMNL PIN 12-10 AU/PHBZ



TE Teilenummer 350551-6  
UMNL SOK 20-14 AU/PHBZ L/P



TE Teilenummer 350552-3  
UMNL PIN 20-14 PTPPHBZ L/P



TE Teilenummer 640310-6  
UMNL SOK 12-10 AU/PHBZ



## Auch serienmäßig | Universal MATE-N-LOK





Kontakt Stromversorgung(207)

Rechteckige Leistungssteckverbinder  
(717)Rechteckige Muffen und  
Zugentlastung(35)

Rechteckige Steckverbindergehäuse(3)

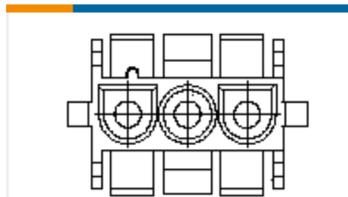
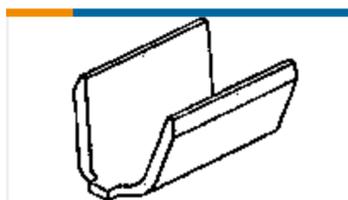


Runde Leistungssteckverbinder(2)



Steckverbinderkontakte(11)

## Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilenummer794900-1  
03P UMNL HI TEMP CAP HSGTE Teilenummer1-350867-0  
01P UMNL PLUG HSG NATLTE Teilenummer794535-1  
06P UMNL PLUG HSG 150C BLKTE Teilenummer61794-4  
RING 18-14 AWG BRTE Teilenummer63625-1  
SPLICE 5000-16000 .025 BRTE Teilenummer42742-2  
FASTON 250 FLAG REC 18-12 AWG  
TPBRTE Teilenummer1-520935-1  
PL 250 HOUSING REC NAT 6/6  
NYLON V0TE Teilenummer63609-2  
FASTON 250 RECEPTACLE 22-18  
AWG TPBRTE Teilenummer62811-1  
FASTON .250 FLAG REC 18-14 AWG  
BRTE Teilenummer1217094-1  
RCPT 250 POS-LOCK 18-14 0126BR

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[01P UMNL CAP HSG NATL](#)

Englisch

---

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_770421-1\\_J.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_770421-1\\_J.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_770421-1\\_J.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

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\\_770421-1\\_031820182313\\_dmtec](#)

Englisch

[MD\\_770421-1\\_031820182313\\_dmtec](#)

Englisch

---

### Benutzeranleitungen

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch

---

### Freigabe Agentur

[VDE-Zertifikat](#)

Englisch