

1-794615-8 ✓ AKTIV

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

Interne TE-Nummer 1-794615-8

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Panel /

Wire-to-Wire, 18 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 Gehäusety: **Stecker**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht, Draht-an-Schalttafel**

Anzahl von Positionen: **18**

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

Eigenschaften

Produktmerkmale

Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusety	Stecker
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht, Draht-an-Schalttafel
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	18
Zeilenanzahl	2

Elektrische Kennwerte

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

Kontaktmerkmale

Kontaktfestsitz im Gehäuse	Ohne
Kontakttyp	Stift

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschluss technik

Zugentlastung	Ohne
Typ der Gegensteckführung	Polarisierung
Gegensteckarretierung	Mit
Gegensteckführung	Mit
Panelmontagevorrichtung	Mit
Art der Panelmontagevorrichtung	Rasthaken
Typ der Gegensteckarretierung	Verriegelungsflachstecker
Art der Steckverbinder montage	Leiterplatten-Befestigung

Gehäusemerkmale

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

Abmessungen

(Empfohlene) Schalttafel dicke	1.57 – 2.3 mm [.062 – .091 in]
Kompatibler Isolationsdurchmesser (max.)	1.52 mm [.6 in]
Steckverbinderhöhe	6.86 mm
Breite des Produkts	7.11 mm
Länge des Produkts	16.89 mm
Reihenabstand	3 mm [.118 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	400
Verpackungsmethode	Tüte

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.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 homogenen 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>

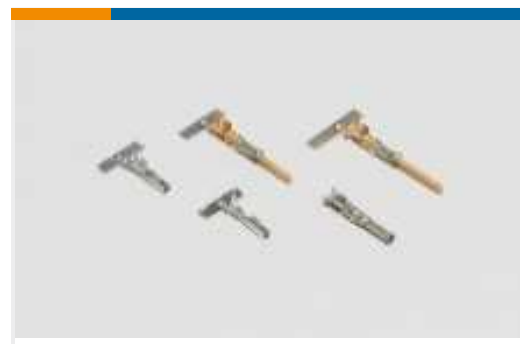
Kompatible Teile



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



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge
(1)



Kontakte für Leistungssteckverbinder
(27)



Rechteckige Leistungssteckverbinder
(466)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:1-794617-4
14POS,MICRO MNL,RCPT HSG



TE Teilnr.:1-794617-8
18POS,MICRO MNL,RCPT HSG



TE Teilnr.:794615-4
PANEL MT DBL ROW HSG 4 POS



TE Teilnr.:2-794617-4
24POS,MICRO MNL,RCPT HSG



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



TE Teilnr.:1-794612-1
PIN CONT 20-24 15 GOLD L/P



TE Teilnr.:1-794615-2
PANEL MT DBL ROW HSG 12 POS



TE Teilnr.:1-794615-4
PANEL MT DBL ROW HSG 14 POS



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



TE Teilnr.:2-794615-2
PANEL MT DBL ROW HSG 22 POS

Dokumente

Produktzeichnungen

PANEL MT DBL ROW HSG 18 POS

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_1-794615-8_C1.2d_dxf.zip



Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-794615-8_C1.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-794615-8_C1.3d_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

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch