

350866-1

✓ AKTIV

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

Interne TE-Nummer 350866-1

TE-interne Beschreibung: 01P UMNL CAP HSG

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: 1

Abdichtbar: **Nein**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusertyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	1
Zeilenanzahl	1

### Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	600 VAC
-------------------	---------

### Kontaktmerkmale

Mehrfachkontakttypen	Ohne
Kontaktfestsitze im Gehäuse	Ohne
Kontakttyp	Stift

### Klemmenmerkmale

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

### Montage und Anschlusstechnik

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

### Gehäusemerkmale

Gehäusefarbe	Weiß
--------------	------

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

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
---------------------------	----------------------------

### Betrieb/Anwendung

Satzintegrationsfunktion	Ohne
--------------------------	------

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

### Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
----------------------	----------

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

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

Behörden-/Normnummer	E28476
----------------------	--------

VDE-geprüft	Ja
-------------	----

Behörde/Norm	UL
--------------	----

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Package
--------------------	---------

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

### Weitere

Zur Verwendung mit	Universal MATE-N-LOK-Stecker für Einzelstromkreis
--------------------	---

### 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	ECHAによる現在の候補リスト: 2020年1月 (205)
--	--------------------------------

候補リストの表記: 2020年1月(205)  
REACH SVHCを含まない

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

ECHAによる現在の候補リスト: 2020年1月  
(205)  
候補リストの表記: 2020年1月(205)

Halogengehalt

Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I <  
900 ppm im homogenen Material. Außerdem  
BFR/CFR/PVC-frei.

Lötfähigkeit

Für Lötfähigkeit 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. Bezüglich der REACH Bestimmungen beruht die TE-Information über SVHC in den Artikeln für diese Teilenummer noch auf den „Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen“ (Version: 2, April 2011) der European Chemicals Agency (ECHA), wobei der Grenzwert von 0,1% (nach Gewicht) auf das Fertigprodukt bezogen ist. TE ist sich des EuGH-Urteils vom 10. September 2015, auch bekannt als O5A (Once An Article Always An Article), bewusst, welches besagt, dass im Falle von 'komplexen Erzeugnissen', der Schwellenwert für eine SVHC sowohl auf das Produkt als Ganzes und gleichzeitig auf jeden der Artikel, aus denen sich das Produkt zusammensetzt, angewendet wird. TE hat diesen Entscheid auf der Grundlage der neuen ECHA 'Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen' (Juni 2017, Version 4,0) ausgewertet und wird seine Deklarationen entsprechend aktualisieren.

## Kompatible Teile



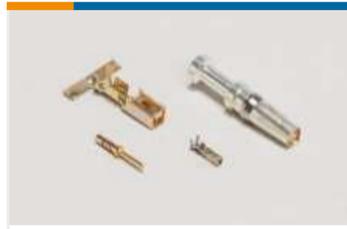
 TE Teilenummer 350550-6 UMNL SOK 20-14 AU/PHBZ L/P	 TE Teilenummer 350689-7 UMNL SOK 24-18 AUBR L/P	 TE Teilenummer 350550-7 UMNL SOK 20-14 AU/BR L/P	 TE Teilenummer 350552-1 UMNL PIN 20-14 PTPBR L/P
 TE Teilenummer 350547-6 UMNL PIN 20-14 AU/PHBZ L/P	 TE Teilenummer 350547-7 UMNL PIN 20-14 AUBR L/P	 TE Teilenummer 770234-3 UMNL GRND PIN PTPPHBZ	 TE Teilenummer 350551-3 UMNL SOK 20-14 PTPPHBZ L/P
 TE Teilenummer 350669-1 UMNL GRND PIN 20-14 PTPBR L/P	 TE Teilenummer 350918-3 UMNL PIN 18-14 PTPPHBZ	 TE Teilenummer 350689-2 UMNL SOK 24-18 AUBR L/P	 TE Teilenummer 350551-1 UMNL SOK 20-14 PTPBR L/P

## Auch serienmäßig | Universal MATE-N-LOK

 Adapter für rechteckige Steckverbinder (7)	 Dichtungen für rechteckige Steckverbinder(26)	 Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -sockel(3)	 Kodierstifte für rechteckige Steckverbinder(3)
 Kontakt Stromversorgung(207)	 Rechteckige Leistungssteckverbinder (717)	 Rechteckige Muffen und Zugentlastung(35)	 Rechteckige Steckverbindergehäuse(3)

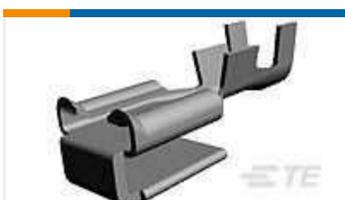


Runde Leistungssteckverbinder(2)



Steckverbinderkontakte(11)

## Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilenummer770849-9  
09P SL156 HSG W/LCK RMP & TABSTE Teilenummer1-770849-0  
10P SL156 HSG W/LCK RMP & TABSTE Teilenummer350865-1  
01P UMNL PLUG HSGTE Teilenummer1-350867-0  
01P UMNL PLUG HSG NATLTE Teilenummer770421-1  
01P UMNL CAP HSG NATLTE Teilenummer175149-2  
AMP UNIVE. POWER CONN TAB  
CONTTE Teilenummer1-770849-4  
14P SL156 HSG W/LOC RAMP W/TBSTE Teilenummer350537-3  
UMNL SOK 20-14 .0125 PTPPHBZTE Teilenummer62109-2  
FASTON 250 PIGGY-BACK REC 18-  
14AWG TPBRTE Teilenummer350874-3  
UMNL SOK 18-14 .0125 PTPPHBZ

## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### 01P UMNL CAP HSG

Englisch

### CAD-Dateien

#### Kundenmodell

ENG\_CVM\_350866-1\_P1.3d\_stp.zip

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_350866-1\\_P1.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_350866-1\\_P1.3d\\_igs.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

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch

[MD\\_350866-1\\_060620181242\\_dmtec](#)

Englisch

[MD\\_350866-1\\_060620181242\\_dmtec](#)

Englisch

---

### Benutzeranleitungen

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch

---

### Freigabe Agentur

[VDE-Zertifikat](#)

Englisch