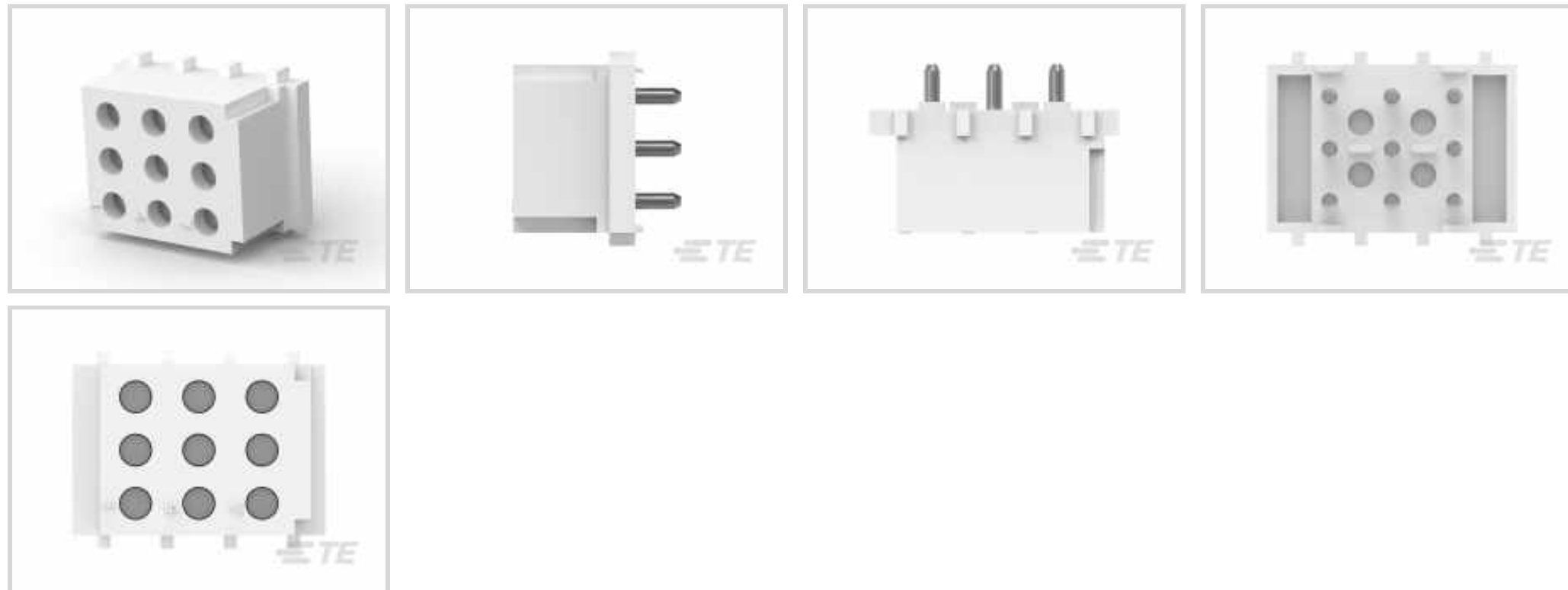


Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Stiftwanne**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stecker**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **9**

Raster: **5.1 mm [.202 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	9
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl der Leistungspole	9
Zeilenanzahl	3

Elektrische Kennwerte

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

Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Matrix
Kontakt-nennstrom (max.)	10 A, 12 A

Kontaktfestsitz im Gehäuse	Ohne
Kontakttyp	Stecksockel
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]
Dicke des Unterbeschichtungsmaterials	1.27 µm[50 µin]
Beschichtungsdicke am Kontaktanschlussbereich	2.54 µm[100 µin]

Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	3.05 mm[.12 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten

Montage und Anschlusstechnik

Typ der Gegensteckführung	Polarisierung
Gegensteckführung	Mit
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage
Gegensteckarretierung	Ohne

Gehäusemerkmale

Raster	5.1 mm[.202 in]
Gehäusefarbe	Naturbelassen
Gehäusematerial	Nylon

Abmessungen

Row-to-Row Spacing	6.1 mm[.24 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.57 mm[.062 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-2
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	Stiftgehäuse (Kappe)
--------------------	----------------------

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: JUL 2019 (201) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201)
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen 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



TE Teilenummer 1-480277-0
09P CMNL CAP HSG P/M NATL

Auch serienmäßig | Commercial MATE-N-LOK



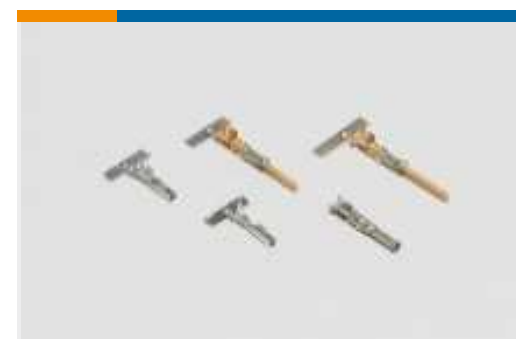
Crimp-Aderend-Hülsen, Flachkontakte
und Ferrulen(3)



Dichtungen für rechteckige
Steckverbinder(1)



Kabel-an-Leiterplatte-
Steckverbinderkontakte(1)



Kontakt Stromversorgung(132)



Rechteckige Kappen und
Abdeckungen(2)



Rechteckige Leistungssteckverbinder
(171)



Rechteckige Standardsteckverbinder
(10)



Rechteckige Steckverbindergehäuse
(20)



Steckverbinderkontakte(53)

Kunden kauften auch diese Produkte



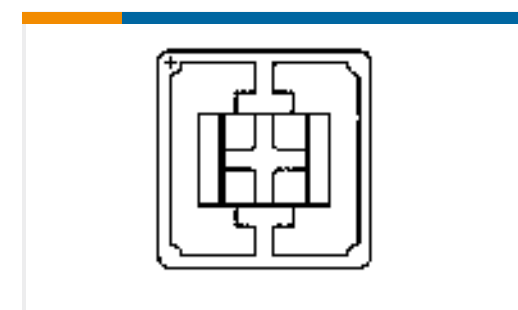
TE Teilenummer6-104361-9
20 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



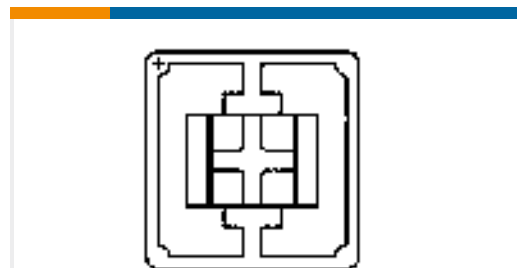
TE Teilenummer5-147105-3
06 MODIV VRT DR SFMNT 30AU



TE Teilenummer1415521-1
RFH54006WG



TE Teilenummer1571384-1
CAP, GREEN



TE Teilenummer1571384-2
CAP, ORANGE



TE Teilenummer3-1419129-1
OJ-SS-124LM,000



TE Teilenummer1-643464-3
07P MTA156 HDR ASSY FL/STR SN



TE Teilenummer3-644617-5
05P MTA156 HDR ASY PO RA FB LF



TE Teilenummer5-146293-4
04 MODII HDR SRST B/A 100 W/HD



TE Teilenummer647268-6
06P MTA-156 HDR ASSY FL RA

Dokumente

Produktzeichnungen

09P CMNL HDR ASSY NATL

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_350642-1_H.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_350642-1_H.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_350642-1_H.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

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

[Freigabe Agentur](#)

[Agentur-Freigabe-Blatt](#)

Englisch