

Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp: **Stiftwanne**

Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **5**

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

Eigenschaften

Produktmerkmale

Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp	Stiftwanne
Steckverbinder- und Gehäusertyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	5
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl der Leistungspole	5
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	600 VAC
-------------------	---------

Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Mehrfachkontakttypen	Ohne

Kontakt-nennstrom (max.)	12 A
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Ohne
Kontakttyp	Stift
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Vorverzinnt
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Vorverzinnt
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	3.81 – 5.08 µm[150 – 200 µin]

Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	3.94 mm[.155 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Lötten

Montage und Anslusstechnik

Zugentlastung	Ohne
Typ der Gegensteckführung	Polarisierung
Gegensteckführung	Mit
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage
Gegensteckarretierung	Mit
Typ der Gegensteckarretierung	Positive Lock

Gehäusemerkmale

Raster	6.35 mm[.25 in]
Gehäusefarbe	Naturbelassen
Gehäusematerial	Nylon

Abmessungen

Leiterplattendicke (empfohlen)	.062 mm[1.57 in]
--------------------------------	------------------

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Satzintegrationsfunktion	Ohne
Stromkreis Anwendung	Power

Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-2
Bezugswert des Glühdrahts	Glühdrahttest bei 750 °C (ohne Flamme)
Behörden-/Normnummer	E28476
Behörde/Norm	UL
UL-Grad	Zulassung
VDE-geprüft	Ja

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Bag
Verpackungsmenge	100

Weitere

Zur Verwendung mit	Universal MATE-N-LOK-Steckergehäuse
--------------------	-------------------------------------

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: 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	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
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)

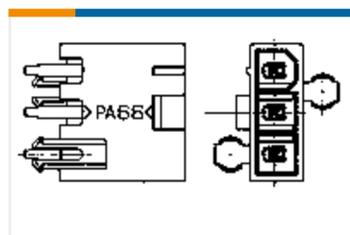
Kunden kauften auch diese Produkte



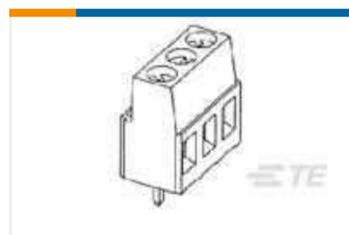
TE Teilenummer 4-2176364-0
RQ 0402 11K8 0.1% 10PPM 5K RL



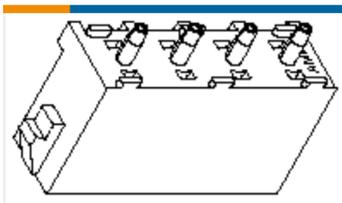
TE Teilenummer 6-2176371-2
RQ 0603 20K 0.1% 10PPM 5K RL



TE Teilenummer 2029181-4
4P VAL-U-LOK VRTHDR W/PGS GW



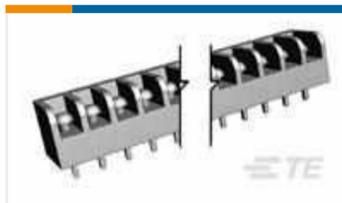
TE Teilenummer 1-282856-4
14P TERMI-BLOK PCB MOUNT



TE Teilenummer1586963-1
04P UMNL PIN HDR ASSY, GW



TE Teilenummer1586872-1
04P UMNL HDR ASSY, GW



TE Teilenummer4-1546119-3
3PCV-30-006



TE Teilenummer146763-6
04 MODII VRT SR CE 100



TE TeilenummerYDTS24F13-35SNC001
RECP ASSY



TE Teilenummer4-2176310-1
RP 1E 0.1W 280R 0.1% 25PPM 1K RL

Dokumente

Produktzeichnungen

05P UMNL PIN HDR ASSY V2, GW

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1586968-1_A_c-1586968-1-a.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1586968-1_A_c-1586968-1-a.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1586968-1_A_c-1586968-1-a.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Freigabe Agentur

VDE-Zertifikat

Englisch