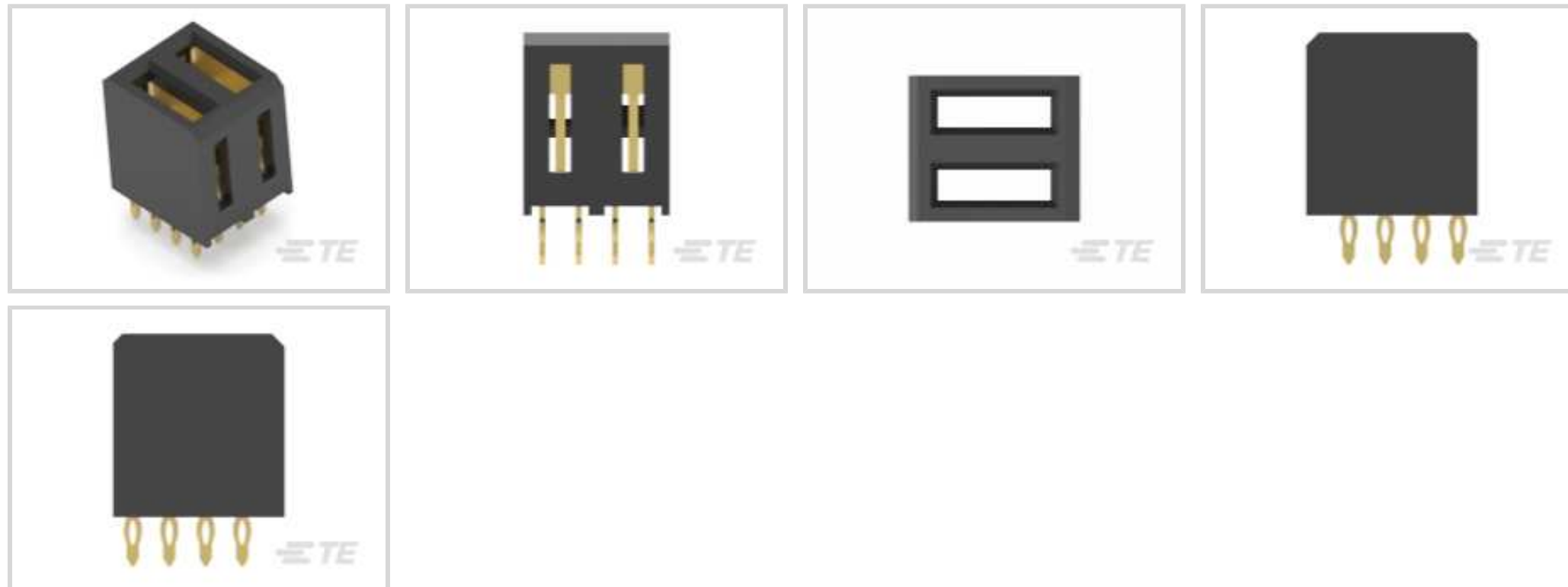


Steckverbinder &gt; Stromversorgungs-Steckverbinder &gt; Rechteckig Stromversorgung &gt; Rechteckige Leistungssteckverbinder

Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Stiftwanne**Steckverbinder- und Gehäusetyyp: **Buchse**Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**Anzahl von Positionen: **2**Raster: **5.08 mm [ .2 in ]**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

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

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	2
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl der Leistungspole	2
Zeilenanzahl	4
Leiterplatte-an-Leiterplatte-Konfiguration	Vertikal

### Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	60 VDC
-------------------	--------

### Kontaktmerkmale

Leistungskontaktbasismaterial	Zinn
-------------------------------	------

Kontakt-nennstrom (max.)	42 A
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Ohne
Kontakttyp	Stecksockel
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Edelmetall, Edelmetall
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.76 µm[30 – 30 µin]
Dicke des Unterbeschichtungsmaterials	3.43 µm

### Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	3.43 mm[.135 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage – Press-Fit

### Montage und Anschluss-technik

Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage

### Gehäusemerkmale

Raster	5.08 mm[.2 in]
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Hochtemperatur-Thermoplast

### Abmessungen

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

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][–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	Current ECHA Candidate List: JAN 2020 (205) Candidate List Declared Against: JUN 2015 (163) Does not contain REACH SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JAN 2020 (205) Candidate List Declared Against: JUN 2015 (163)
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Nicht auf Lötfähigkeit überprüft

#### 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 | **MULTI-BEAM XLE**



Rechteckige Leistungssteckverbinder  
(146)

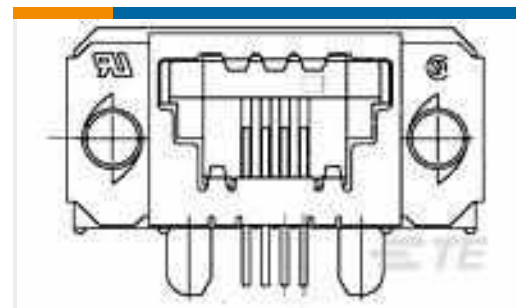
## Kunden kauften auch diese Produkte



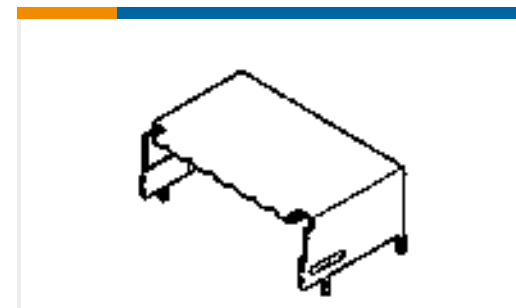
TE Teilenummer1892714-2  
MBXL R/A HDR 2P



TE Teilenummer2149976-3  
IMP100S,H,V4P6C,UG,DEW39,5.5



TE Teilenummer1-1761199-1  
4 POSN SE SDL RCPT W/BDLK



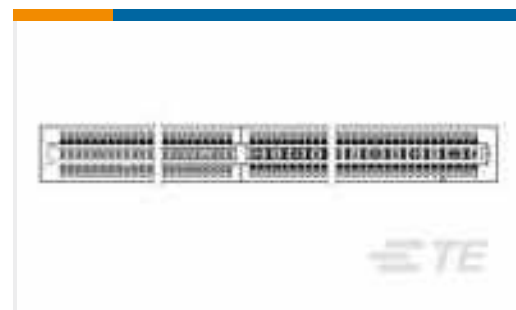
TE Teilenummer102991-1  
06 BDMNT HDR SHIELD



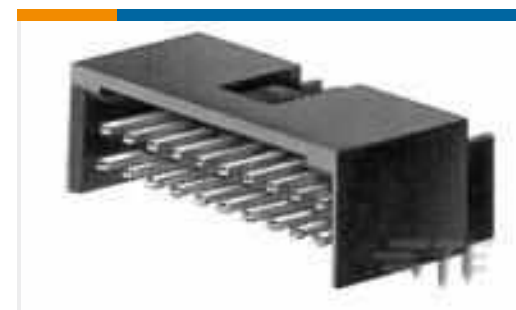
TE Teilenummer1734580-3  
MOD-Jack,RJ45, 8P8C, SHD LP, 30u"  
Au



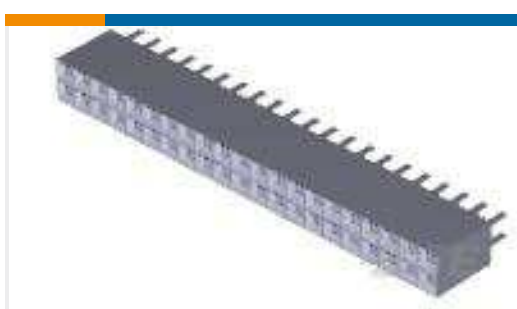
TE Teilenummer5-146293-5  
05 MODII HDR SRST B/A 100 W/HD



TE Teilenummer5145020-5  
CONNECTOR ASSEMBLY, DUAL  
POSITIONS, .050



TE Teilenummer6-103164-1  
26 MODII HDR DRRR 3/4SHRD LF



TE Teilenummer7-534206-1  
42 MODII VRT DR CE 100/115

## Dokumente

### Produktzeichnungen

MBXLE VERT RCPT 2P

Englisch

### CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_1-6450869-3\_D1.2d\_dxf.zip



Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-6450869-3\\_D1.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-6450869-3\\_D1.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

**Datenblätter/ Katalogseiten**

[2\\_PIECE\\_POWER\\_CONNECTORS\\_qrg\\_4-1773458-1](#)

Englisch

---

**Produktspezifikationen**

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch