

120954-3 ✓ AKTIV

## Z-PACK 2mm HM

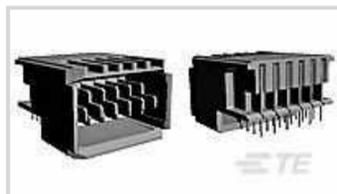
Interne TE-Nummer 120954-3

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Board-to-Board, 4  
Position, 3 mm [.118 in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-0,  
Z-PACK 2mm HM

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbinderartyp: **Stiftwanne**

Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Stecker**

Steckverbinderartsystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **4**

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

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Stecksockelart	Vollständig ummantelt
Rechteckiger Leistungssteckverbinderart	Stiftwanne
Steckverbinder- und Gehäusertyp	Stecker
Steckverbinderartsystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	4
Montageausrichtung für Leiterplatte	Rechter Winkel
Anzahl der Leistungspole	4
Anzahl der Signalpositionen	0
Zeilenanzahl	1

### Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	250 VDC
-----------------	---------

### Kontaktmerkmale

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Kontaktmaterial	Kupferlegierung

Kontakt-nennstrom (max.)	16 A
Kontakt-festsitz im Gehäuse	Mit
Kontakttyp	Blade
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
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]
Gehäusefarbe	Grau
Gehäusematerial	Polyester GF

### Verwendungsbedingungen

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

### Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Leistung
----------------------	----------

### Industriestandards

Zugelassene Standards	UL E28476
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht

### 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	Außerhalb des Geltungsbereichs
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

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. 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



## Auch serienmäßig | Z-PACK 2mm HM





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)

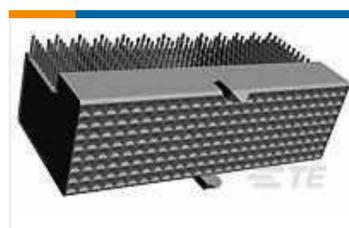
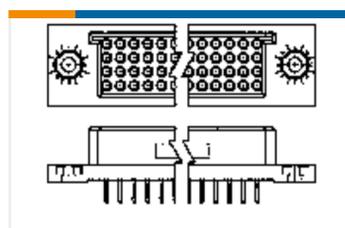


Rechteckige Leistungssteckverbinder (87)



Steckverbindergehäuse für Backplanes (4)

## Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilnr.:2000895-2  
Fortis Zd Backplane-Steckverbinder,  
BuchseTE Teilnr.:5646728-1  
2MM HM,ASY,T-D/E,RECTE Teilnr.:533285-4  
BOX II 4 ROW 140 POS RCPT ASSYTE Teilnr.:4-5353512-5  
ON TAPING (EMBOSS) 0.5MM FS  
CONN. REC. A

## Dokumente

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

[3D](#)

### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_120954-3\\_B1.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_120954-3\\_B1.3d\\_igs.zip](#)



Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_120954-3\\_B1.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

**Produktspezifikationen**

**Technischer Bericht**

Englisch