

1-480350-0 ✓ AKTIV

MATE-N-LOK | Commercial MATE-N-LOK

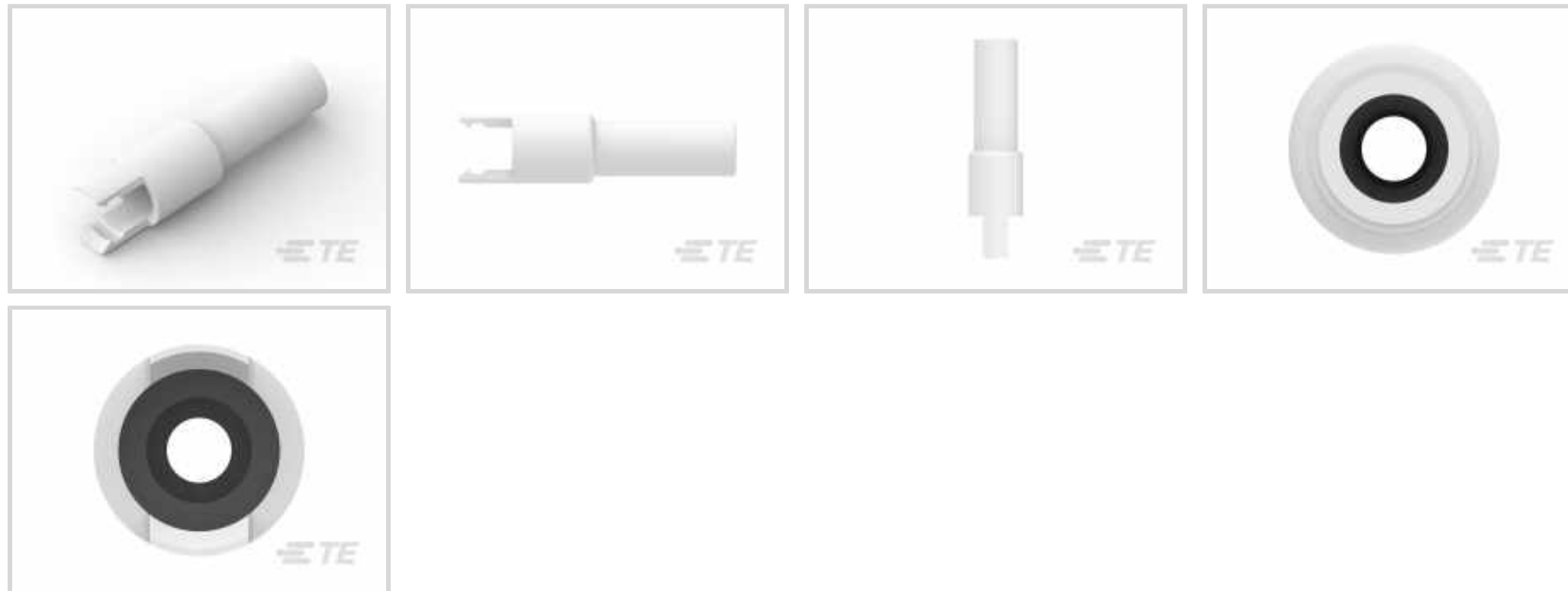
Interne TE-Nummer 1-480350-0

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Wire,  
1 Position, Wire & Cable, UL 94V-2, Commercial MATE-N-LOK

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: 1

Abdichtbar: **Nein**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

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

### Konfigurationsmerkmale

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

### Elektrische Kennwerte

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Arbeitsspannung | 250 VAC |
|-----------------|---------|

### Kontaktmerkmale

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Kontaktfestsitz im Gehäuse | Ohne  |
| Kontakttyp                 | Stift |

### Klemmenmerkmale

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

### Montage und Anschlussstechnik

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

### Gehäusemerkmale

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

### Verwendungsbedingungen

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

### Betrieb/Anwendung

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

### Kennzeichnungsbeschriftung

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Schaltkreiserkennungsfunktion | Ohne |
|-------------------------------|------|

### Industriestandards

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| CSA-Einstufung            | LR 16455                      |
| UL-Grad                   | Zertifiziert, Zulassung       |
| Behörde/Norm              | CSA, UL                       |
| Zugelassene Standards     | UL E28476                     |
| UL-Brandschutzklasse      | UL 94V-2                      |
| Bezugswert des Glühdrahts | Standardteil – ohne Glühdraht |

### Verpackungsmerkmale

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Verpackungsmenge   | 1000  |
| Verpackungsmethode | Paket |

### 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 2023 (233)<br>Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2023 (233)<br>Enthält keine SVHC |

Halogengehalt

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











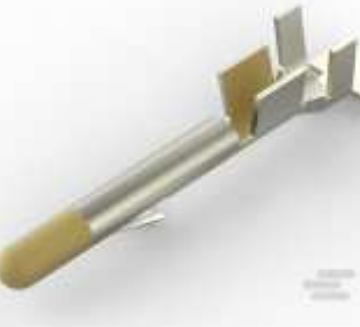

Lötbarkeit

Für Lötbarkeit nicht zutreffend

## Produktkonformitäts-Disclaimer

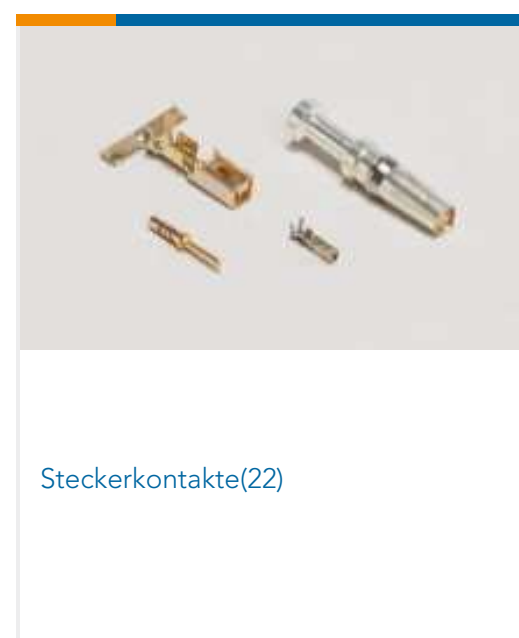
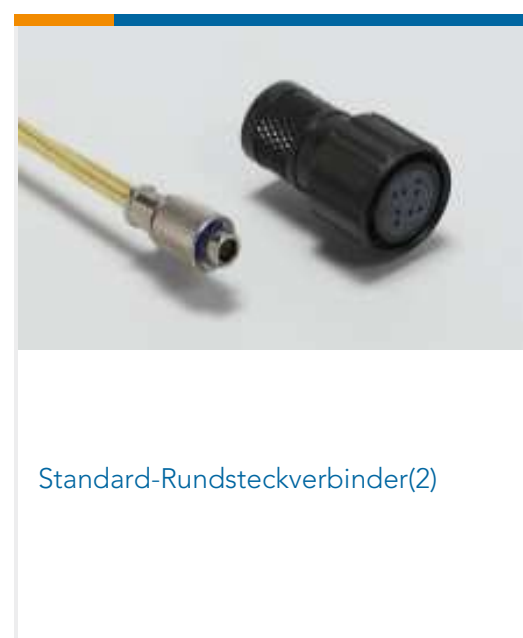
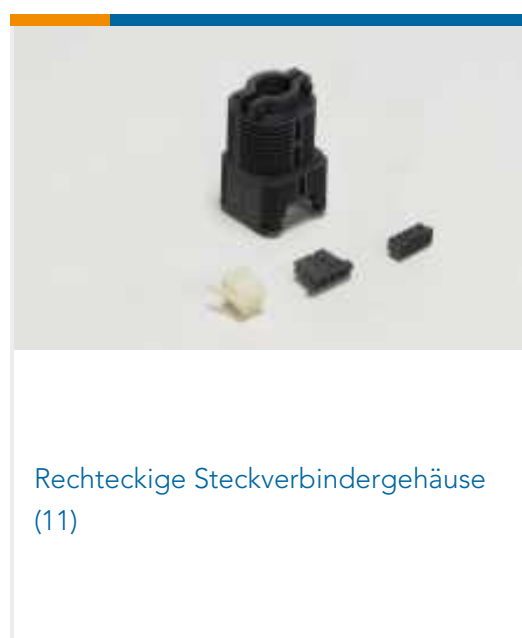
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen (Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

## Kompatible Teile

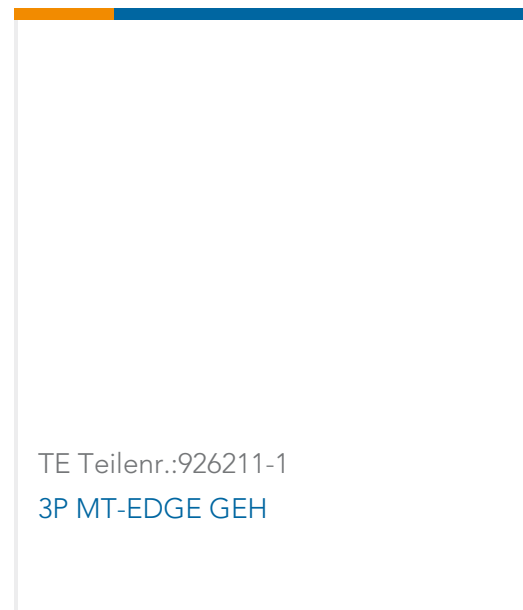
|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
|  <p>TE Teilnr.: 60618-5<br/>CMNL PIN AUBR L/P</p>       |  <p>TE Teilnr.: 60617-4<br/>CMNL SOK PTPPHBZ L/P</p> |  <p>TE Teilnr.: 61173-1<br/>CMNL SOK 30-22 PTBR L/P</p>   |  <p>TE Teilnr.: 60619-1<br/>CMNL SOK PTPBR L/P</p>             |
|  <p>TE Teilnr.: 60620-1<br/>CMNL PIN 20-14 TPBR L/P</p> |  <p>TE Teilnr.: 60617-1<br/>CMNL SOK SNBR L/P</p>    |  <p>TE Teilnr.: 60620-4<br/>CMNL PIN 20-14 TTPHYZ L/P</p> |  <p>TE Teilnr.: 163304-2<br/>MATENLOK SOCKET SDW</p>           |
|  <p>TE Teilnr.: 163305-2<br/>MATENLOK PIN SDW</p>       |  <p>TE Teilnr.: 60619-4<br/>CMNL SOK PTPPHBZ L/P</p> |  <p>TE Teilnr.: 61118-5<br/>CMNL PIN 20-14 AUNIBR</p>     |  <p>TE Teilnr.: 61314-6<br/>CMNL SOK S/F 24-18 .0125AUPHBZ</p> |



## Auch serienmäßig | Commercial MATE-N-LOK



## Kunden kauften auch diese Produkte



## Dokumente

### Produktzeichnungen

[01P CMNL CAP HSG F/H NATL](#)

Englisch

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_1-480350-0\\_M.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_1-480350-0\\_M.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_1-480350-0\\_M.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

3D

**Kundenmodell**[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-480350-0\\_BK.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-480350-0\\_BK.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-480350-0\\_BK.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**[MD\\_1-480350-0\\_03032018828\\_dmtec](#)

Englisch

[MD\\_1-480350-0\\_03032018828\\_dmtec](#)

Englisch

**Benutzeranleitungen**[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch

**Freigabe Agentur**[Agentur-Freigabe-Blatt](#)

Englisch