

794896-1

✓ AKTIV

MATE-N-LOK | Mini-Universal MATE-N-LOK

Interne TE-Nummer 794896-1

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Wire / Wire-to-Panel, 2 Position, 4.14 mm [.162 in] Centerline, Mini-Universal 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-Schalttafel**

Anzahl von Positionen: **2**

Raster: **4.14 mm [.162 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht, Draht-an-Schalttafel
Abdichtbar	Ja
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	2
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	600 VDC
-----------------	---------

Kontaktmerkmale

Mehrfachkontakttypen	Ohne
Kontaktaufbau	Verbindungsuffe
Kontaktfestsitz im Gehäuse	Ohne

Kontakttyp	Stift
------------	-------

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschlusstechnik

Panelmontagevorrichtung	Mit
-------------------------	-----

Art der Panelmontagevorrichtung	Montagegriffe
---------------------------------	---------------

Art der Steckverbindermontage	Leiterplatten-Befestigung
-------------------------------	---------------------------

Gehäusemerkmale

Raster	4.14 mm [.162 in]
--------	-------------------

Gehäusefarbe	Naturbelassen
--------------	---------------

Gehäusematerial	PA 66/6
-----------------	---------

Abmessungen

(Empfohlene) Schalttafelstärke	.8 – 2 mm [.031 – .078 in]
--------------------------------	----------------------------

	.983 in
--	---------

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 90 °C [-40 – 194 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

Zugelassene Standards	UL E28476
-----------------------	-----------

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.

Lötbarkeit

Für Lötbarkeit nicht zutreffend

Produktkonformitäts-Disclaimer

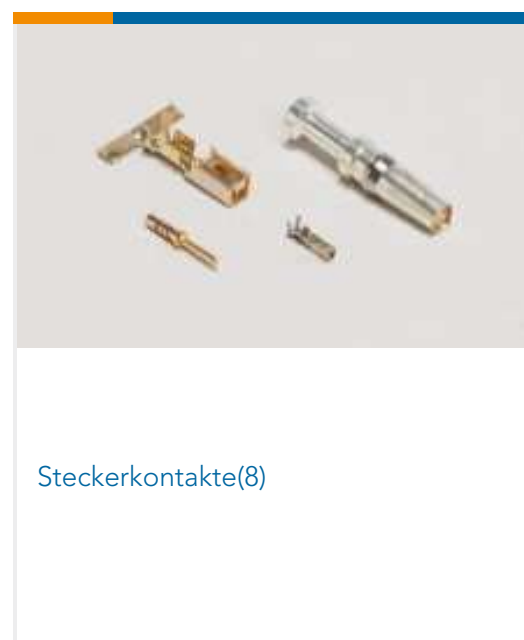
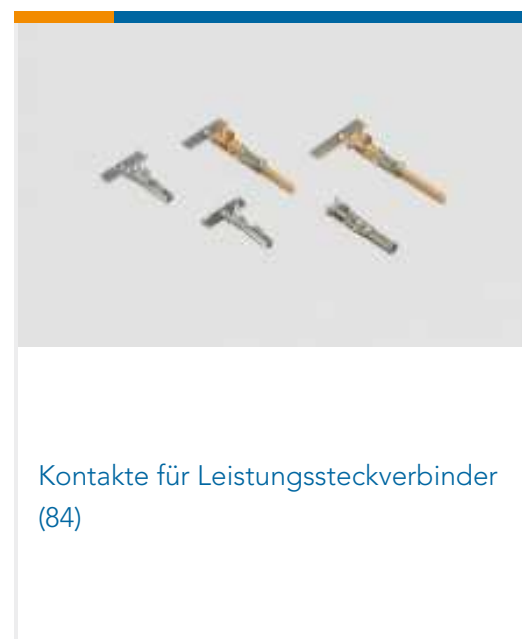
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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





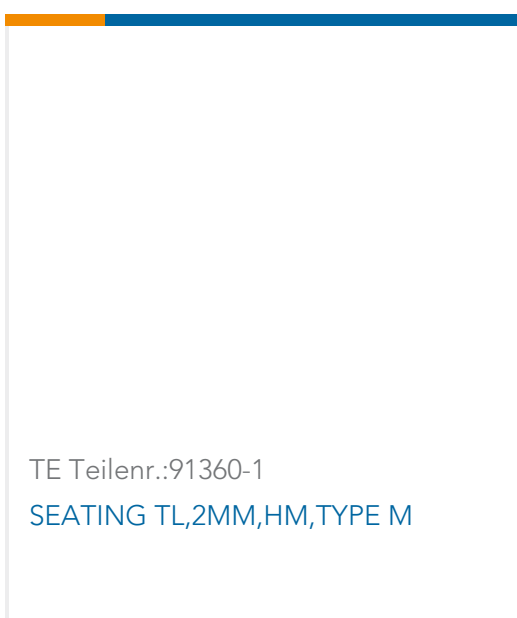
Auch serienmäßig | Mini-Universal MATE-N-LOK





Zugentlastung für Steckverbinder(2)

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilnr.:794940-1
06P MINI UMNL CAP HSGTE Teilnr.:1586359-4
04P MINIUMNL GANG WIRE SEAL DRTE Teilnr.:1586359-2
02P MINIUMNL GANG WIRE SEAL DRTE Teilnr.:1586359-6
06P MINIUMNL GANG WIRE SEAL DRTE Teilnr.:6609973-4
6IK1=F7247ZTE Teilnr.:4-641237-1
11P MTA100 CONN ASSY RED 30AUTE Teilnr.:323291
TERMINAL,SOLIS R 2 1/2TE Teilnr.:4-644466-0
10P MTA156 CONN ASSY 20AWG YELTE Teilnr.:91360-1
SEATING TL,2MM,HM,TYPE M

Dokumente

Produktzeichnungen

2 CIR MINI UMNL RND WIRE HOLES

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_794896-1_E.2d_dxf.zip

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_794896-1_E.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_794896-1_E.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

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD_794896-1_061120181018_dmtec](#)

Englisch

[MD_794896-1_061120181018_dmtec](#)

Englisch

Benutzeranleitungen

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[Agentur-Freigabe-Blatt](#)

Englisch