

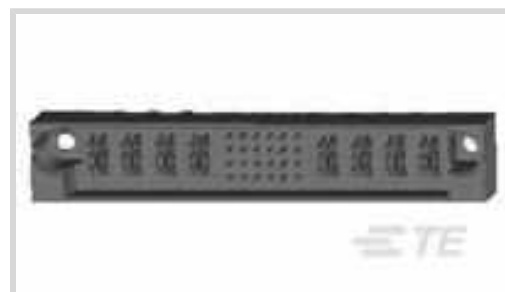
MULTI-BEAM

Interne TE-Nummer 6600333-6

TE-interne Beschreibung: MBXL VERT HDR 4P+24S+4P

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder

Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp: **Stiftwanne**Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Stecker**Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**Anzahl von Positionen: **32**Raster: **2.54 mm, 6.35 mm [.1 in, .25 in]****Eigenschaften****Produktmerkmale**

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

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	32
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl der Leistungspole	8
Anzahl der Signalpositionen	24
Zeilenanzahl	4
Leiterplatte-an-Leiterplatte-Konfiguration	Vertikal

Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	60 VDC, 200 VDC
-------------------	-----------------

Kontaktmerkmale

Leistungskontaktbasismaterial	Zinn
Kontakt-nennstrom (max.)	42 A
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Ohne
Kontakttyp	Stift

Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Edelmetall, Edelmetall
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.076 µm[3 µin]
Dicke des Unterbeschichtungsmaterials	5.97 µm

Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	5.97 mm[.235 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage – Press-Fit

Montage und Anschlusstechnik

Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Arretierklammer/-pfosten
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage
Typ der Gegensteckarretierung	Retention Clip/Post

Gehäusemerkmale

Raster	2.54 mm, 6.35 mm[.1 in][.25 in]
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Hochtemperatur-Thermoplast

Abmessungen

Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]
--------------------	----------------

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-20 – 105 °C[-4 – 221 °F]
---------------------------	---------------------------

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Package
--------------------	---------

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: 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

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

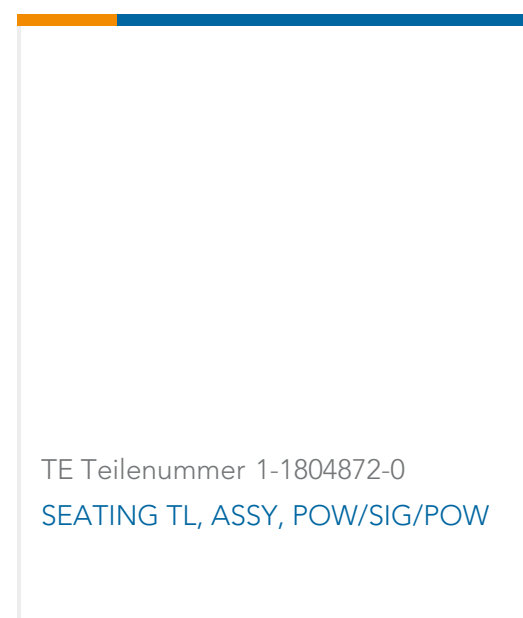
Lötbarkeit

Wellenlötbar 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



Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer2170747-3
CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, SPRING,
HS, LP



TE Teilenummer6450622-2
MBXL R/A HDR 4P + 32S



TE Teilenummer5-6450550-7
MBXL VERT RCPT 4P+24S+4P



TE Teilenummer1888372-1
RECPT,HSSDC2,FIBRE,ON TAPE



TE Teilenummer1-6450570-2
MBXL R/A RCPT 4P+24S+4P



TE Teilenummer1-87215-5
30 MODII HDR DRST UNSHRD .100



TE Teilenummer1-87986-2
12 MODI BDMNT RCPT SR .156CL



TE Teilenummer2309407-3
DDR4 SODIMM 260P 4.0H STD



TE Teilenummer5-1761199-1
4 POSN SE SDL RCPT W/BDLK



TE Teilenummer6-1761612-3
STEP-Z PLUG 13MM 104P LF ST

Dokumente

Produktzeichnungen

[MBXL VERT HDR 4P+24S+4P](#)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6600333-6_K6.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6600333-6_K6.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6600333-6_K6.3d_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

[2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1](#)

Englisch

[Produktspezifikationen](#)

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch