

Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Stiftwanne**

Steckverbinder- und Gehäusetyyp: **Stecker**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **4**

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

Eigenschaften

Produktmerkmale

Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp	Stiftwanne
Steckverbinder- und Gehäusetyyp	Stecker
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	4
Montageausrichtung für Leiterplatte	Rechter Winkel
Anzahl der Leistungspole	4
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Kontakt-nennstrom (max.)	12 A

Kontaktfestsitz 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	3.56 mm[.14 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten

Montage und Anschlusstechnik

Montageausrichtungstyp für Leiterplatte	Fixierstifte
Typ der Gegensteckführung	Polarisierung
Gegensteckführung	Mit
Montageausrichtung der Leiterplatte	Mit
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Befestigungsclip
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage
Gegensteckarretierung	Mit
Typ der Gegensteckarretierung	Arretierung

Gehäusemerkmale

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

Abmessungen

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

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht

Behörden-/Normnummer	E28476
Behörde/Norm	CSA, UL
UL-Grad	Zertifiziert, Zulassung
CSA File Number	LR16455
VDE-geprüft	Nein

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Bag
Verpackungsmenge	100

Weitere

Zur Verwendung mit	Stecksocketgehäuse (Stecker)
--------------------	------------------------------

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	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 265 °C

Produktkonformitäts-Disclaimer

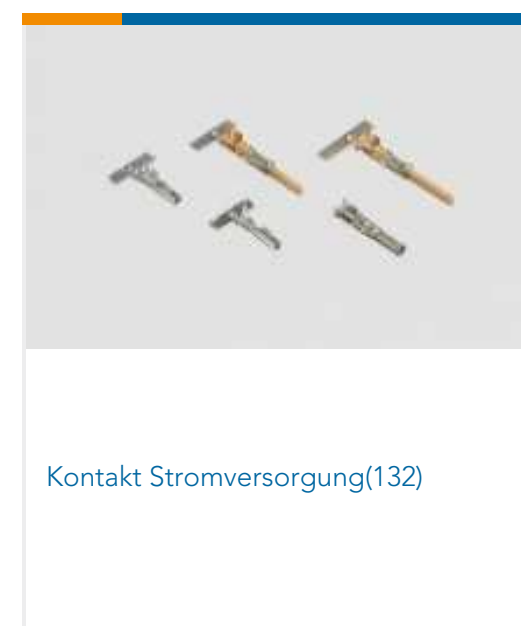
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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.

Kompatible Teile



Auch serienmäßig | Commercial MATE-N-LOK





Rechteckige Kappen und Abdeckungen(2)



Rechteckige Leistungssteckverbinder (171)



Rechteckige Standardsteckverbinder (10)



Rechteckige Steckverbindergehäuse (20)

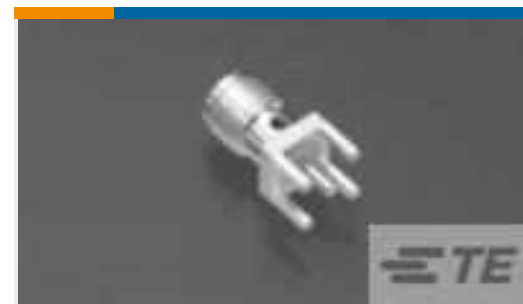


Steckverbinderkontakte(53)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer1888617-1
Cage Assy, QSFP, Through Bezel



TE Teilenummer221789-1
JACK,PCB,SERIES SMA



TE Teilenummer2007194-1
SFP+ 1x1 Cage Assembly, PCI, Solder Tail



TE Teilenummer1761987-9
ReceptacleConnAssm38PosTape/Re Tail



TE Teilenummer794120-1
02P CMNL PC HDR ASSY RA



TE Teilenummer1888247-2
20 POS SMT CONN, SFP/SFP+, 15A



TE Teilenummer2-406549-8
IMJ,1X1,PNL GRD,LED(YG/YG), SN



TE Teilenummer9-1879333-1
CPF0402 200K 0.1% 25PPM 5K RL



TE Teilenummer641968-1
04P UMNL PIN HDR ASSY POL 94VO



TE Teilenummer641737-1
04P CMNL HDR ASSY R/A PC NATL

Dokumente



Produktzeichnungen

[04P CMNL HDR ASSY R/A V0](#)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_1-641737-1_G.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1-641737-1_G.3d_igs.zip](#)

Englisch

3D PDF

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1-641737-1_G.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

[MD_1-641737-1_052720152226_dmtec](#)

Englisch

[MD_1-641737-1_052720152226_dmtec](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[Agentur-Freigabe-Blatt](#)

Englisch