

1-480424-0 ✓ AKTIV

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

Interne TE-Nummer 1-480424-0

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire, 4
Position, 5.08 mm [.2 in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-2,
Commercial MATE-N-LOK

[Auf TE.com ansehen>](#)



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



Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Stecker**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **4**

Raster: **5.08 mm [.2 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	4
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	250 VAC
-----------------	---------

Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Kontaktfestsitze im Gehäuse	Ohne
Kontakttyp	Stecksockel

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschlusstechnik

Panelmontagevorrichtung	Ohne
Art der Steckverbindermontage	Kabelbefestigung (freihängend)

Gehäusemerkmale

Raster	5.08 mm [.2 in]
Gehäusefarbe	Naturbelassen
Gehäusematerial	Nylon

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Kennzeichnungsbeschriftung

Schaltkreiserkennungsfunktion	Mit
-------------------------------	-----

Industriestandards

CSA-Einstufung	LR 16455
UL-Grad	Zertifiziert, Zulassung
Behörde/Norm	CSA, UL
Zugelassene Standards	UL E28476
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-2
Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	4000
Verpackungsmethode	Paket

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.

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. 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.: 770846-1
04P CMNL HDR ASSY R/A BLK HT



TE Teilnr.: 60619-5
CMNL SOK AUBR L/P



TE Teilnr.: 60617-5
CMNL SOK AUBR L/P



TE Teilnr.: 60618-5
CMNL PIN AUBR L/P



TE Teilnr.: 60618-4
CMNL PIN PTPPHBZL/P









TE Teilnr.: 60617-4
CMNL SOK PTPPHBZ L/P











TE Teilnr.: 61174-1
CMNL PIN L/P PTBR



TE Teilnr.: 61173-1
CMNL SOK 30-22 PTBR L/P

 TE Teilnr.: 60619-1 CMNL SOK PTPBR L/P	 TE Teilnr.: 60620-1 CMNL PIN 20-14 TPBR L/P	 TE Teilnr.: 60617-1 CMNL SOK SNBR L/P	 TE Teilnr.: 1-480426-0 04P CMNL CAP HSG F/H NATL
 TE Teilnr.: 794236-1 04P CMNL HDR ASSY V0	 TE Teilnr.: 174804-1 M-N-L PIN HDR W/FIX BELT H 4P	 TE Teilnr.: 60620-4 CMNL PIN 20-14 TPPHBZ L/P	 TE Teilnr.: 1586515-2 04P CMNL HDR ASSY PC UL94 LF
 TE Teilnr.: 163304-2 MATENLOK SOCKET SDW	 TE Teilnr.: 174552-1 4P C-MNL PIN HDR R/A	 TE Teilnr.: 163305-2 MATENLOK PIN SDW	 TE Teilnr.: 60619-4 CMNL SOK PTPPHBZ L/P

Auch serienmäßig | Commercial MATE-N-LOK

 Aderendhülsen, Flachkontakte und Ferrulen(2)	 Connector Seals & Cavity Plugs(1)	 Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (5)	 Kabel-an-Leiterplatte-Steckerkontakte (1)
 Kontakte für Leistungssteckverbinder (129)	 Rechteckige Kappen und Abdeckungen(2)	 Rechteckige Leistungssteckverbinder (169)	 Rechteckige Standardsteckverbinder(7)



Rechteckige Steckverbindergehäuse (11)



Standard-Rundsteckverbinder(2)



Steckerkontakte(20)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:60620-1
CMNL PIN 20-14 TPBR L/P



TE Teilnr.:1-480426-0
04P CMNL CAP HSG F/H NATL



TE Teilnr.:1-480270-0
06P CMNL PLUG HSG M/M NATL



TE Teilnr.:163304-2
MATENLOK SOCKET SDW



TE Teilnr.:1-480319-0
02P CMNL CAP HSG NATL



TE Teilnr.:61314-1
CMNL SOK 24-18 TPBR



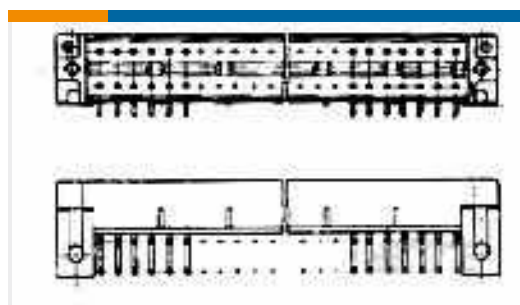
TE Teilnr.:61117-4
CMNL SOK 20-14 TPPHBZ



TE Teilnr.:170121-1
MATE-N-LOK SKT L.P.



TE Teilnr.:1-480305-0
03P CMNL CAP HSG F/H NATL



TE Teilnr.:172457-2
POST HDR ASSY 40P MULTI TAP

Dokumente

Produktzeichnungen

[04P CMNL PLUG HSG F/H NATL](#)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-480424-0_AG.2d_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)



3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-480424-0_AG.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-480424-0_AG.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 Document](#)

Englisch

[Product Compliance Document](#)

Englisch

Benutzeranleitungen

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[Agentur-Freigabe-Blatt](#)

Englisch