

350762-4 ✓ AKTIV

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

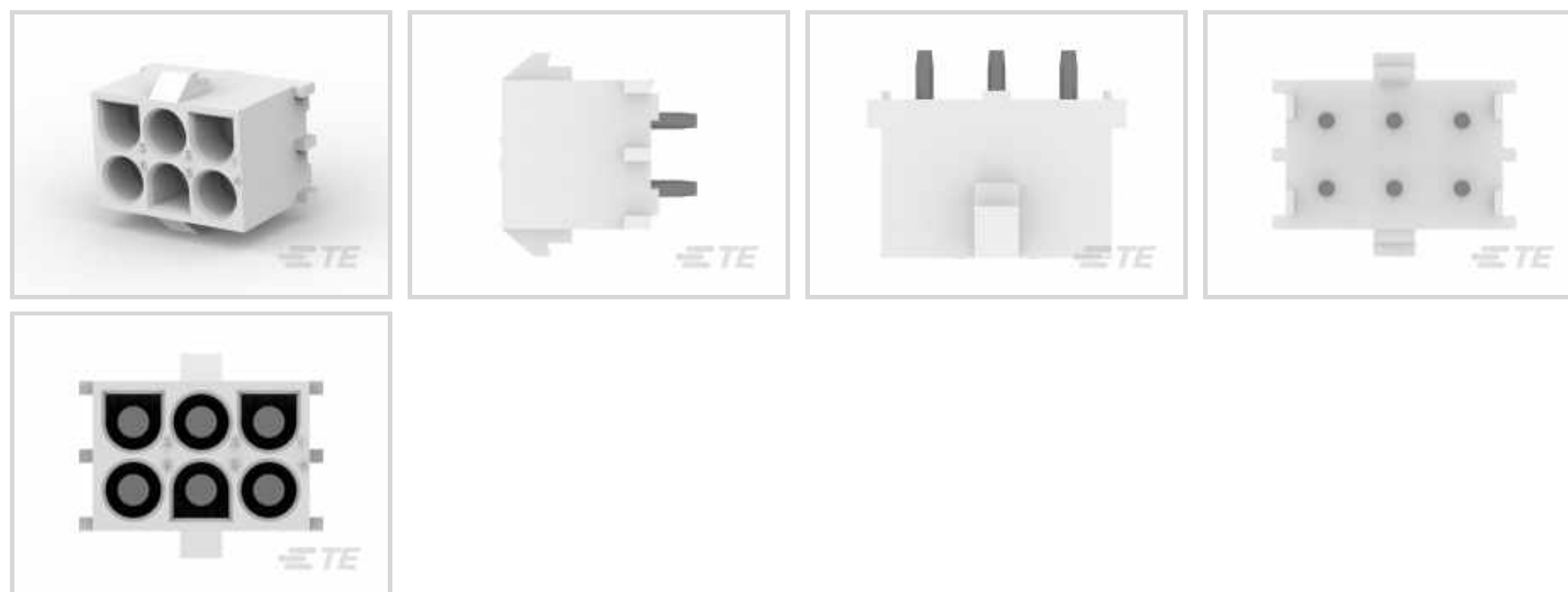
Interne TE-Nummer 350762-4

Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Wire-to-Board, 6 Position, 6.35 mm [.25 in] Centerline, Printed Circuit Board, Universal MATE-N-LOK

[Auf TE.com ansehen>](#)



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



Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Stiftwanne**

Steckverbinder- und Gehäusety: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **6**

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

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

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

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	6
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl der Leistungspole	6
Zeilenanzahl	3

### Elektrische Kennwerte

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

### Kontaktmerkmale

Mehrfachkontakttypen	Ohne
----------------------	------

Dicke des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	2.54 µm[100 µin]
Kontaktaufbau	Matrix
Dicke des Unterbeschichtungsmaterials des Kontakts	1.27 µm[50 µin]
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Kontakt-nennstrom (max.)	12 A, 15 A
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Ohne
Kontakttyp	Stecksockel
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	3.81 – 5.08 µm[150 – 200 µin]

### Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	3.18 mm[.125 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Lötén

### Montage und Anslusstechnik

Zugentlastung	Ohne
Typ der Gegensteckführung	Polarisierung
Gegensteckarretierung	Mit
Gegensteckführung	Mit
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Art der Leiterplattenmontage	Lötendstück
Typ der Gegensteckarretierung	Positive Lock
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage

### Gehäusemerkmale

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

### Abmessungen

Kompatibler Isolationsdurchmesser (max.)	5.08 mm
Steckverbinderhöhe	13.97 mm
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.57 mm[.062 in]
Breite des Produkts	13.97 mm

Länge des Produkts	20.32 mm
--------------------	----------

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

### Verwendungsbedingungen

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

### Betrieb/Anwendung

Geschirmt	Nein
-----------	------

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

### Industriestandards

CSA-Einstufung	LR 7189, Zertifiziert
----------------	-----------------------

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

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

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

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

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

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	100
------------------	-----

Verpackungsmethode	Tüte
--------------------	------

### 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.
---------------	--

Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 265 °C
--------------	---------------------------

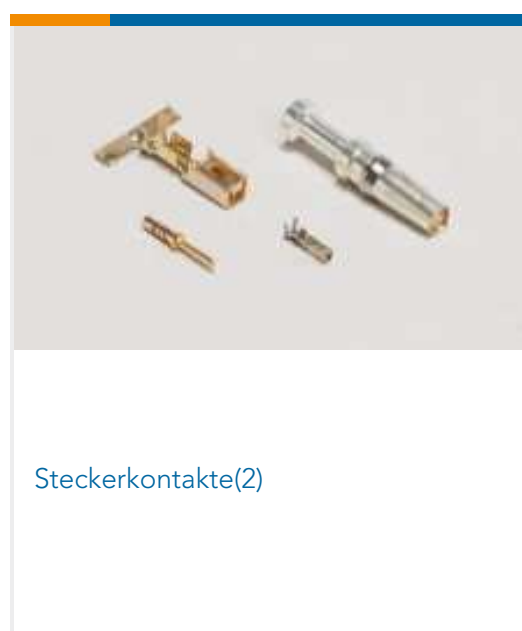
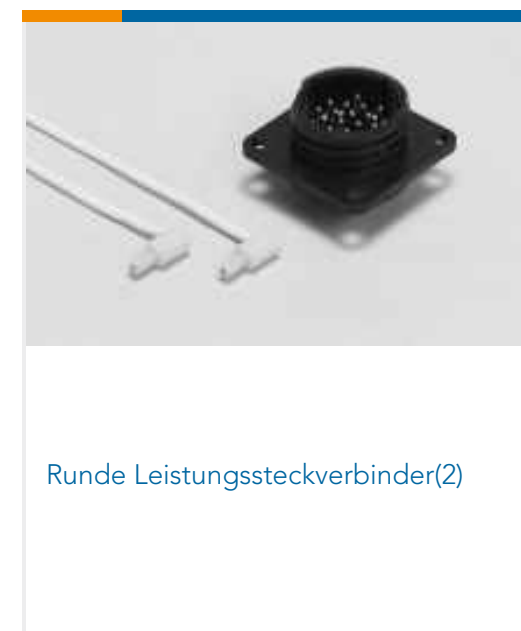
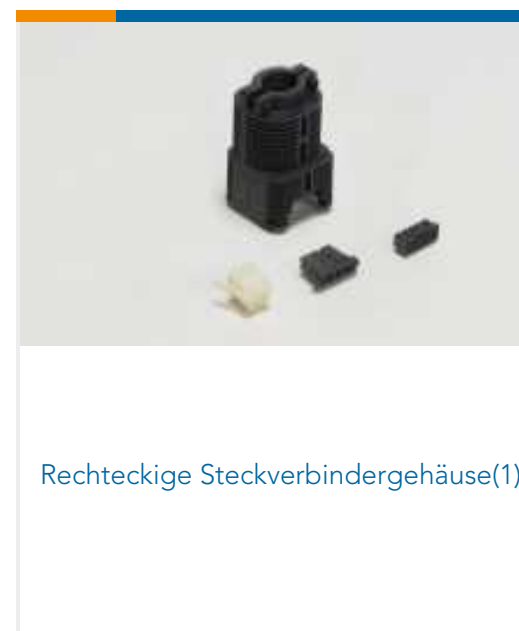
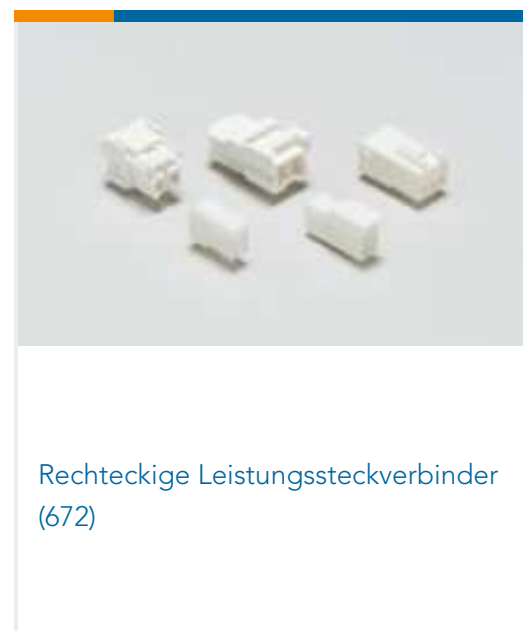
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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.: 350812-1 STR/REL CLAMP UMNL</p>	 <p>TE Teilnr.: 640715-1 06P UMNL STR/REL</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-350590-0 STR/REL CLAMP NATL</p>	 <p>TE Teilnr.: 1586860-1 06P UMNL CAP HSG, GW</p>
 <p>TE Teilnr.: 1-640721-0 06P UMNL STR/REL &amp; INSRT NATL</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-480704-0 06P UMNL PLUG HSG NATL</p>	 <p>TE Teilnr.: 794536-1 06P UMNL CAP HSG 150C BLK</p>	 <p>TE Teilnr.: 794096-1 06P UMNL PLUG</p>
 <p>TE Teilnr.: 1586090-1 06P UMNL PINHDR NO DRAIN HOLE</p>	 <p>TE Teilnr.: 926682-3 06P UNIV.M-N-L.HSG.</p>	 <p>TE Teilnr.: 1586887-1 06P UMNL CAP HSG, P/M, GW</p>	 <p>TE Teilnr.: 8-794536-1 06P UMNL CAP HSG 150C BLK, SPE</p>
 <p>TE Teilnr.: 926682-1 UNIVERSAL M-N-L CAP 6 POS</p>	 <p>TE Teilnr.: 1969811-1 06P UMNL SKT HDR ASSY, SCKT V0 GW</p>	 <p>TE Teilnr.: 926682-4 6P UN-MNL AUFN-GEH</p>	 <p>TE Teilnr.: 1586090-3 06P UMNL PINHDR W/O DR HOLE LF</p>



## Auch serienmäßig | Universal MATE-N-LOK



## Kunden kauften auch diese Produkte





TE Teilnr.:2176347-7  
CRGCO 2010 33R 1%



TE Teilnr.:1558676-7  
T9GS1L24-24



TE Teilnr.:9-103329-0  
40 MODII HDR SRRA B/A .100 CL LF



TE Teilnr.:TXM-433-LR  
Module LR 433MHz AM OOK TX XMTR



TE Teilnr.:1-1106302-9  
SCHELLENSET 4,5MM

## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### 06P UMNL HDR ASSY PC

Englisch

### CAD-Dateien

#### 3D PDF

3D

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_350762-4\\_T.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_350762-4\\_T.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_350762-4\\_T.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_350762-4\\_N.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_350762-4\\_N.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_350762-4\\_N.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

[MD\\_350762-4\\_082720121028](#)

Englisch

[MD\\_350762-4\\_082720121028](#)

Englisch

### Benutzeranleitungen

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch