

1-480707-9 ✓ AKTIV

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

Interne TE-Nummer 1-480707-9

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Panel / Wire-to-Wire, 9 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: **Buchse**

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

Anzahl von Positionen: **9**

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

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

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

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	9
Anzahl der Leistungspole	0
Anzahl der Signalpositionen	0
Zeilenanzahl	3

### Elektrische Kennwerte

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

### Kontaktmerkmale

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



Kontaktaufbau	Matrix
Kontaktfestsitz im Gehäuse	Ohne
Kontakttyp	Stift

#### Klemmenmerkmale

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

#### Montage und Anschlusstechnik

Panelmontagevorrichtung	Mit
Art der Panelmontagevorrichtung	Patch & Flachstecker
Art der Steckverbindermontage	Leiterplatten-Befestigung

#### Gehäusemerkmale

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

#### Abmessungen

(Empfohlene) Schalttafelstärke	.76 – 2.29 mm [.76 – 2.29 in]
Steckverbinderhöhe	27.43 mm
Breite des Produkts	20.32 mm
Länge des Produkts	20.7 mm
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 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	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: JUNI 2023 (235) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2023 (235) Enthält keine SVHC
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. 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>

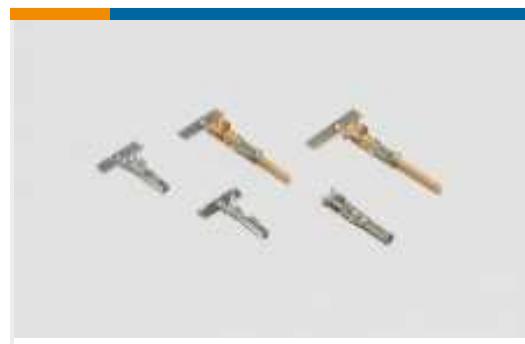
## Kompatible Teile



 TE Teilnr.: 350550-7 UMNL SOK 20-14 AU/BR L/P	 TE Teilnr.: 350690-3 UMNL PIN 24-18 PTPPHBZ L/P	 TE Teilnr.: 350689-7 UMNL SOK 24-18 AU/BR L/P	 TE Teilnr.: 350547-7 UMNL PIN 20-14 AU/BR L/P
 TE Teilnr.: 350689-2 UMNL SOK 24-18 AU/BR L/P	 TE Teilnr.: 640310-3 UMNL SOK 12-10 PTPPHBZ	 TE Teilnr.: 350689-3 UMNL SOK 24-18 PTPPHBZ L/P	 TE Teilnr.: 350690-7 UMNL PIN 24-18 AU/BR L/P
 TE Teilnr.: 350689-1 UMNL SOK 24-18 PTPBR L/P	 TE Teilnr.: 350550-6 UMNL SOK 20-14 AU/PHBZ L/P	 TE Teilnr.: 350705-7 UMNL SPLIT PIN 20-14 AU/BR L/P	 TE Teilnr.: 350547-3 UMNL PIN 20-14 PTPPHBZ L/P
 TE Teilnr.: 350551-7 UMNL SOK 20-14 AU/BR L/P	 TE Teilnr.: 350547-2 UMNL PIN 20-14 AU/BR L/P	 TE Teilnr.: 350550-2 UMNL SOK 20-14 AU/BR L/P	 TE Teilnr.: 350550-3 UMNL SOK 20-14 PTPPHBZ L/P

## Auch serienmäßig | Universal MATE-N-LOK

 Adapter für rechteckige Steckverbinder (7)	 Dichtungen und Blindstopfen für Steckverbinder(27)	 Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (4)	 Kodierstifte für rechteckige Steckverbinder(3)
---	--	--	---



Kontakte für Leistungssteckverbinder (207)



Rechteckige Leistungssteckverbinder (672)



Rechteckige Steckverbindergehäuse(1)



Runde Leistungssteckverbinder(2)



Steckerkontakte(2)



Verriegelung von rechteckigen Steckverbindern(8)



Zubehör für rechteckige Steckverbinder(1)



Zugentlastung für Steckverbinder(34)

### Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:1-480705-2  
06P UMNL CAP HSG RED



TE Teilnr.:1-480704-2  
06P UMNL PLUG HSG RED



TE Teilnr.:350547-3  
UMNL PIN 20-14 PTPPHBZ L/P



TE Teilnr.:1-480703-9  
04P UMNL CAP HSG BLK



TE Teilnr.:1-480699-9  
02P UMNL CAP HSG BLK



TE Teilnr.:794275-1  
06P UMNL INTERFACE SEAL



TE Teilnr.:1-480705-9  
06P UMNL CAP HSG BLK



TE Teilnr.:1-480704-9  
06P UMNL PLUG HSG BLK



TE Teilnr.:1-480701-9  
03P UMNL CAP HSG BLK



TE Teilnr.:1-480702-9  
04P UMNL PLUG HSG BLK

### Dokumente



### Produktzeichnungen

#### 09P UMNL CAP HSG BLK

Englisch

---

### CAD-Dateien

#### 3D PDF

3D

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-480707-9\\_BS.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-480707-9\\_BS.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-480707-9\\_BS.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