

1857989-1 ✓ AKTIV

Z-PACK | Z-PACK 2mm HM

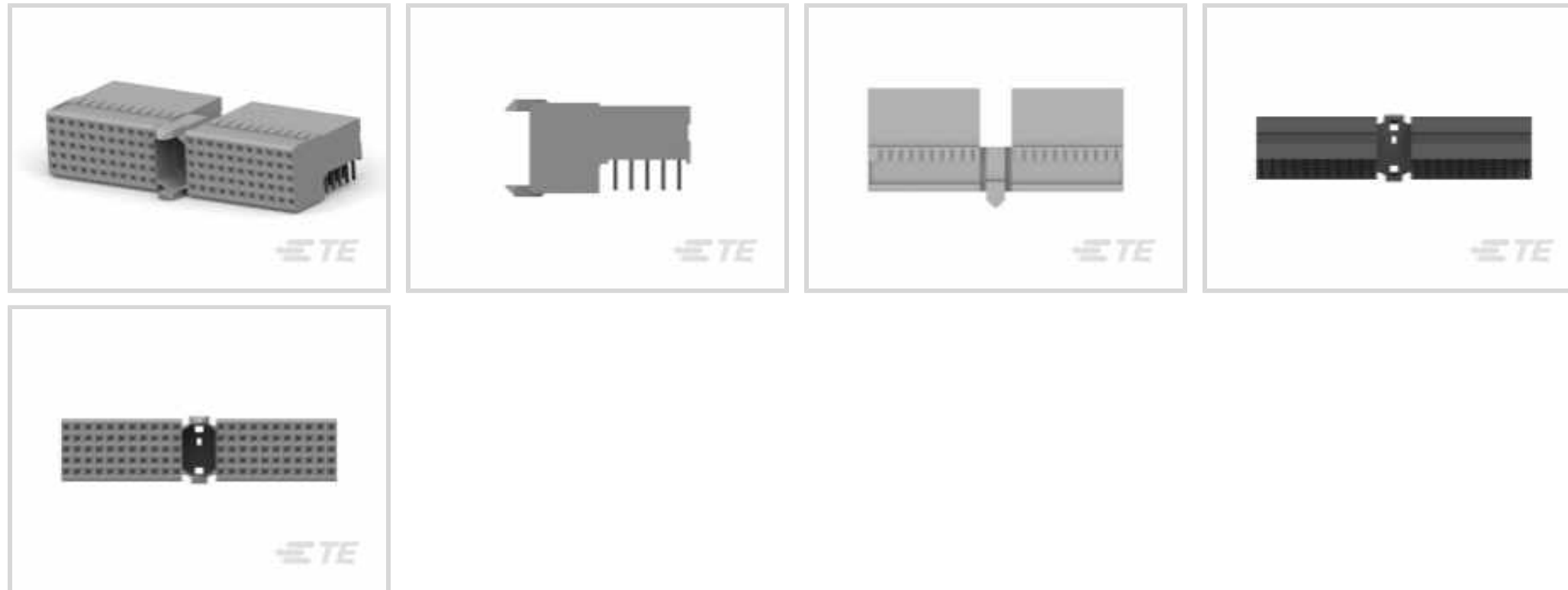
Interne TE-Nummer 1857989-1

Hard Metric Backplane Connectors, PCB Mount Receptacle, 1 Gb/s, 22 Column, 5 Row, Traditional Backplane, Board-to-Board, 110 Position, Z-PACK 2mm HM

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Backplane-Steckverbinder > Harte metrische Backplane-Steckverbinder



PCB-Steckverbindermontagetyp: **Buchse für die Leiterplattenmontage**

Datenrate: **1 Gb/s**

Spaltenanzahl: **22**

Zeilenanzahl: **5**

Backplane-Architektur: **Herkömmliche Bus-Leiterplatine (Rückseite)**

Eigenschaften

Produktmerkmale

PCB-Steckverbindermontagetyp	Buchse für die Leiterplattenmontage
Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Spaltenanzahl	22
Zeilenanzahl	5
Backplane-Architektur	Herkömmliche Bus-Leiterplatine (Rückseite)
Anzahl von Positionen	110
Montageausrichtung für Leiterplatte	Rechter Winkel

Signalmerkmale

Datenrate	1 Gb/s
-----------	--------

Kontaktmerkmale

Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
---	--------



Kontaktmaterial	Phosphorbronze
CompactPCI-Bezeichnung	Keine
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.76 µm[29.92 µin]
Kontakt-nennstrom (max.)	1.5 A

Montage und Anschlusstechnik

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

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	Mit Glas gefülltes Polyester
Raster	2 mm[.079 in]
Gehäusefarbe	Grau

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Signal
----------------------	--------

Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
AdvancedTCA-spezifiziertes Produkt	Nein

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	11
Verpackungsmethode	Tube

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: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br



oder Cl > 900 ppm.

Lötbarkeit

Für Lötbarkeit 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. 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.: 5100143-1
2MM H.M. TYPE "A" PIN ASSY.

TE Teilnr.: 5338108-2
Z-PACK SHLD.LOWER A

TE Teilnr.: 5-520424-3
8 SDL RND PLUG ASSY 50 SERIES

Auch serienmäßig | Z-PACK 2mm HM

Abdeckungen für Leiterplatten-Steckverbinder(4)

Anschlusswannen für Leiterplatten-Steckverbinder(39)

Backplane-Steckverbinder für Stromversorgung(6)

Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (2)

Harte metrische Backplane-Steckverbinder(268)

Hochgeschwindigkeits-Backplane-Steckverbinder(1)

Kodierstücke für Backplanes(60)

Komponenten für Backplaneführungen (37)



Laschen, Verriegelungen und Arretierungen für Leiterplatten(1)



Leiterplatte-an-Leiterplatte-Steckverbinderkontakte(2)



Leiterplattenhülsen und -abschirmungen(19)



Rechteckige Leistungssteckverbinder (87)



Steckverbindergehäuse für Backplanes (4)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:1871058-2
PCI EXPRESS CONN. EON TYPE, 64P, L=2.0



TE Teilnr.:5084618-4
0.8FH,R13H.5,100,30/Sn,TR,SC



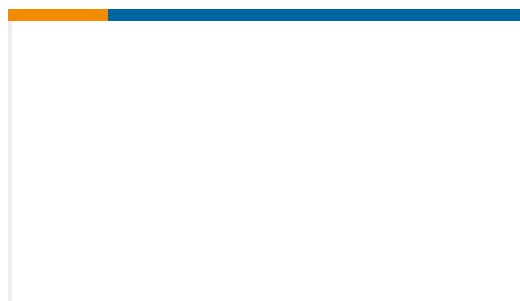
TE Teilnr.:2178531-4
Crown Clip Junior AG Plating Reflow



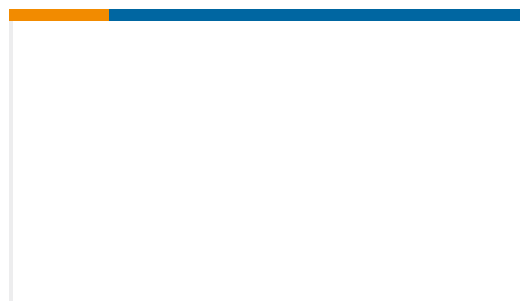
TE Teilnr.:2016733-1
RF CA,MCX-RA TO UMCC GEN1, WITH 1.37



TE Teilnr.:2016734-1
RF CA,SMA-RA PLUG TO UMCC GEN1,WITH 1.37



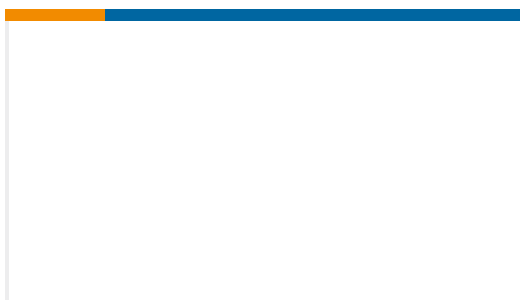
TE Teilnr.:2135935-1
CBA-0200-00 [4-POSN M-N-L ASSY]



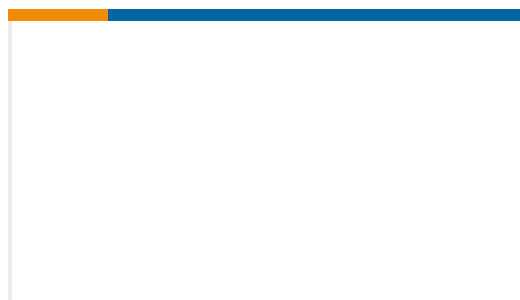
TE Teilnr.:2159942-1
CA POWER CORDE



TE Teilnr.:2274270-7
zSFP+ STACKED 2X8 RECEPTACLE ASSEMBLY



TE Teilnr.:2301210-1
ZSFP+ STACKED 2X12 RCPT ASSY, EMI SPRING



TE Teilnr.:3-2323270-1
zSFP+ STACKED BELLY TO BELLY, 2X8 RECPT

Dokumente



Produktzeichnungen

Z-PACK/A F-HDR.110P EON

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1857989-1_A.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1857989-1_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1857989-1_A.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD_1857989-1_11152013044_dmtec](#)

Englisch

[MD_1857989-1_11152013044_dmtec](#)

Englisch