

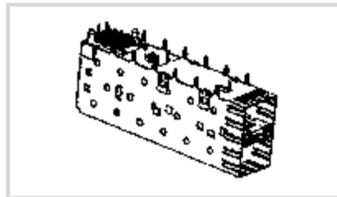
**SFP28**

Interne TE-Nummer 2170282-1

SFP, SFP+ & zSFP+, Cage Assembly with Integrated Connector,  
Data Rate (Max) 4 Gb/s, Internal/External EMI Springs, SFP, Not  
Optional, 2 x 1

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder &gt; Pluggable IO-Steckverbinder und -Cages &gt; SFP, SFP+ und zSFP+ &gt; SFP+ Zweireihige Cagesätze

Steckbarer I/O – Produkttyp: **Cagesatz mit integriertem Steckverbinder**Datenrate (max.): **4 Gb/s**Art der EMV-Eindämmung: **Interne/externe EMV-Federn**Steckbare I/O-Anwendungen: **SFP**Lichtleiter-Optionen: **Nicht optional**[Alle SFP+ Zweireihige Cagesätze \(125\)](#)

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Formfaktor	SFP
Gehäusotyp	Zweireihig
Steckbarer I/O – Produkttyp	Cagesatz mit integriertem Steckverbinder
Lichtleiter-Optionen	Nicht optional
Steckverbindersystem	Kabel-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

### Konfigurationsmerkmale

Anschlussmatrixkonfiguration	2 x 1
Anzahl der Anschlüsse	2
Anzahl von Positionen	40

### Elektrische Kennwerte

Datenrate (max.)	4 Gb/s
------------------	--------

### Kontaktmerkmale

Endstückbeschichtungsmaterial	Zinn
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.76 µm[29.92 µin]
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold

### Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	3 mm[.118 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage – Press-Fit

### Montage und Anslusstechnik

Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage
-------------------------------	----------------------

### Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	Nickel-Silber
Raster	.8 mm[.032 in]

### Abmessungen

Leiterplattendicke (empfohlen)	1.5 mm[.059 in]
--------------------------------	-----------------

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
---------------------------	----------------------------

### Betrieb/Anwendung

Kühlkörperkompatibel	Nein
Steckbare I/O-Anwendungen	SFP
Stromkreis Anwendung	Signal

### Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
----------------------	----------

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Karton & Einsatz, Tray
--------------------	------------------------

### Weitere

Pluggable I/O-Steckverbinder – Kommentar	Flaches Profil
Art der EMV-Eindämmung	Interne/externe EMV-Federn

### 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	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: 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



TE Teilnr.: 1367147-1  
 SFP COVER, UNPLATED



TE Teilnr.: 1367147-3  
 SFP COVER, UNPL, NO LOGO



TE Teilnr.: 1948134-1  
 C/A, PASSIVE SFP 4.25GBPS, 0.5M, 28AWG



TE Teilnr.: 1948134-2  
 C/A, PASSIVE SFP 4.25GBPS, 1.0M, 28AWG



TE Teilnr.: 1948134-3  
 C/A, PASSIVE SFP 4.25GBPS, 2.0M, 28AWG



TE Teilnr.: 1948134-4  
 C/A, PASSIVE SFP 4.25GBPS, 3.0M, 28AWG



TE Teilnr.: 1948134-5  
 C/A, PASSIVE SFP 4.25GBPS, 4.0M, 28AWG

### Kunden kauften auch diese Produkte



## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### PRESS FIT 2X1 REDUCED PROFILE

Englisch

### CAD-Dateien

#### 3D PDF

3D

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2170282-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2170282-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2170282-1\\_A.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Produktspezifikationen

#### Anwendungsspezifikation

Englisch