

4-6450831-7 ✓ AKTIV



Interne TE-Nummer 4-6450831-7

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Board-to-Board, 26

Position, 2.54 mm / 4.19 mm [.165 in / .1 in] Centerline, Printed

Circuit Board

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Stiftwanne**

Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Stecker**

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **26**

Raster: **2.54 mm, 4.19 mm [.1 in, .165 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Stecksockeltyp	Vollständig ummantelt
Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp	Stiftwanne
Steckverbinder- und Gehäusertyp	Stecker
Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	26
Montageausrichtung für Leiterplatte	Rechter Winkel
Anzahl der Leistungspole	14
Anzahl der Signalpositionen	12
Zeilenanzahl	4

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	60 VDC
-----------------	--------

Kontaktmerkmale

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold oder Blattvergoldet über Palladium-Nickel
Kontakt-nennstrom (max.)	5 A, 50 A
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Ohne
Kontakt-typ	Blade, Stift
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.76 µm[30 µin]

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschlusstechnik

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

Gehäusemerkmale

Raster	2.54 mm, 4.19 mm[.1 in][.165 in]
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Polyphthalamid

Abmessungen

Reihenabstand	2.54 mm[.1 in]
---------------	----------------

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
----------------------	-------------------

Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
Bezugswert des Glühdrahts	Hochtemperaturteil – kein Glühdraht

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Tray
--------------------	------

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 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2023 (233) Enthält keine SVHC
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. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen (Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

Kompatible Teile



TE Teilnr.: 6450830-1
MBXL R/A HDR 2LP + 8S + 2LP

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.: 5-2199154-4
DDR4 DIMM 288 PIN TH TYPE



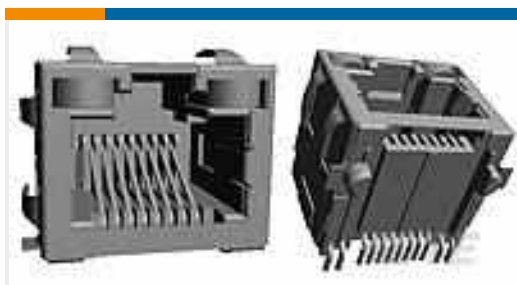
TE Teilnr.: 1551920-6
ZQSFP+ CONNECTOR ASSEMBLY



TE Teilnr.: 1734580-8
MOD-Jack, RJ45, 10P8C, SHD LP, HDT, 50u" Au



TE Teilnr.: 1775133-2
MOD JACK, RJ45, MULTIPLE, 1X4, 15u" Au



TE Teilnr.:2-6339191-2
MJ,RJ45,SMT,SHLD,LED (G/O, G/O)



TE Teilnr.:2-6450852-4
V/R, ASSY, SOLDER,8HDP+16S,HARD TRAY



TE Teilnr.:5-1977909-2
12P,2.0MM HDR. PIN 12 OMITTED, 2.1 LEADS



TE Teilnr.:5-6450831-9
MBXL R/A HDR12S+2P+12LP



TE Teilnr.:5767178-2
MICTOR .355 RECEPTACLE, 76 POS T&R PACKA



TE Teilnr.:6450821-6
MBXL VERT HDR 12S+2HDP+12LP

Dokumente

Produktzeichnungen

MBXL R/A HDR12S+2P+12LP

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_4-6450831-7_3.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_4-6450831-7_3.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_4-6450831-7_3.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch