

1969804-1 ✓ AKTIV

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

Interne TE-Nummer 1969804-1

Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Wire-to-Board, 4 Position, 6.35 mm [.25 in] Centerline, Printed Circuit Board, Universal MATE-N-LOK

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp: **Stiftwanne**

Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **4**

Raster: **6.35 mm [.25 in]**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp	Stiftwanne
Steckverbinder- und Gehäusertyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	4
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl der Leistungspole	4
Zeilenanzahl	1

### Kontaktmerkmale

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Kontakt-nennstrom (max.)	12 A
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Ohne

Kontakttyp	Stecksockel
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Vorverzinnt
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	3.81 – 5.08 µm[150 – 200 µin]

#### Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten
-------------------------------------	---------------------------

#### Montage und Anschlusstechnik

Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage
-------------------------------	----------------------

#### Gehäusemerkmale

Raster	6.35 mm[.25 in]
Gehäusefarbe	Naturbelassen
Gehäusematerial	Nylon

#### Verwendungsbedingungen

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

#### Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Leistung
----------------------	----------

#### Kennzeichnungsbeschriftung

Schaltkreiserkennungsfunktion	Mit
-------------------------------	-----

#### Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
Bezugswert des Glühdrahts	Glühdrahttest bei 750 °C (ohne Flamme)

#### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Box
--------------------	-----

#### 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 2023 (233)



Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2023 (233)  
 Enthält keine SVHC

Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Nicht auf Lötfähigkeit überprüft

Produktkonformitäts-Disclaimer

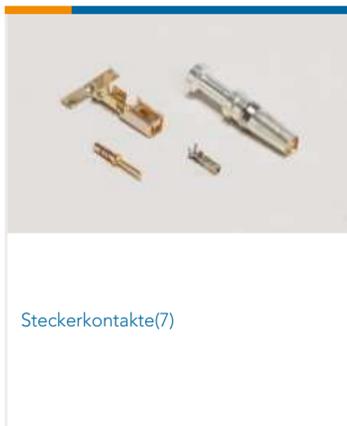
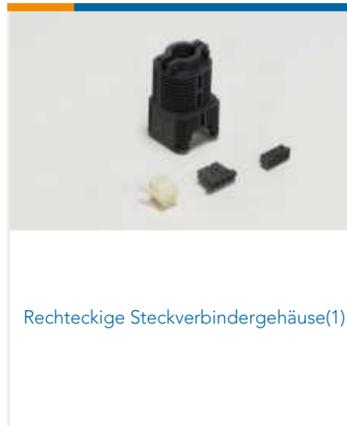
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil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

 <p>TE Teilnr.: 643415-1 04P UMNL HDR ASSY POL</p>	 <p>TE Teilnr.: 1586076-1 02P UMNL PIN HDR W/O DRNS V2</p>	 <p>TE Teilnr.: 1586086-1 04P UMNL PIN HDR ASSY W/O DRNS</p>	 <p>TE Teilnr.: 1969803-1 03P UMNL PIN HDR ASSY NATL, PIN V0 GW</p>
 <p>TE Teilnr.: 1969807-1 04P UMNL PIN HDR ASSY, PIN V0 GW</p>	 <p>TE Teilnr.: 1586963-1 04P UMNL PIN HDR ASSY, GW</p>	 <p>TE Teilnr.: 1969805-1 04P UMNL HDR ASSY R/A, PIN V0 GW</p>	 <p>TE Teilnr.: 1586872-1 04P UMNL HDR ASSY, GW</p>



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



**Kunden kauften auch diese Produkte**





## Dokumente

### CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1969804-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1969804-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1969804-1\\_A.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Freigabe Agentur

VDE-Zertifikat

Englisch