

794617-8 ✓ AKTIV

MATE-N-LOK | Micro MATE-N-LOK

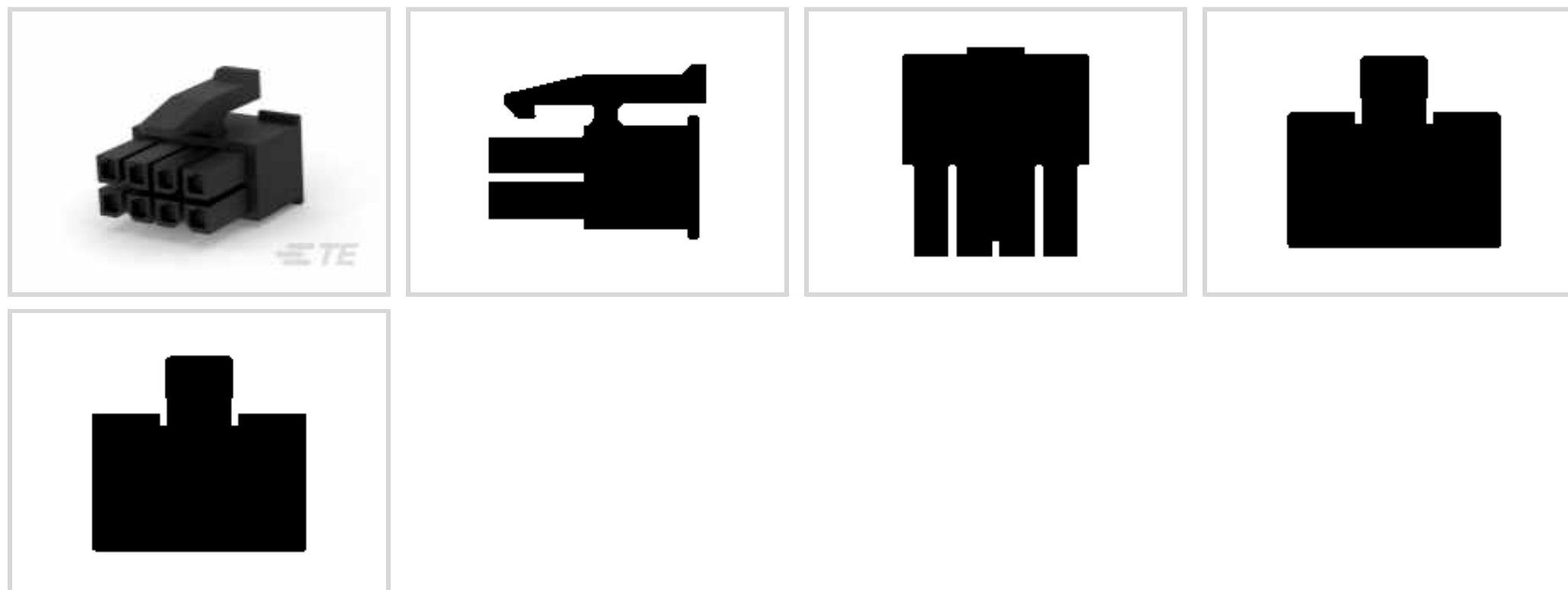
Interne TE-Nummer 794617-8

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Wire / Wire-to-Board, 8 Position, 3 mm [.118 in] Centerline, Wire & Cable, Micro MATE-N-LOK

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckige Leistungs-Steckverbindungen > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**

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

Anzahl von Positionen: **8**

Raster: **3 mm [.118 in]**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

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

### Konfigurationsmerkmale

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Anzahl von Positionen | 8 |
| Zeilenanzahl          | 2 |

### Elektrische Kennwerte

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Arbeitsspannung | 250 VDC |
|-----------------|---------|

### Kontaktmerkmale

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Kontaktfestsitz im Gehäuse | Ohne   |
| Kontakttyp                 | Buchse |

### Klemmenmerkmale

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

### Montage und Anschlusstechnik

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

### Gehäusemerkmale

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Raster          | 3 mm [.118 in] |
| Gehäusefarbe    | Schwarz        |
| Gehäusematerial | Nylon 66/6     |

### Abmessungen

|               |                |
|---------------|----------------|
| Reihenabstand | 3 mm [.118 in] |
|---------------|----------------|

### Verwendungsbedingungen

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Betriebstemperaturbereich | -40 – 105 °C [-40 – 221 °F] |
|---------------------------|-----------------------------|

### Betrieb/Anwendung

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

### Industriestandards

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| CSA-Einstufung            | LR 7189, Zertifiziert         |
| UL-Grad                   | Zulassung                     |
| Behörde/Norm              | CNR, USR, VDE                 |
| Zugelassene Standards     | UL E28476, VDE 40005280       |
| UL-Brandschutzklasse      | UL 94V-0                      |
| Bezugswert des Glühdrahts | Standardteil – ohne Glühdraht |

### Verpackungsmerkmale

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Verpackungsmenge   | 1     |
| 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: JUNI 2023 (235)  
 Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2023 (235)  
 Enthält keine SVHC

**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. 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



TE Teilnr.: 3-794627-8  
 08P MICRO MNL ASSY, RA, SMT, L



TE Teilnr.: 3-794632-8  
 08P MICRO MNL ASSY,VRT,HDR,LF



TE Teilnr.: 794616-8  
 FREE HANG DBL ROW HSG 8 POS



TE Teilnr.: 3-794682-8  
 08P MICRO MNL ASSY,VRT,THRU,LF



TE Teilnr.: 3-794629-8  
 08P MICRO MNL ASSY,R/A,SMT,LF



TE Teilnr.: 3-794620-8  
 08P MICRO MNL ASSY,R/A,HDR,LF



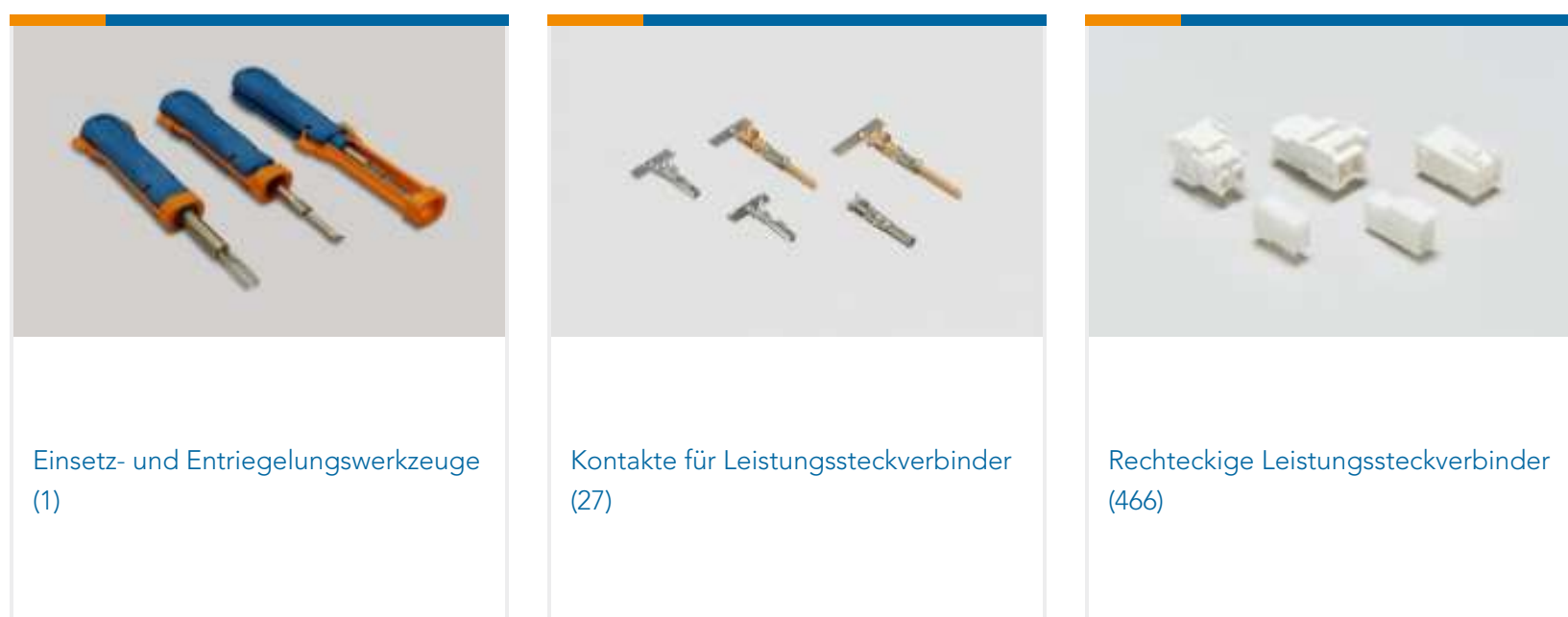
TE Teilnr.: 3-794619-8  
 08P MICRO MNL ASSY,R/A,HDR LF



TE Teilnr.: 3-794677-8  
 8POS MICRO MNL ASSY,R/A,THRU



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



Kunden kauften auch diese Produkte





TE Teilnr.:794617-2  
2POS,MICRO MNL,RCPT HSG



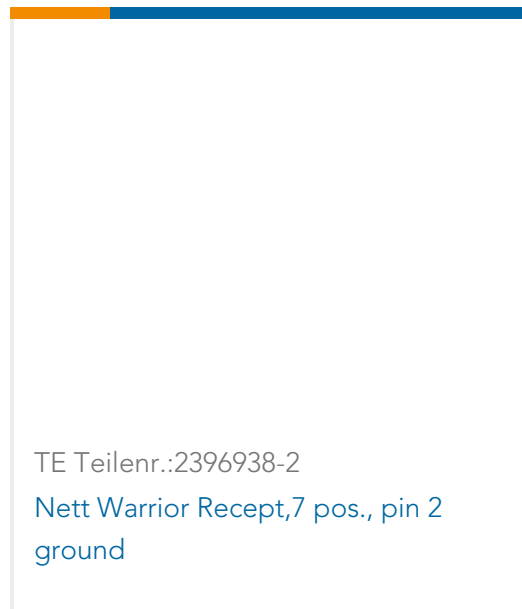
TE Teilnr.:794615-6  
PANEL MT DBL ROW HSG 6 POS



TE Teilnr.:794606-1  
MICRO MNL RPT CNT STRIP 20-24



TE Teilnr.:794615-8  
PANEL MT DBL ROW HSG 8 POS



TE Teilnr.:2396938-2  
Nett Warrior Recept,7 pos., pin 2  
ground



TE Teilnr.:NB3271-000  
ES2000-NO.1-C1-0-COIL

## Dokumente

### Produktzeichnungen

8POS,MICRO MNL,RCPT HSG

Englisch

### CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_794617-8\\_J1.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_794617-8\\_J1.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_794617-8\\_J1.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Datenblätter/ Katalogseiten

[SOFT\\_SHELL\\_PIN\\_AND\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_CATALOG](#)

Englisch

[MICRO MATE-N-LOK CONNECTOR SYSTEM](#)

Englisch

### Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch



**Umweltverträglichkeit von Produkten**

**Product Compliance Document**

Englisch

**Product Compliance Document**

Englisch

---

**Freigabe Agentur**

**VDE-Zertifikat**

Englisch