

**Fortis Zd**

Interne TE-Nummer 2000890-1

High Speed Backplane Connectors, Board-to-Board, 90 Position,  
Row-to-Row Spacing 1.4 mm [.055 in], Mating Alignment,  
Polarization, 9 Rows, 10 Columns

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplatte-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Backplane-Steckverbinder >  
Hochgeschwindigkeits-Steckverbinder

Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**Anzahl von Positionen: **90**Row-to-Row Spacing: **1.4 mm [.055 in]**Gegensteckführung: **Mit**Typ der Gegensteckführung: **Polarisierung****Eigenschaften****Produktmerkmale**

|   |  |
|---|--|
| Steckverbindersystem                      | Leiterplatte-an-Leiterplatte             |
| PCB-Steckverbindermontagetyp              | Stiftleiste für die Leiterplattenmontage |
| Hülsen-Ausführung                         | Teilweise ummantelt                      |
| Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an | Leiterplatte                             |

**Konfigurationsmerkmale**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Anzahl von Positionen               | 90   |
| Zeilenanzahl                        | 9  |
| Spaltenanzahl                       | 10   |
| Backplane-Architektur               | Herkömmliche Bus-Leiterplatine (Rückseite) |
| Montageausrichtung für Leiterplatte | Rechter Winkel                             |
| Führungsposition                    | Links                                      |

**Kontaktmerkmale**

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Kontakt-nennstrom (max.) | 1.5 A |
|--------------------------|-------|

**Montage und Anschlussstechnik**

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Gegensteckführung             | Mit                  |
| Typ der Gegensteckführung     | Polarisierung        |
| Art der Steckverbindermontage | Leiterplattenmontage |

### Gehäusemerkmale

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Anzahl der gehüllten Seiten | Dreiseitig      |
| Raster                      | .075 mm[1.9 in] |

### Abmessungen

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Row-to-Row Spacing | 1.4 mm[.055 in] |
|--------------------|-----------------|

### Verwendungsbedingungen

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Betriebstemperaturbereich | -65 – 125 °C[-85 – 257 °F] |
|---------------------------|----------------------------|

### Betrieb/Anwendung

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

### 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                   | Nicht 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)<br>Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2019 (197)<br>Enthält keine SVHC |
| EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006         | Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205)<br>Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2019 (197)                       |
| Halogengehalt                                  | Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.                          |
| Lötfähigkeit                                   | Für Lötfähigkeit nicht zutreffend   |

#### Produktkonformitäts-Disclaimer

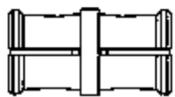
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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. 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

TE Teilenummer 4-1773447-3  
Wire & Cable-Protection & Termination

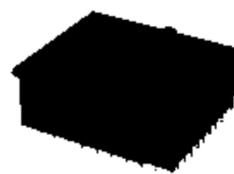
## Kunden kauften auch diese Produkte



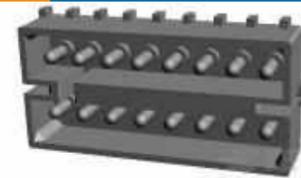
TE Teilenummer 1056703-1  
SMP Jack-Jack Adapter 2980 5004 62



TE Teilenummer 2000891-1  
Fortis Zd 3Pr 10Col R/A Cent Module Assy



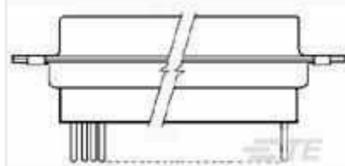
TE Teilenummer 2000895-1  
Fortis Zd 10 Col vert end mod assy



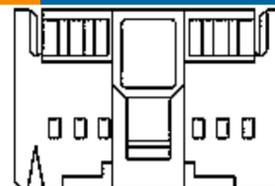
TE Teilenummer 350427-1  
16P CMNL HDR ASSY PC NATL



TE Teilenummer 642889-000  
342A012-100/180-0



TE Teilenummer 208877-1  
RECPT ASSY,104 POSN,AMPLIMITE



TE Teilenummer 1-104500-1  
50 MTE COUPLING SHROUD DR



TE Teilenummer 2000892-1  
Fortis Zd 3Pr 10Col R/A Right Module Asy



TE Teilenummer 445274-1  
HDI INTERFACIAL SEAL-RT HALF

## Dokumente

### Produktzeichnungen



## Fortis Zd 3Pr 10Col R/A Left Module Assy

Englisch

---

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2000890-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2000890-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2000890-1\\_B.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

### Datenblätter/ Katalogseiten

[Fortis Zd LRM](#)

Englisch

---

### Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch