

350558-1

✓ AKTIV

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

Interne TE-Nummer 350558-1

TE-interne Beschreibung: MNL PIN SPECIAL .0126 PTPBR

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Kontakt Stromversorgung

Power Contact Type: **Contact**Operating Voltage: **250 VDC**Wire Size: **.8 – .9 mm², 1.25 – 1.4 mm²**

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	250 VDC
-------------------	---------

Kontaktmerkmale

Kontakt-nennstrom (max.)	15 A
Kontakttyp	Stift
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Mit
Passender Stiftdurchmesser	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 Anschlusstechnik

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

Abmessungen

Wire Size	.8 – .9 mm ² , 1.25 – 1.4 mm ²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	2.92 mm[.115 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
VDE-geprüft	Nein
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
UL-Dateinummer	E28476

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Rolle
Verpackungsmenge	3000

Weitere

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

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: JUL 2019 (201)

Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL
2019 (201)
Enthält keine SVHC

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUL 2019
(201)
Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL
2019 (201)

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 91504-1
CERTICRIMP 2, SAHT CMNL 20-14



TE Teilenummer 465644-1
EXTRACTION TOOL



TE Teilenummer 1-171196-0
6 POS MATE-N-LOK S



TE Teilenummer 1-480274-0
09P CMNL PLUG HSG P/M NATL



TE Teilenummer 1-480284-0
08P CMNL CAP HSG M/M NATL



TE Teilenummer 1-480438-0
16P CMNL PLUG HSG M/M NATL



TE Teilenummer 1-480683-0
02P CMNL PLUG HSG F/H NATL



TE Teilenummer 1-480277-0
09P CMNL CAP HSG P/M NATL



TE Teilenummer 1-480304-0
03P CMNL PLUG HSG P/M NATL



TE Teilenummer 1-480722-0
04P CMNL PLUG HSG W/LCK NATL



TE Teilenummer 1-480276-0
06P CMNL CAP HSG P/M NATL



TE Teilenummer 1-480285-0
10P CMNL PLUG HSG M/M NATL



TE Teilenummer 1-480439-0
16P CMNL CAP HSG M/M NATL



TE Teilenummer 1-480393-1
02P CMNL PLUG HSG F/H BLK



TE Teilenummer 1-480340-0
06P CMNL CAP HSG F/H NATL



TE Teilenummer 1-480278-0
12P CMNL CAP HSG P/M NATL



TE Teilenummer 1-480425-0
04P CMNL PLUG HSG P/M NATL



TE Teilenummer 1-480324-0
15P CMNL CAP HSG P/M NATL



TE Teilenummer 1-480721-0
03P CMNL PLUG HSG W/LOK NATL



TE Teilenummer 1-480323-0
15P CMNL PLUG HSG P/M NATL

Auch serienmäßig | Commercial MATE-N-LOK



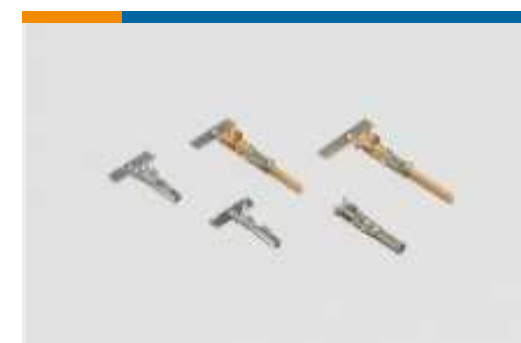
Crimp-Aderend-Hülsen, Flachkontakte
und Ferrulen(3)



Dichtungen für rechteckige
Steckverbinder(1)



Kabel-an-Leiterplatte-
Steckverbinderkontakte(1)



Kontakt Stromversorgung(132)



Rechteckige Kappen und
Abdeckungen(2)



Rechteckige Leistungssteckverbinder
(171)



Rechteckige Standardsteckverbinder
(10)

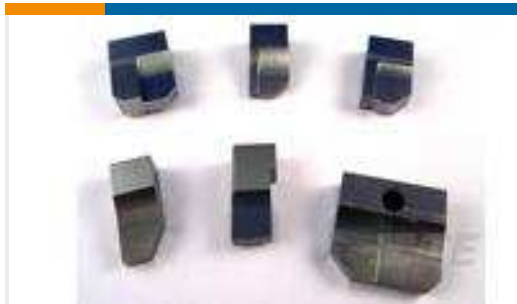
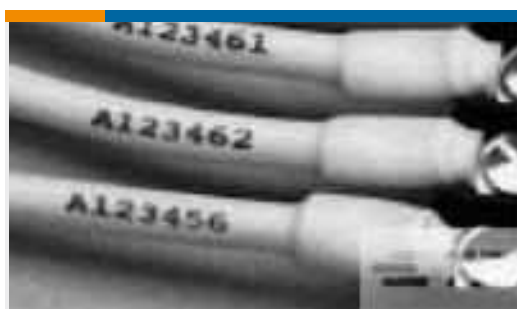


Rechteckige Steckverbindergehäuse
(20)



Steckverbinderkontakte(56)

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilenummer1338056-5
ANVILTE Teilenummer1338418-2
CRIMPER,WIRE,MOD."F"TE Teilenummer1385341-1
HDM 9SAPR250F LMTE Teilenummer1490893-1
ANVIL, SPECIALTE Teilenummer1852895-1
HDM EMPO K-HINGE BARTE Teilenummer2029368-1
09P UMNL-II TW-N-LK-CAP FRONTTE Teilenummer2029370-1
09P UMNL-II REAR, TW-N-LK-CAPTE Teilenummer2150412-1
OCEAN_2.0_Applicator-E-140F180FTE TeilenummerCZ8951-000
RNF-100-1-BK-1.25INTE TeilenummerCZ8200-000
VERSAFIT-3/4-0-2.25IN

Dokumente

Produktzeichnungen

MNL PIN SPECIAL .0126 PTPBR

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_350558-1_U.2d_dxf.zip



Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_350558-1_U.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_350558-1_U.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

[Product Compliance](#)

Englisch

[Product Compliance](#)

Englisch