

4-794637-4 ✓ AKTIV

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

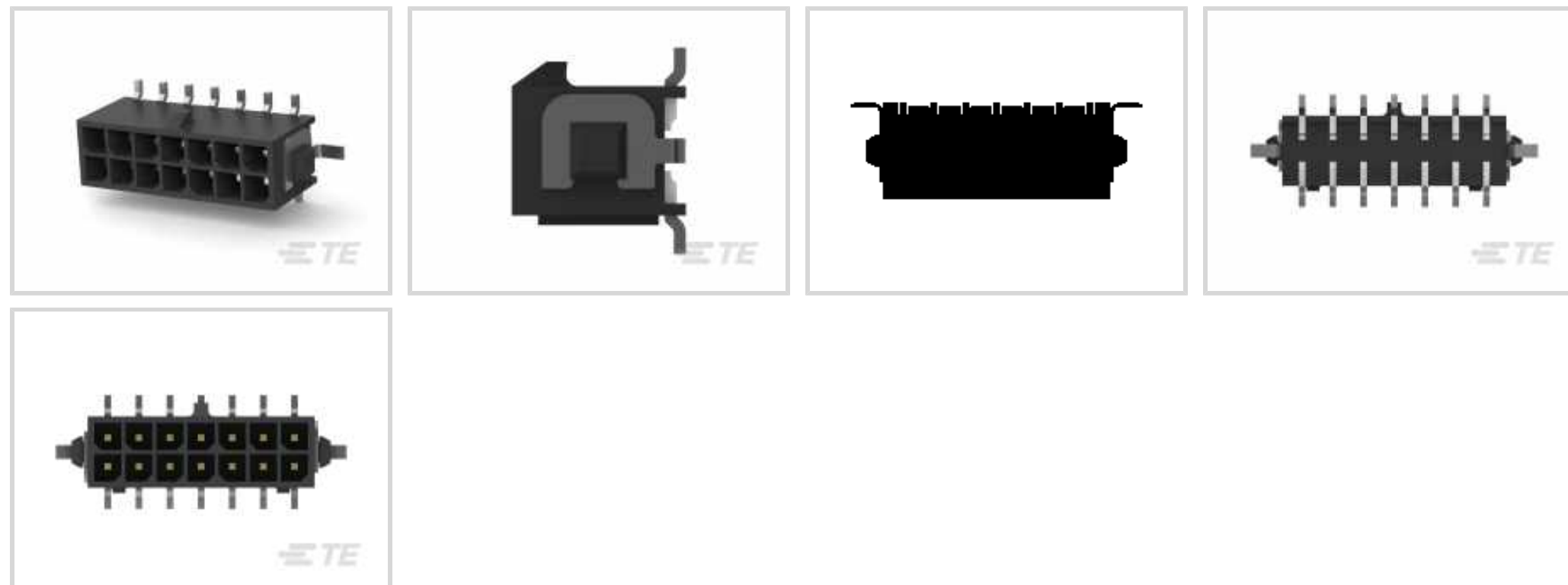
Interne TE-Nummer 4-794637-4

TE-interne Beschreibung: 14P MICRO MNL ASSY,VRT,SMT LF

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp: **Stiftwanne**

Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Stecker**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **14**

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

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp	Stiftwanne
Steckverbinder- und Gehäusertyp	Stecker
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	14
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl der Leistungspole	14
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	3.81 µm[150 µin]

### Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	3.43 mm[.135 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Oberflächenmontage

### Montage und Anschluss-technik

Zugentlastung	Ohne
Typ der Gegensteckführung	Polarisierung
Gegensteckführung	Mit
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Haltepfosten
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 Befestigungsclips	Phosphorbronze

### Abmessungen

Isolationsdurchmesser (max.)	1.52 mm
Wire Size	.051 – .517 mm <sup>2</sup>
Row-to-Row Spacing	3 mm[.118 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.6 mm[.063 in]

### 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	Karton & Einsatz, Tray
--------------------	------------------------

Verpackungsmenge	175
------------------	-----

### Weitere

Zur Verwendung mit	Steckergehäuse
--------------------	----------------

## 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) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2019 (197) Enthält keine SVHC
--	---

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2019 (197)
--	---

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

Lötbarkeit

Reflow-Löten tauglich bis 260 °C

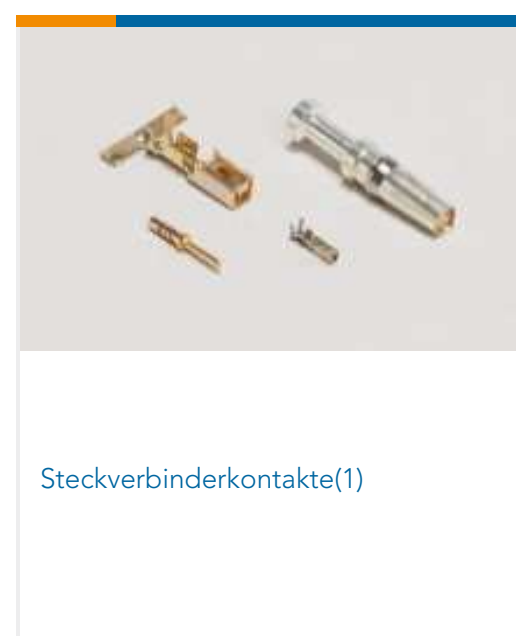
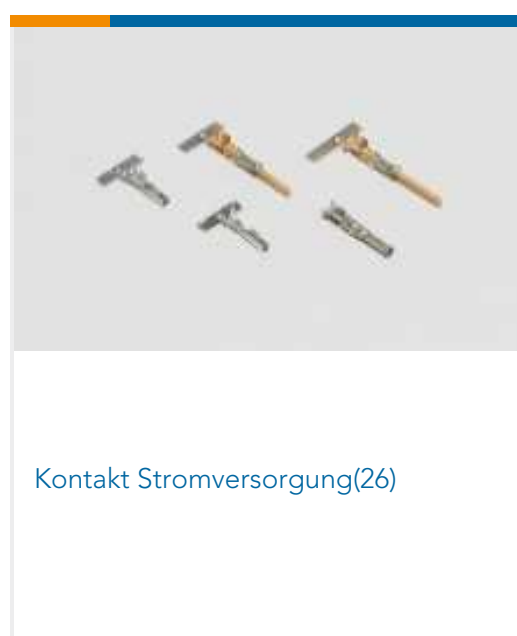
## Produktkonformitäts-Disclaimer

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 Teilenummer3-1445087-0  
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF



TE Teilenummer3-1445087-1  
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF



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



TE Teilenummer2-487951-0  
020 1MM FPC TOP HORZ



TE Teilenummer3-1734742-3  
.5 FPC VT ZIF Type-A 33 CONT



TE Teilenummer3-5499160-1  
A/L UNIV HDR 60P VERT SHT LAT  
BLUE



TE Teilenummer487951-6  
006 1MM FPC TOP HORZ



TE Teilenummer5-102690-1  
12 MODII 2PC HDR DR SHRD APIN,  
ROHS



TE Teilenummer5-146265-3  
06 MODII HDR DRST B/A 100 LF



TE Teilenummer8-1920985-2  
FOMM62.5 LEAD LC/DPX ODVA - SC  
/DPX 300M

## Dokumente

### Produktzeichnungen

14P MICRO MNL ASSY,VRT,SMT LF

Englisch

### CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-794637-4\\_L.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-794637-4\\_L.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-794637-4\\_L.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