

2-794617-0 ✓ AKTIV

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

Interne TE-Nummer 2-794617-0

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Wire

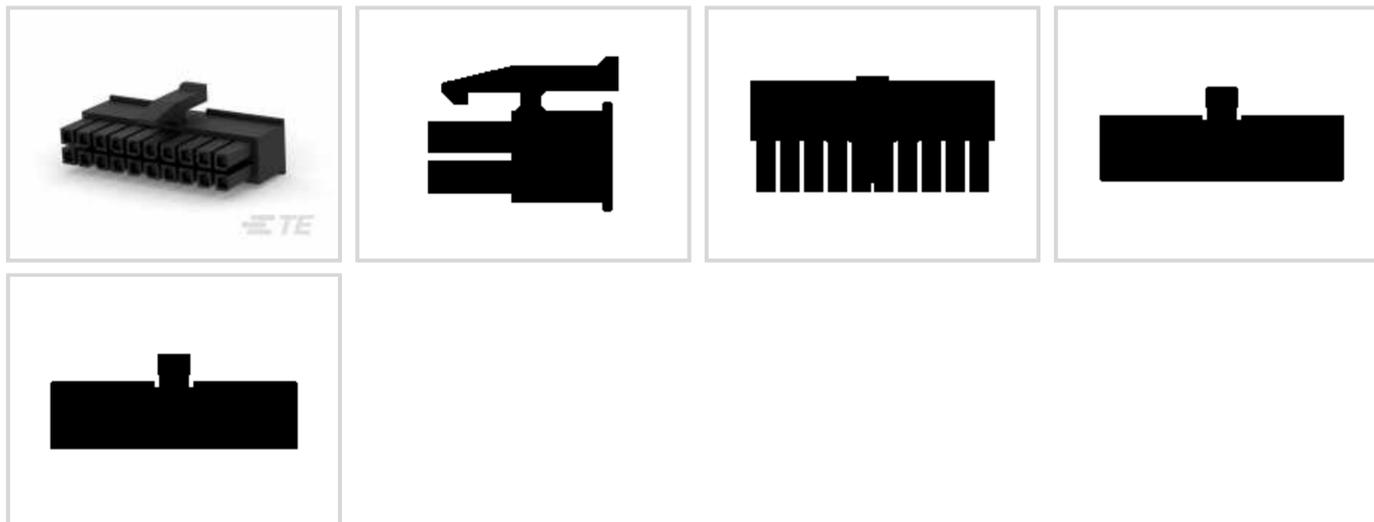
/ Wire-to-Board, 20 Position, 3 mm [.118 in] Centerline, Micro

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: **20**

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	20
Zeilenanzahl	2

Elektrische Kennwerte

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

Kontaktmerkmale

Kontaktfestsitz im Gehäuse	Ohne
Kontakttyp	Buchse

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschluss technik

Art der Steckverbinder montage	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

TE Teilnr.: 5-794630-0
20P MICRO MNL ASSY,VRT,HDR,LF



TE

TE Teilnr.: 5-794638-0
20P MICRO MNL ASSY,VRT,SMT,LF



TE

TE Teilnr.: 5-794626-0
20P MICRO MNL ASSY,R/A,SMT,LF



TE

TE Teilnr.: 5-794632-0
20P MICRO MNL ASSY,VRT,HDR,LF



TE

TE Teilnr.: 2-794615-0
PANEL MT DBL ROW HSG 20 POS



TE

TE Teilnr.: 5-794628-0
20P MICRO MNL ASSY,R/A,SMT LF



TE

TE Teilnr.: 5-794681-0
20P MICRO MNL ASSY,VRT,THRU,LF



TE

TE Teilnr.: 5-794619-0
20P MICRO MNL ASSY,R/A,HDR LF



Auch serienmäßig | Micro MATE-N-LOK



Kunden kauften auch diese Produkte





TE Teilnr.:1-794616-0
FREE HANG DBL ROW HSG 10 POS



TE Teilnr.:2-794615-0
PANEL MT DBL ROW HSG 20 POS



TE Teilnr.:747717-2
LATCHING BLOCK KIT



TE Teilnr.:1-794608-2
PIN CONT 20-24 30 GOLD STRIP



TE Teilnr.:EP22416001
RNF-100-3/32-BK-58MM



TE Teilnr.:CB4324-000
V4-0.4-0-SP

Dokumente

Produktzeichnungen

20POS,MICRO MNL,RCPT HSG

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-794617-0_J1.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-794617-0_J1.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2-794617-0_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

[MD_2-794617-0_06112018923_dmtec](#)

Englisch

[MD_2-794617-0_06112018923_dmtec](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[VDE-Zertifikat](#)

Englisch