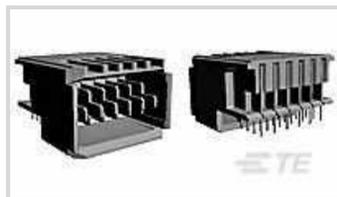


Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rectangular Power Connector Type: **Header**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Stecker**

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **8**

Raster: **3 mm [.118 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Rectangular Power Connector Type	Header
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Stecker
Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	8
Schnittstelle	2mm HM
Montageausrichtung für Leiterplatte	Rechter Winkel
Anzahl der Leistungspole	8
Anzahl der Signalpositionen	0
Zeilenanzahl	1
Leiterplatte-an-Leiterplatte-Konfiguration	Rechter Winkel

Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	250 VDC
-------------------	---------

Kontaktmerkmale

Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontaktmaterial	Hochleitfähige Kupferlegierung, Hochleitfähige Kupferlegierung

Kontakt-nennstrom (max.)	16 A
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Mit
Kontakttyp	Blade
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs	Zinn
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Edelmetall, Edelmetall
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.5 – 1.25 µm[19.68 – 49.21 µin]

Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage – Press-Fit
-------------------------------------	-------------------------------

Montage und Anschluss-technik

Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage
--------------------------------	----------------------

Gehäusemerkmale

Raster	3 mm[.118 in]
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
Gehäusefarbe	Grau
Gehäusematerial	Polyester GF

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
Behörden-/Normnummer	E28476

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Box
--------------------	-----

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: JUL 2019 (201)

Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUN 2018 (191)
Enthält keine SVHC

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUL 2019 (201)
Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUN 2018 (191)

Halogengehalt

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

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. 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 | **Z-PACK 2mm HM**



Abdeckungen für Leiterplatten-Steckverbinder(4)



Anschlusswannen für Leiterplatten-Steckverbinder(42)



Harte metrische Backplane-Steckverbinder(256)



Hochgeschwindigkeits-Backplane-Steckverbinder(9)



Kodierstücke für Backplanes(60)



Komponenten für Backplaneführungen (37)



Laschen, Verriegelungen und Arretierungen für Leiterplatten(1)



Leiterplatte-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -sockel(6)



Leiterplatte-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte(5)



Leiterplattenhülsen und -abschirmungen(19)



Rechteckige Leistungssteckverbinder (89)



Steckverbindergehäuse für Backplanes (2)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer120953-5
UPM EXPANDED RCPT ASSEMBLY



TE Teilenummer1934299-1
Tin man header Assy 3x8 open



TE Teilenummer1934226-1
Tin man Recpt Assy3pair8 Colum



TE Teilenummer5-146293-3
03 MODII HDR SRST B/A 100 W/H/D



TE Teilenummer120958-2
UPM EXPANDED PIN ASSEMBLY



TE Teilenummer1934228-1
Tin Man Recept Assy 3 pair10 C



TE Teilenummer5120913-3
UPM KEYED GUIDE MODULE



TE Teilenummer120943-6
ASSEMBLY, R/A UPM RECPT, 8 POS



Dokumente

Produktzeichnungen

UPM EXPANDED PIN ASSEMBLY

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_120958-1_B.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_120958-1_B.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_120958-1_B.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC01_BOARD_TO_BOARD

Englisch

[Solutions for AdvancedTCA, AdvancedTCA 300, MicroTCA, and AdvancedMC Standards Datasheet 3-1773445-8](#)

Englisch

[2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1](#)

Englisch

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD_120958-1_031620172239_dmtec](#)

Englisch

[MD_120958-1_031620172239_dmtec](#)

Englisch

