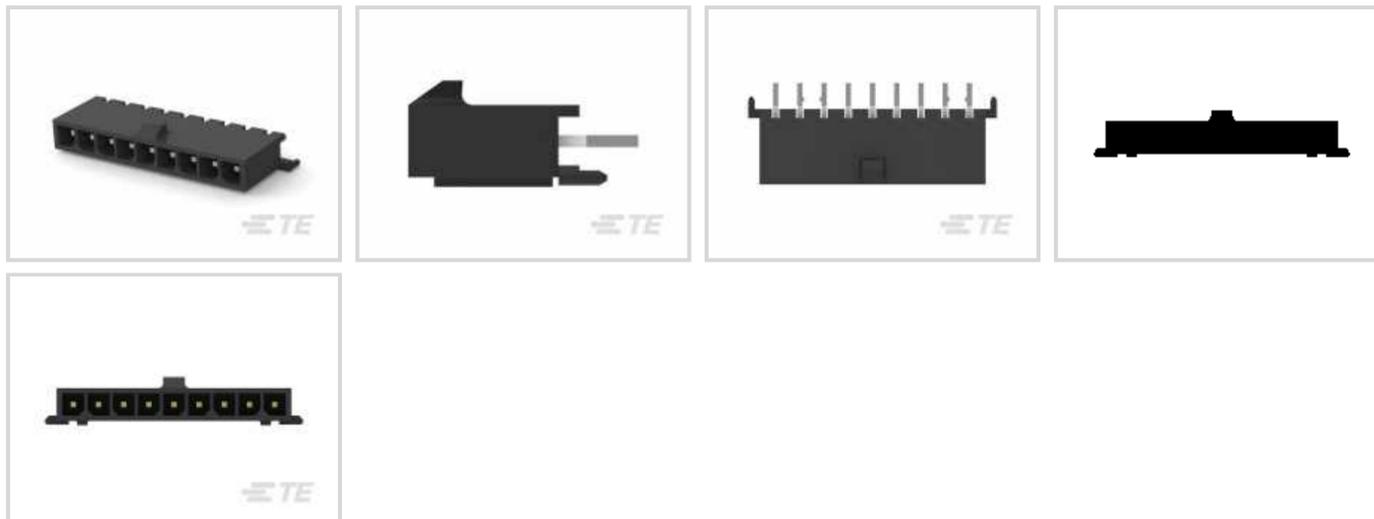


Steckverbinder &gt; Stromversorgungs-Steckverbinder &gt; Rechteckig Stromversorgung &gt; Rechteckige Leistungssteckverbinder

Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Stiftwanne**Steckverbinder- und Gehäusety: **Stecker**Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**Anzahl von Positionen: **9**Raster: **3 mm [ .118 in ]**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Stecksockeltyp	Gehüllt
Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp	Stiftwanne
Steckverbinder- und Gehäusety	Stecker
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	9
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl der Leistungspole	9
Zeilenanzahl	1

### Elektrische Kennwerte

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

### Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
---------------	------------------

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 $\mu\text{m}$ [15 – 15 $\mu\text{in}$ ]
Beschichtungsdicke am Kontaktanschlussbereich	2.54 $\mu\text{m}$ [100 $\mu\text{in}$ ]

### Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	3.18 mm[.125 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Lötten

### Montage und Anslusstechnik

Montageausrichtungstyp für Leiterplatte	Polarisierung
Typ der Gegensteckführung	Polarisierung
Gegensteckführung	Mit
Montageausrichtung der Leiterplatte	Mit
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Arretierstelle
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage
Gegensteckarretierung	Mit
Typ der Gegensteckarretierung	Verriegelungsflachstecker

### Gehäusemerkmale

Raster	3 mm[.118 in]
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Nylon für hohe Temperaturen

### Abmessungen

Isolationsdurchmesser (max.)	.06 mm[.06 in]
Wire Size	.204 – .517 mm <sup>2</sup>
Breite	3.86 mm
Leiterplattendicke (empfohlen)	.062 mm[1.57 in]

### Verwendungsbedingungen

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

### Betrieb/Anwendung

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

### Kennzeichnungsbeschriftung

Schaltkreiserkennungsfunktion	Ohne
-------------------------------	------

### 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	Band, Karton & Einsatz
Verpackungsmenge	112

### Weitere

Zur Verwendung mit	Buchse
--------------------	--------

### 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 homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

Lötbarkeit

Reflow-Löten tauglich bis 260 °C

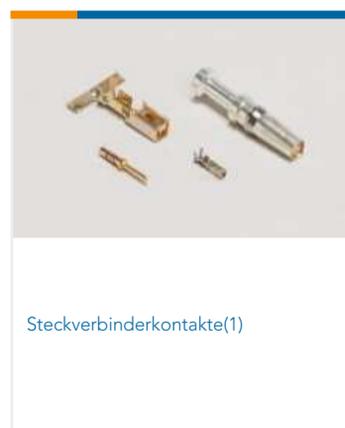
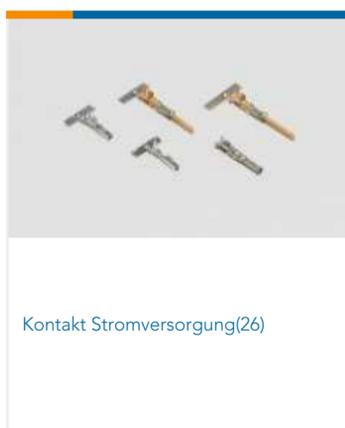
## Produktkonformitäts-Disclaimer

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 Teilenummer284414-8  
TERMI-BLOK 900 PCB 8 POS 3,5 m



TE Teilenummer4-641119-0  
10P MTA156 HDR ASSY FL/ST LF



TE Teilenummer3-647502-5  
05P MTA100 HDR ASSY,SM,SN, LF



TE TeilenummerYDTS26Z11-35PAV001  
PLUG ASSY



TE TeilenummerYDTS24W09-98PAV001  
RECP ASSY



TE Teilenummer1-1437664-6  
NC6-P107-11=NC6 ASSEMBLY



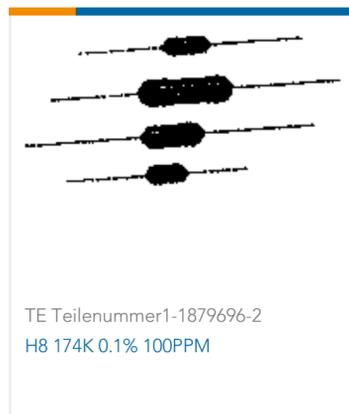
TE Teilenummer1721348-2  
PCJ-105D2M-WG,000



TE Teilenummer2-1445087-9  
MICRO MNL HDR ASSY S/ROW AU LF



TE Teilenummer4-794637-6  
16P MICRO MNL ASSY,VRT,SMT LF



TE Teilenummer1-1879696-2  
H8 174K 0.1% 100PPM

## Dokumente

### Produktzeichnungen

micro mnl hdr assy s/row au lf

Englisch

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1445084-9\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1445084-9\\_C.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-1445084-9\\_C.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

---

[Freigabe Agentur](#)

[UL](#)

Englisch