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

Interne TE-Nummer 172160-1

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Wire

/ Wire-to-Panel, 6 Position, Mini-Universal MATE-N-LOK

Auf TE.com ansehen>



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder











Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: Gehäuse

Steckverbinder- und Gehäusetyp: Buchse

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

Anzahl von Positionen: 6

Raster: 4.2 mm [.163 in, .165 in]

Eigenschaften

Produktmerkmale

Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusetyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht, Draht-an-Schalttafel
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel
Konfigurationsmerkmale	
Anzahl von Positionen	6
Zeilenanzahl	2
Elektrische Kennwerte	
Arbeitsspannung	600 VDC
Kontaktmerkmale	
Mehrfachkontakttypen	Ohne
Kontaktfestsitz im Gehäuse	Ohne
Kontakttyp	Stift



Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Crimpverbindung
Montage und Anschlusstechnik	
Panelmontagevorrichtung	Mit
Art der Panelmontagevorrichtung	Montagegriffe
Art der Steckverbindermontage	Leiterplatten-Befestigung
Gehäusemerkmale	
Raster	4.2 mm[.163 in][.165 in]
Gehäusefarbe	Naturbelassen
Gehäusematerial	Nylon 66, Nylon 66
Abmessungen	
(Empfohlene) Schalttafeldicke	.8 – 2 mm[.8 – 2 in]
Breite des Produkts	9.8 mm
Länge des Produkts	11.8 mm
Reihenabstand	4.2 mm[.165 in]
Verwendungsbedingungen	
Verwendungsbedingungen Betriebstemperaturbereich	-20 - 105 °C[-4 - 221 °F]
	-20 – 105 °C[-4 – 221 °F]
Betriebstemperaturbereich	-20 – 105 °C[-4 – 221 °F] Strom und Signale
Betriebstemperaturbereich Betrieb/Anwendung	
Betriebstemperaturbereich Betrieb/Anwendung Stromkreis Anwendung	
Betriebstemperaturbereich Betrieb/Anwendung Stromkreis Anwendung Industriestandards	Strom und Signale
Betriebstemperaturbereich Betrieb/Anwendung Stromkreis Anwendung Industriestandards CSA-Einstufung	Strom und Signale LR 7189, Zertifiziert
Betriebstemperaturbereich Betrieb/Anwendung Stromkreis Anwendung Industriestandards CSA-Einstufung UL-Grad	Strom und Signale LR 7189, Zertifiziert Zulassung
Betriebstemperaturbereich Betrieb/Anwendung Stromkreis Anwendung Industriestandards CSA-Einstufung UL-Grad Behörde/Norm	Strom und Signale LR 7189, Zertifiziert Zulassung CSA, UL
Betriebstemperaturbereich Betrieb/Anwendung Stromkreis Anwendung Industriestandards CSA-Einstufung UL-Grad Behörde/Norm Zugelassene Standards	Strom und Signale LR 7189, Zertifiziert Zulassung CSA, UL UL E28476
Betriebstemperaturbereich Betrieb/Anwendung Stromkreis Anwendung Industriestandards CSA-Einstufung UL-Grad Behörde/Norm Zugelassene Standards UL-Brandschutzklasse	Strom und Signale LR 7189, Zertifiziert Zulassung CSA, UL UL E28476 UL 94V-0
Betriebstemperaturbereich Betrieb/Anwendung Stromkreis Anwendung Industriestandards CSA-Einstufung UL-Grad Behörde/Norm Zugelassene Standards UL-Brandschutzklasse Bezugswert des Glühdrahts	Strom und Signale LR 7189, Zertifiziert Zulassung CSA, UL UL E28476 UL 94V-0

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: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen 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























MINI UNIVERSAL M-N-L SOCKET LP















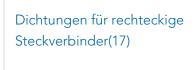






Auch serienmäßig | Mini-Universal MATE-N-LOK







Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (1)



Kodierstifte für rechteckige Steckverbinder(2)



Kontakte für Leistungssteckverbinder (84)



Leiterplattenstiftleisten und -buchsen (1)



Rechteckige Abdeckkappen und Kabelklemmen(2)

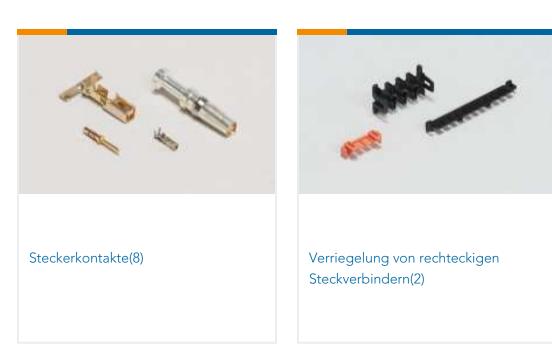


Rechteckige Leistungssteckverbinder (237)



Rechteckige Muffen und Zugentlastung(2)











Dokumente

Produktzeichnungen 6 CIR UNIV M-N-L CAP

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_172160-1_N.2d_dxf.zip



Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_172160-1_N.3d_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_172160-1_N.3d_stp.zip

Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den **allgemeinen Verkaufsbedingungen** zu.

Datenblätter/ Katalogseiten

SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG

Englisch

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

MD_172160-1_1213201891_dmtec

Englisch

MD_172160-1_1213201891_dmtec

Englisch

Benutzeranleitungen

Anleitung (USA)

Englisch

Freigabe Agentur

Agentur-Freigabe-Blatt

Englisch