

350079-1

✓ AKTIV

MATE-N-LOK | Commercial MATE-N-LOK

Interne TE-Nummer 350079-1

TE-interne Beschreibung: MNL PIN 30-22 PTPBR

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Kontakt Stromversorgung



Power Contact Type: **Contact**

Operating Voltage: **250 VAC**

Wire Size: **.05 – .4 mm<sup>2</sup>**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Power Contact Type	Contact
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

### Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

### Kontaktmerkmale

Kontakt-nennstrom (max.)	15 A
Kontakttyp	Stift
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Mit
Passender Stift-durchmesser	2.13 mm[.084 in]
Kontaktmaterial	Messing
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Vorverzinnt
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs	Vorverzinnt
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs des Drahts	Vorverzinnt
Kontaktausrichtung	Gerade

### Klemmenmerkmale

Verbindungstyp	Crimpverbindung
----------------	-----------------

### Montage und Anschluss technik

Typ des Kontaktfestsitzes im Gehäuse	Rastfeder
Art der Steckverbinder montage	Kabelbefestigung (freihängend)
Drahtisoliationsunterstützung	Ohne

### Abmessungen

Wire Size	.05 – .4 mm <sup>2</sup>
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.02 – 1.91 mm [.04 – .075 in]

### Verwendungsbedingungen

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

### Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Power
----------------------	-------

### Industriestandards

Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
VDE-geprüft	Nein

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Rolle
Verpackungsmenge	8000

### Weitere

Leitungs-/Kabeltyp	Einzeldraht
Drahttp	Litze
Zur Verwendung mit	Stiftgehäuse (Kappe)

### 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: JUL 2019 (201) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2019 (197)

Enthält keine SVHC

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUL 2019 (201)

Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2019 (197)

Halogengehalt

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

Lötbarkeit

Für Lötbarkeit nicht zutreffend

## Produktkonformitäts-Disclaimer

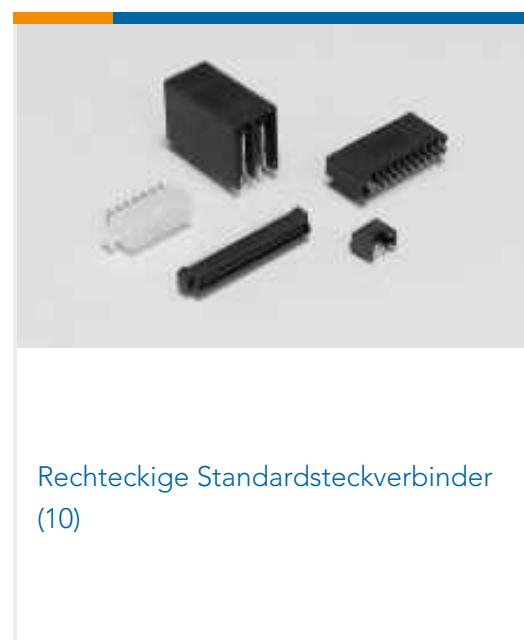
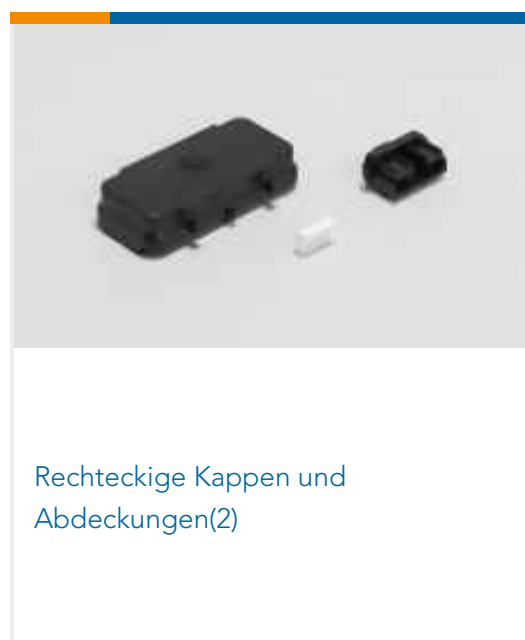
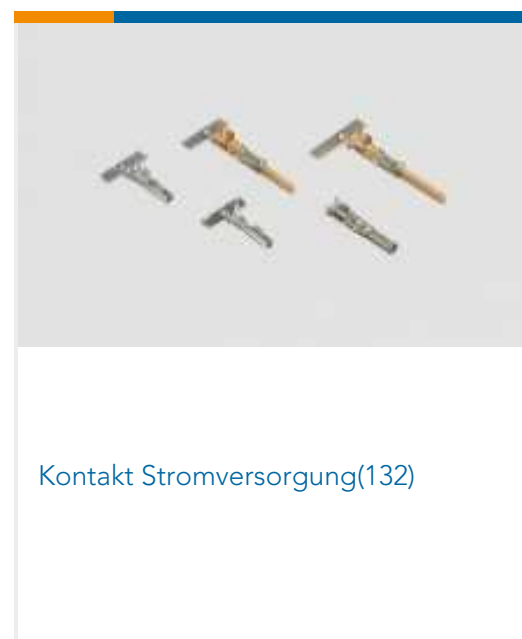
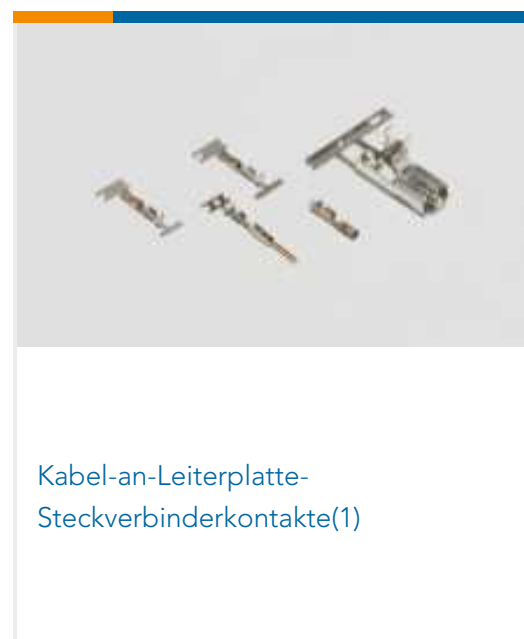
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil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





## Auch serienmäßig | Commercial MATE-N-LOK





Steckverbinderkontakte(56)

## Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilenummer770855-1  
03P FAN MOTOR CONN HSGTE Teilenummer63012-1  
FASTON 250 FLAG REC 18-14 AWG  
BRTE Teilenummer770199-1  
TIMER CONNECTOR 18P HSG R/H BK  
NYLON6/6TE Teilenummer63678-2  
RING 18-14 AWG TPBRTE Teilenummer521229-2  
PL 250 HOUSING RECEPTACLE RED  
NYLON 6/6TE Teilenummer794538-1  
09P UMNL CAP HSG 150C BLKTE Teilenummer521163-2  
POWER BLADE HSG 12P NYLON  
BLACKTE Teilenummer63498-2  
PL MKII 187 REC 20-16AWG BRTE Teilenummer770812-1  
06P .093 RCPT, COMPNT HOOK-UPTE Teilenummer770815-1  
.093 COMM P&S SOCKET

## Dokumente

### Produktzeichnungen

MNL PIN 30-22 PTPBR

Englisch

### CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_350079-1\_AP.2d\_dxf.zip



Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_350079-1\\_AP.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_350079-1\\_AP.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

---

**Umweltverträglichkeit von Produkten**

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch