

1586682-3 ✓ AKTIV

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

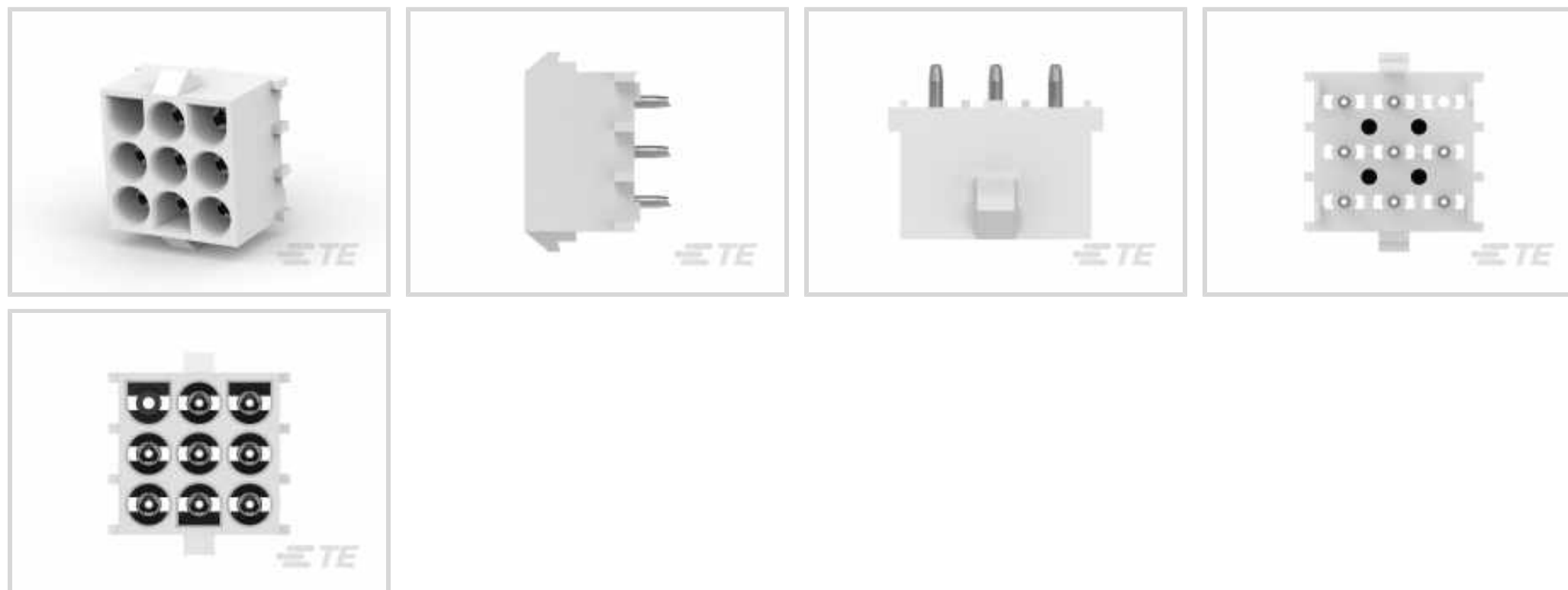
Interne TE-Nummer 1586682-3

Universal MATE-N-LOK, PCB Mount Receptacle, Vertical, Wire-to-Board, 9 Position, 6.35mm [.25in] Centerline, 3 Row, Pre-Tin, White, Shrouded

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Kabel-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -sockel



PCB-Steckverbindermontagetyp: **Buchse für die Leiterplattenmontage**

Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **9**

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

Eigenschaften

Produktmerkmale

PCB-Steckverbindermontagetyp	Buchse für die Leiterplattenmontage
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Stecksockeltyp	Gehüllt
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	9
Zeilenanzahl	3

Kontaktmerkmale

Kontaktfestsit im Gehäuse	Ohne
Passender Stiftdurchmesser	2.94 mm[.116 in]
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Vorverzinnt
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.76 µm[30 µin]

Kontaktinnenstrom (max.)	7.7 A
--------------------------	-------

Klemmenmerkmale

Runder Endverschluss, Anschlussstift- und Restdurchmesser	1.57 mm[.062 in]
---	------------------

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Löten
--	-------

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten
-------------------------------------	---------------------------

Montage und Anschlusstechnik

Montageausrichtungstyp für Leiterplatte	Fixierstifte
---	--------------

Montageausrichtung der Leiterplatte	Mit
-------------------------------------	-----

Gegensteckarretierung	Mit
-----------------------	-----

Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
--------------------------------------	------

Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage
-------------------------------	----------------------

Gehäusemerkmale

Raster	6.35 mm[.25 in]
--------	-----------------

Gehäusefarbe	Weiß
--------------	------

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

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

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 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205) Enthält keine SVHC
--	---

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)
--	---

Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I <
---------------	--

900 ppm im homogenen Material. Außerdem
BFR/CFR/PVC-frei.

Lötfähigkeit

Wellenlötfähig bis 265 °C

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.

Auch serienmäßig | Universal MATE-N-LOK



Adapter für rechteckige Steckverbinder
(7)



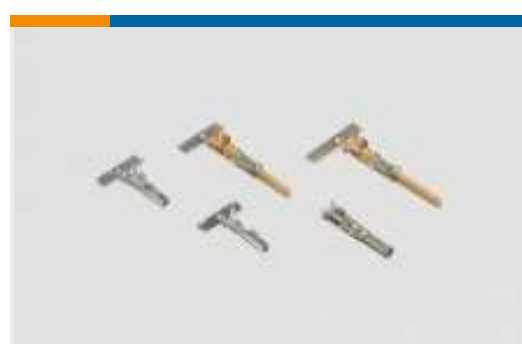
Dichtungen für rechteckige
Steckverbinder(26)



Draht-an-Leiterplatte-Steckkontakte
und -socket(3)



Kodierstifte für rechteckige
Steckverbinder(3)



Kontakt Stromversorgung(207)



Rechteckige Leistungssteckverbinder
(717)



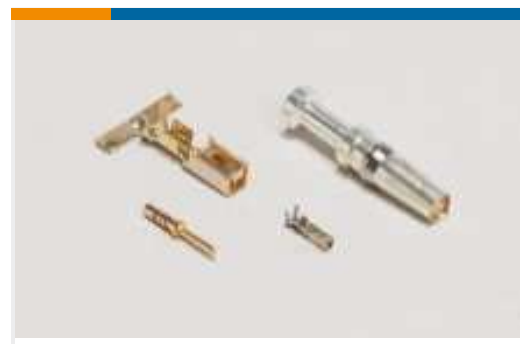
Rechteckige Muffen und
Zugentlastung(35)



Rechteckige Steckverbindergehäuse(3)

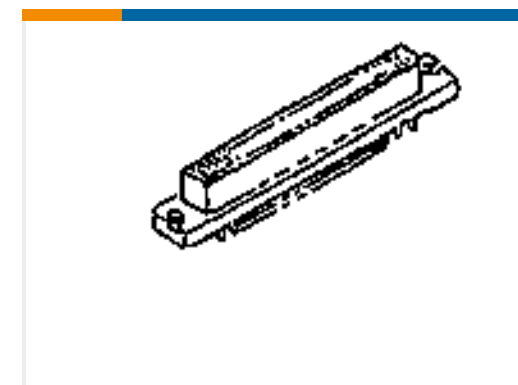


Runde Leistungssteckverbinder(2)



Steckverbinderkontakte(11)

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilenummer1-1586683-5
15P UMNL HDR ASSY PC 94VO SLTE Teilenummer1-1586683-0
15P UMNL HDR ASSY PC 94VO SLTE Teilenummer1-829706-6
2X16P MOD2 STIFTLITE Teilenummer3-829706-2
2X32P MOD2 STIFTLITE Teilenummer6-1879510-7
CRGH0805 1% 5K62 0.33WTE Teilenummer1586683-9
15P UMNL HDR ASSY PC 94VO SLTE Teilenummer4-1624121-4
3621E 220UH 10%TE Teilenummer5174215-4
AMPLIMITE.050 PLUG ASS'Y (V) 60P
PB-FREETE Teilenummer5175544-9
BOTTOM ENTRY B-B CONN.2.0 H-
POSTTE Teilenummer9-1879514-5
CRGH1206 1% 1K02 0.5W

Dokumente

Produktzeichnungen

[09P UMNL HDR ASSY PC 94VO SL](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1586682-3_A.2d_dxf.zip](#)

1586682-3

Universal MATE-N-LOK, PCB Mount Receptacle, Vertical, Wire-to-Board, 9 Position,
6.35mm [.25in] Centerline, 3 Row, Pre-Tin, White, Shrouded



Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1586682-3_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1586682-3_A.3d_stp.zip](#)

Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den [allgemeinen Verkaufsbedingungen](#) zu.