

1-480703-0 ✓ AKTIV

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

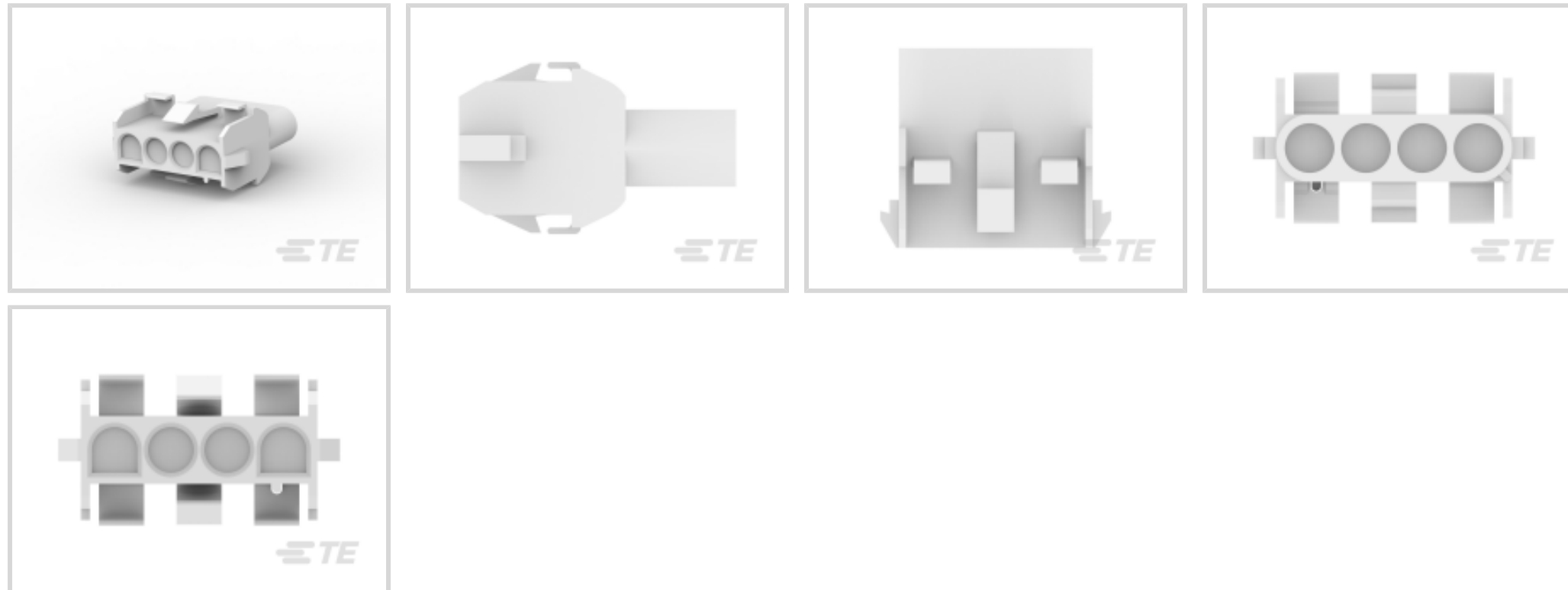
Interne TE-Nummer 1-480703-0

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Panel / Wire-to-Wire, 4 Position, 6.35 mm [.25 in] Centerline, Universal MATE-N-LOK

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckige Leistungssteckverbindungen > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Buchse**

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

Anzahl der Positionen: **4**

Mitte-Mitte-Abstand (Pitch): **6.35 mm [.25 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusertyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht, Draht-an-Schalttafel
Abdichtbar	Nein
Steckverbinder/Kontakt-Anschluss an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Anzahl der Positionen	4
Anzahl der Reihen	1

Elektrische Kennwerte

Betriebsspannung	600 VDC
------------------	---------

Kontaktmerkmale

Mehrfachkontakttypen	Ohne
Kontakt-Layout	Verbindungs-muffe
Kontakthalterung im Gehäuse	Ohne

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

Klemmenmerkmale

Anschlussmethode zu Draht und Kabel	Crimpverbindung
-------------------------------------	-----------------

Montage und Anschlusstechnik

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

Panelmontage – Ausführung	Patch & Flachstecker
---------------------------	----------------------

Steckverbinderbefestigungs-Typ	Leiterplatten-Befestigung
--------------------------------	---------------------------

Gehäusemerkmale

Mitte-Mitte-Abstand (Pitch)	6.35 mm [.25 in]
-----------------------------	------------------

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

Gehäusematerial	Nylon
-----------------	-------

Abmessungen

(Empfohlener) Stärkenbereich	.76 – 2.29 mm [.03 – .09 in]
------------------------------	------------------------------

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 105 °C [-67 – 221 °F]
---------------------------	-----------------------------

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

CSA-Schutzart	LR 7189, Zertifiziert
---------------	-----------------------

UL-Schutzart	Zulassung
--------------	-----------

Kompatibilität mit Normen/Standards	CSA, UL, VDE
-------------------------------------	--------------

Kompatibilität mit zugelassenen Produkten	UL E28476
---	-----------

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-2
----------------------	----------

Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
---------------------------	-------------------------------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1
------------------	---

Verpackungsmethode	Paket
--------------------	-------

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: JAN 2024 (240)
 Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2024 (240)
 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

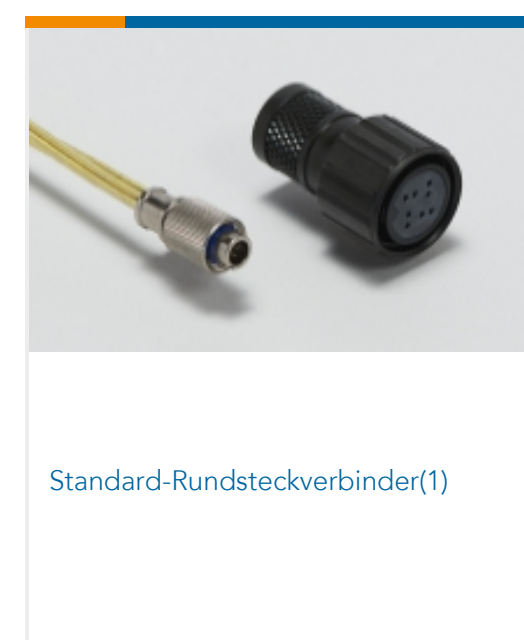
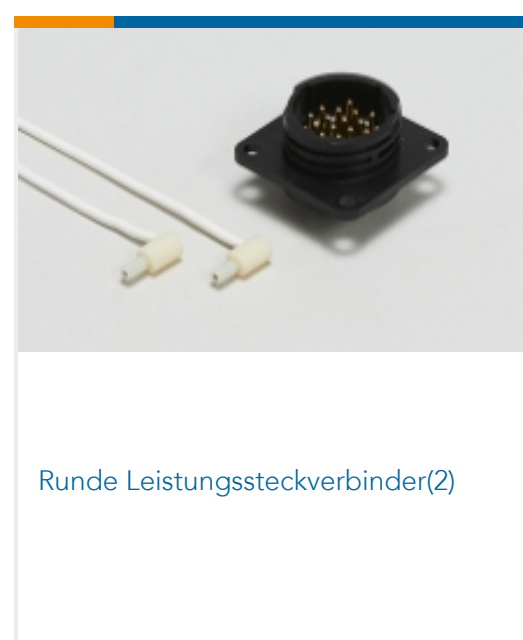
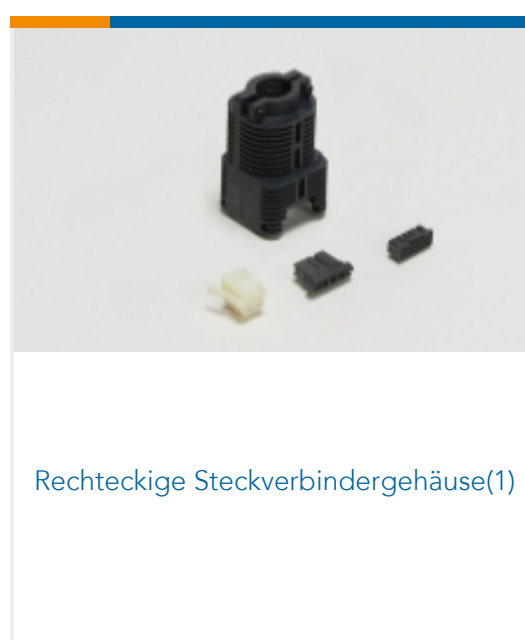
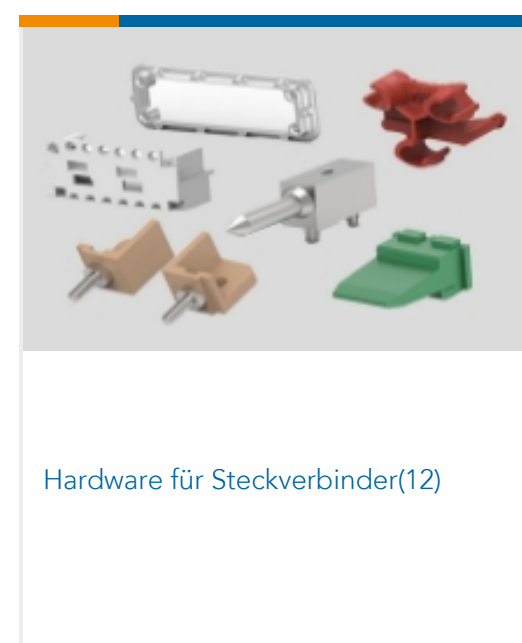
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil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





Steckverbinderkontakte(209)



Zugentlastung für Steckverbinder(7)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:1971783-1
PTL RECEPTACLE CONTACT, 16-19
AWG, 2X22



TE Teilnr.:1-172161-9
MINI UNIVERSAL M-N-L CAP 9P



TE Teilnr.:1-480698-0
02P UMNL PLUG HSG NATL



TE Teilnr.:1-480705-0
06P UMNL CAP HSG NATL



TE Teilnr.:1-480704-0
06P UMNL PLUG HSG NATL



TE Teilnr.:1-480709-0
12P UMNL CAP HSG NATL



TE Teilnr.:1971789-1
CPA



TE Teilnr.:42868-2
SHUR PLUG 180 RECEPTACLE 14-10
AWG TPBR



TE Teilnr.:3-1971773-4
Standard-Temperaturstecker, POWER
TRIPLE LOCK

Dokumente

Produktzeichnungen

[04P UMNL CAP HSG NATL](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

[3D](#)

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-480703-0_BM.2d_dxf.zip](#)



Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-480703-0_BM.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-480703-0_BM.3d_stp.zip](#)

Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den [allgemeinen Verkaufsbedingungen](#) zu.

Datenblätter/Katalogseiten

[SOFT_SHELL_PIN_SOCKET_CONNECTORS_STANDARD_DENSITY](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

Benutzeranleitungen

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch