

350735-4 ✓ AKTIV

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

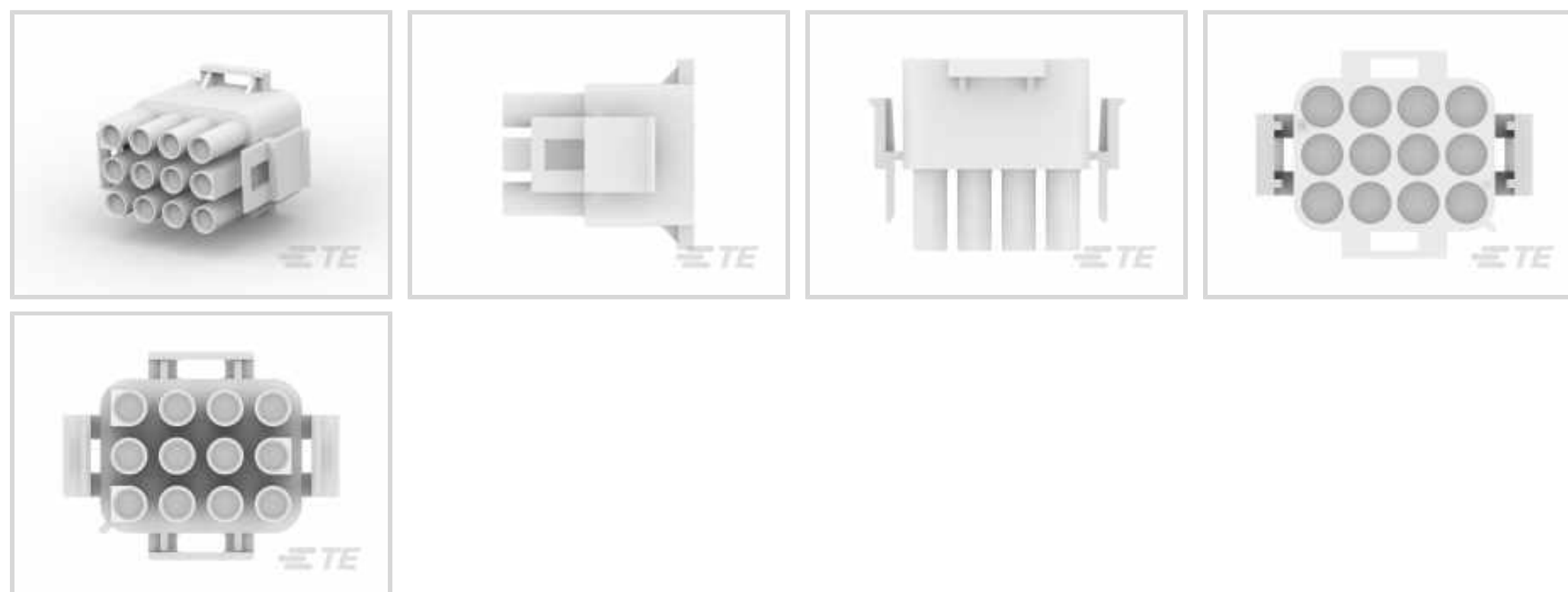
Interne TE-Nummer 350735-4

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire / Wire-to-Board, 12 Position, 6.35 mm [.25 in] Centerline, Universal MATE-N-LOK

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckige Leistungs-Steckverbindungen > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stecker**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht, Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: 12

Raster: 6.35 mm [.25 in]

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

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

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	12
Zeilenanzahl	3

### Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	600 VAC
-----------------	---------

### Kontaktmerkmale

Mehrfachkontakttypen	Ohne
Kontaktaufbau	Matrix
Kontaktfestsitz im Gehäuse	Ohne

Kontakttyp	Stecksockel
------------	-------------

### Klemmenmerkmale

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

### Montage und Anschlusstechnik

Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)
-------------------------------	--------------------------------

### Gehäusemerkmale

Raster	6.35 mm [.25 in]
--------	------------------

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

Gehäusematerial	Nylon GF
-----------------	----------

### Abmessungen

Reihenabstand	6.35 mm [.25 in]
---------------	------------------

### Verwendungsbedingungen

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

### Betrieb/Anwendung

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

### Industriestandards

CSA-Einstufung	LR 16455, Zertifiziert
----------------	------------------------

UL-Grad	Zulassung
---------	-----------

Behörde/Norm	CSA, UL, VDE
--------------	--------------

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

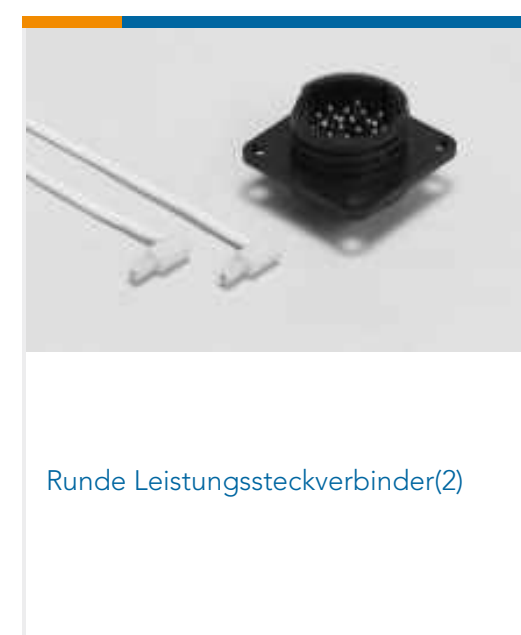
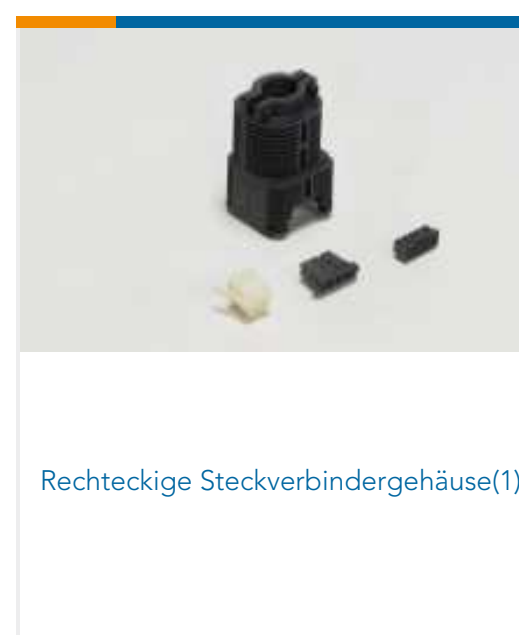
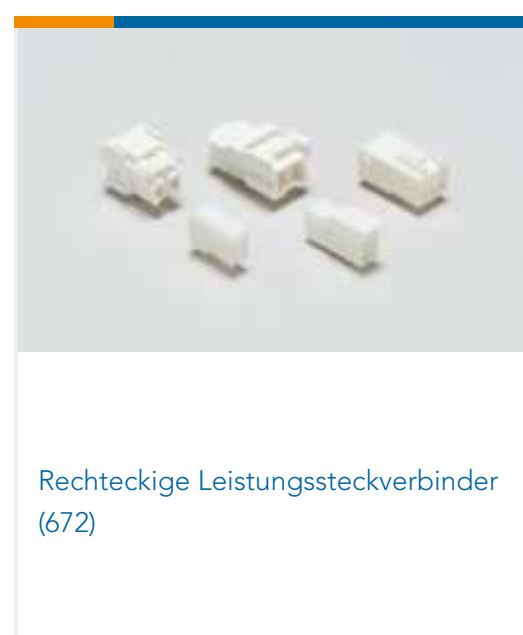
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil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

TE Teilnr.: 640309-6  
UMNL PIN 12-10 AU/PHBZTE Teilnr.: 350551-6  
UMNL SOK 20-14 AU/PHBZ L/PTE Teilnr.: 350690-2  
UMNL PIN 24-18 AUBR L/PTE Teilnr.: 926902-3  
UNIV-MNL SPLIT STTE Teilnr.: 350550-7  
UMNL SOK 20-14 AU/BR L/PTE Teilnr.: 350690-3  
UMNL PIN 24-18 PTPPHBZ L/PTE Teilnr.: 350689-7  
UMNL SOK 24-18 AUBR L/PTE Teilnr.: 350547-7  
UMNL PIN 20-14 AUBR L/P



## Auch serienmäßig | Universal MATE-N-LOK





Steckerkontakte(2)



Verriegelung von rechteckigen Steckverbindern(8)



Zubehör für rechteckige Steckverbinder(1)



Zugentlastung für Steckverbinder(34)

## Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilnr.:926647-3  
UNIV.M-N-L.CAP HSGTE Teilnr.:350736-4  
15P UMNL PLUG HSG UL94V0TE Teilnr.:927231-3  
HONHUS UMNL V0 9-PTE Teilnr.:350715-4  
06P UMNL PLUG HSG UL94V0TE Teilnr.:926895-7  
UNIVERSAL M-N-L SOCKETTE Teilnr.:5-925370-0  
MOD IV REC HSG, 2X50PTE Teilnr.:1-66504-2  
20 DF SCKT CONTTE Teilnr.:350783-1  
12P UMNL CAP HSGTE Teilnr.:63872-1  
TERM RING IS 18-14 12 030BR

## Dokumente

### Produktzeichnungen

12P UMNL PLUG HSG UL94V0

Englisch

### CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_350735-4\_BE.2d\_dxf.zip

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_350735-4\\_BE.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_350735-4\\_BE.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_350735-4\\_W.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_350735-4\\_W.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_350735-4\\_W.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

**3D PDF**

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

---

## Umweltverträglichkeit von Produkten

[Product Compliance](#)

Englisch

[Product Compliance](#)

Englisch

---

## Benutzeranleitungen

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch