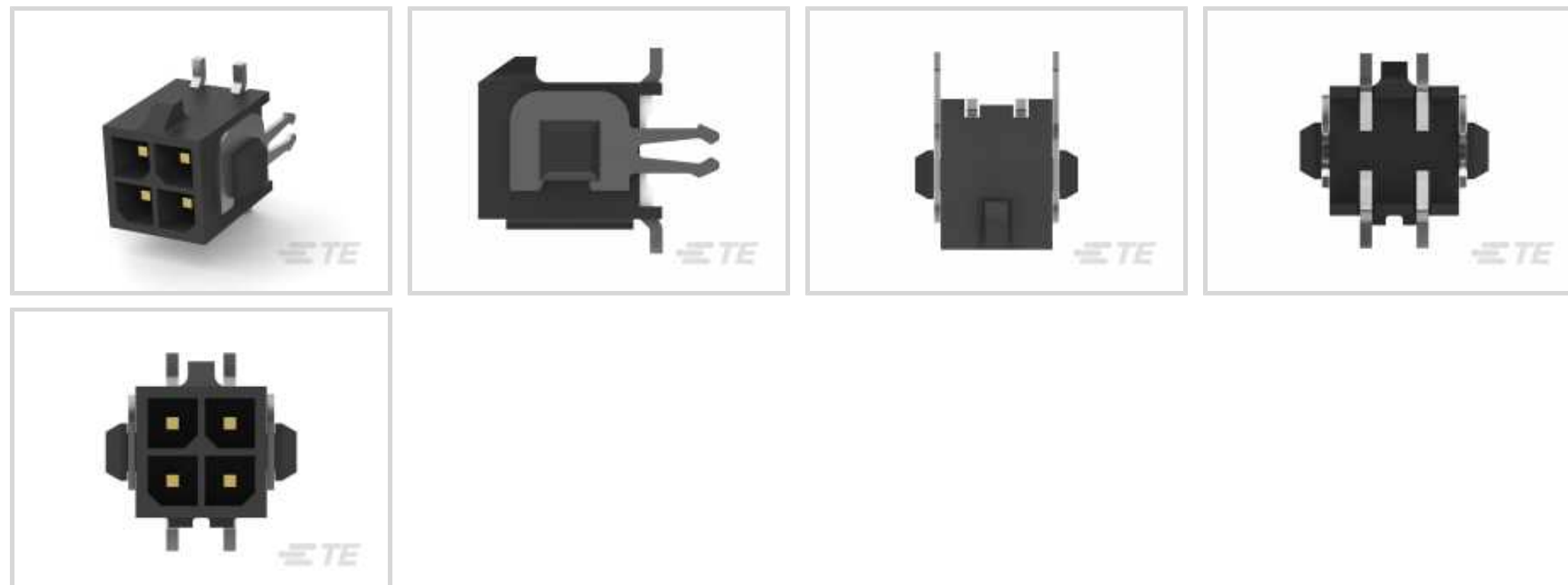


Steckverbinder &gt; Stromversorgungs-Steckverbinder &gt; Rechteckig Stromversorgung &gt; Rechteckige Leistungssteckverbinder

Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Stiftwanne**Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stecker**Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**Anzahl von Positionen: **4**Raster: **3 mm [ .118 in ]**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp   | Stiftwanne            |
| Steckverbinder- und Gehäusotyp            | Stecker               |
| Steckverbindersystem                      | Draht-an-Leiterplatte |
| Abdichtbar                                | Nein                  |
| Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an | Leiterplatte          |

### Konfigurationsmerkmale

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Anzahl von Positionen               | 4        |
| Montageausrichtung für Leiterplatte | Vertikal |
| Anzahl der Leistungspole            | 4        |
| Zeilenanzahl                        | 2        |

### Elektrische Kennwerte

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 250 VDC |
|-------------------|---------|

### Kontaktmerkmale

|  |      |
|--|------|
| Beschichtungsoberfläche des Kontaktanschlussbereichs | Matt |
| Mehrfachkontakttypen                                 | Ohne |

|   |                     |
|---|---------------------|
| Kontakt-nennstrom (max.)  | 5 A                 |
| Kontakt-festsitz im Gehäuse   | Ohne                |
| Kontakttyp  | Stift               |
| Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte | Zinn                |
| Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts                | Gold                |
| Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts     | .38 µm[15 – 15 µin] |
| Beschichtungsdicke am Kontaktanschlussbereich                       | 2.54 µm[100 µin]    |

### Klemmenmerkmale

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Anschlussstift- und Restlänge       | 3.18 mm[.125 in]   |
| Verbindungsmethode für Leiterplatte | Oberflächenmontage |

### Montage und Anschluss-technik

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Zugentlastung                        | Ohne                      |
| Typ der Gegensteckführung            | Polarisierung             |
| Gegensteckführung                    | Mit                       |
| Panelmontagevorrichtung              | Ohne                      |
| Arretierung für Leiterplattenmontage | Mit                       |
| Art der Leiterplattenmontage         | Befestigungsclip          |
| Art der Steckverbinder-montage       | Leiterplattenmontage      |
| Gegensteckarretierung                | Mit                       |
| Typ der Gegensteckarretierung        | Verriegelungsflachstecker |

### Gehäusemerkmale

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Raster                         | 3 mm[.118 in]               |
| Gehäusefarbe                   | Schwarz                     |
| Gehäusematerial                | Nylon für hohe Temperaturen |
| Material des Befestigungs-clip | Phosphorbronze              |

### Abmessungen

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Wire Size                      | .051 – .517 mm <sup>2</sup> |
| Drahtgröße                     | 100.5 – 1022 CMA            |
| Row-to-Row Spacing             | 3 mm[.118 in]               |
| Breite                         | 6.86 mm                     |
| Leiterplattendicke (empfohlen) | 1.57 mm[.062 in]            |
| Höhe                           | 13.97 mm                    |

|       |         |
|-------|---------|
| Länge | 6.86 mm |
|-------|---------|

### Verwendungsbedingungen

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

### Betrieb/Anwendung

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Stromkreis Anwendung | Power |
|----------------------|-------|

### 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 | Tray |
|--------------------|------|

|                  |     |
|------------------|-----|
| Verpackungsmenge | 175 |
|------------------|-----|

### 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 | Noch nicht überprüft |
|------------------------------|----------------------|

|  |   |
|--|---|
| 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. |
|---------------|--|

Lötbarkeit

Reflow-Löten tauglich bis 260 °C

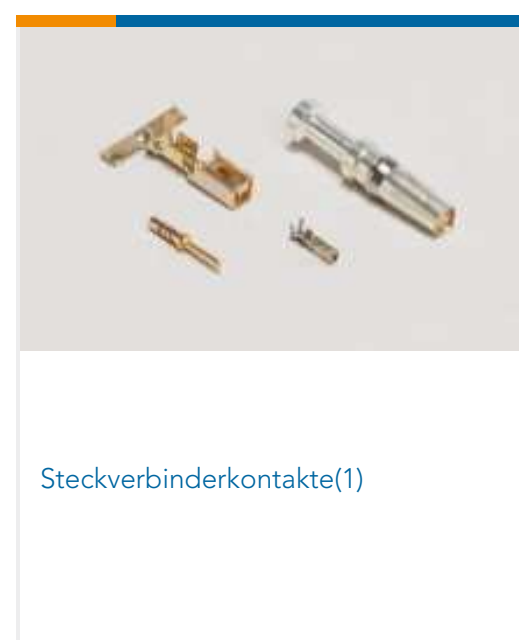
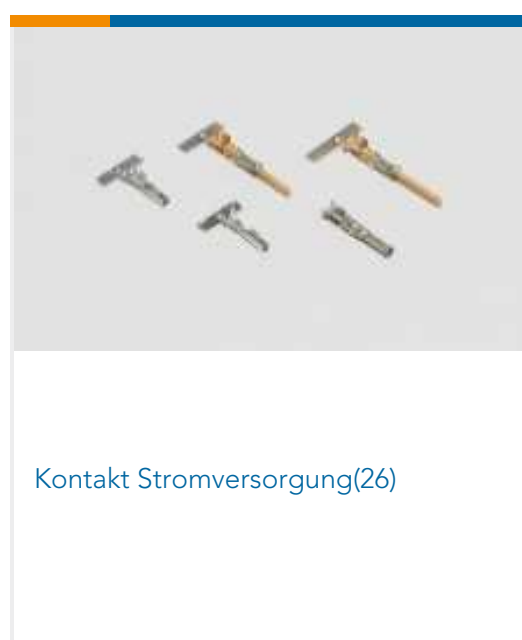
## Produktkonformitäts-Disclaimer

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 | Micro MATE-N-LOK



## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer1857990-1  
Z-PACK/B F-HDR.125P, EON



TE Teilenummer1857989-1  
Z-PACK/A F-HDR.110P EON



TE Teilenummer9-1827253-6  
.5FHP05H,220,S,GIG,30/Sn,HT,NSYes



TE Teilenummer4-794628-2  
12P MICRO MNL ASSY,R/A,SMT LF



TE Teilenummer5-794628-4  
24P MICRO MNL ASSY,R/A,SMT LF



TE Teilenummer5-794678-2  
22P MICRO MNL ASSY,R/A,THRU,LF



TE Teilenummer5-147278-8  
09 MTE HDR SRRA SFMNT .100CL



TE Teilenummer5-87551-8  
08 MODII HDR SRRA UNSHRD .100



TE Teilenummer7-1735480-4  
0.8FH,R17H.5,100,30/Sn,TU



TE Teilenummer002013-000  
TXS110AG00-1406BI

## Dokumente

### Produktzeichnungen

04P MICRO MNL ASSY,VRT,SMT LF

Englisch

### CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-794634-4\\_K.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-794634-4\\_K.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-794634-4\\_K.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

[1773458-4\\_MICRO\\_MATE\\_N\\_LOK\\_CONNECTOR\\_SYSTEM\\_QRG](#)

Englisch

---

[Produktspezifikationen](#)

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

---

[Umweltverträglichkeit von Produkten](#)

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch

---

[Freigabe Agentur](#)

[VDE-Zertifikat](#)

Englisch

[VDE-Zertifikat](#)

Englisch