



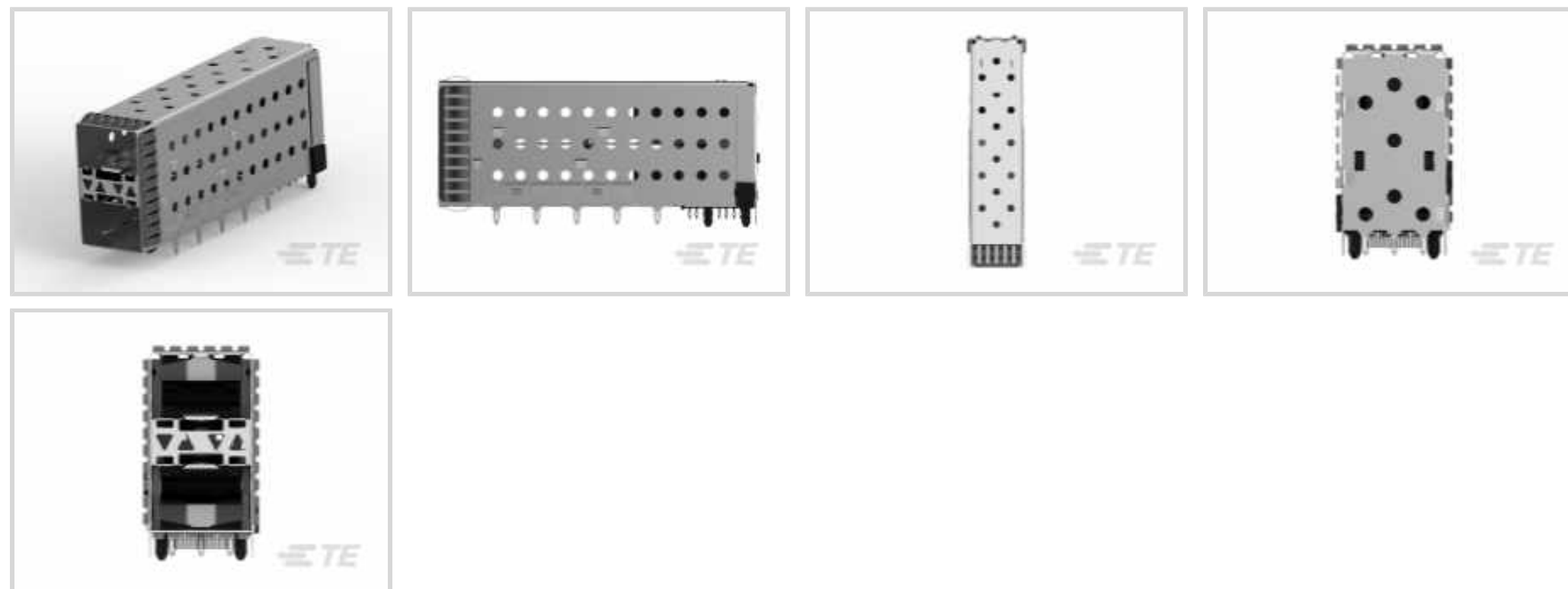
**SFP28**

Interne TE-Nummer 2007492-5

SFP, SFP+ & zSFP+, Cage Assembly with Integrated Connector,  
Data Rate (Max) 16 Gb/s, Internal/External EMI Springs, SFP+, With  
Lightpipe, 2 x 1

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Pluggable IO-Steckverbinder und -Cages > SFP, SFP+ und zSFP+ > SFP+ Zweireihige Cagesätze



Steckbarer I/O – Produkttyp: **Cagesatz mit integriertem Steckverbinder**

Datenrate (max.): **16 Gb/s**

Art der EMV-Eindämmung: **Interne/externe EMV-Federn**

Steckbare I/O-Anwendungen: **SFP+**

Lichtleiter-Optionen: **Mit Lichtleiter**

[Alle SFP+ Zweireihige Cagesätze \(125\)](#)

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

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

### Konfigurationsmerkmale

Anschlussmatrixkonfiguration	2 x 1
Lichtleiterkonfiguration	Vier dreieckig (innen und außen)
Anzahl der Anschlüsse	2
Anzahl von Positionen	40



### Elektrische Kennwerte

Datenrate (max.)	16 Gb/s
------------------	---------

### Kontaktmerkmale

Endstückbeschichtungsmaterial	Zinn
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.76 µm
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold oder Blattvergoldet über Palladium-Nickel

### Klemmenmerkmale

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

### Montage und Anschlusstechnik

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	Box
--------------------	-----

### Weitere

Art der EMV-Eindämmung	Interne/externe EMV-Federn
------------------------	----------------------------

### Produkt-Compliance

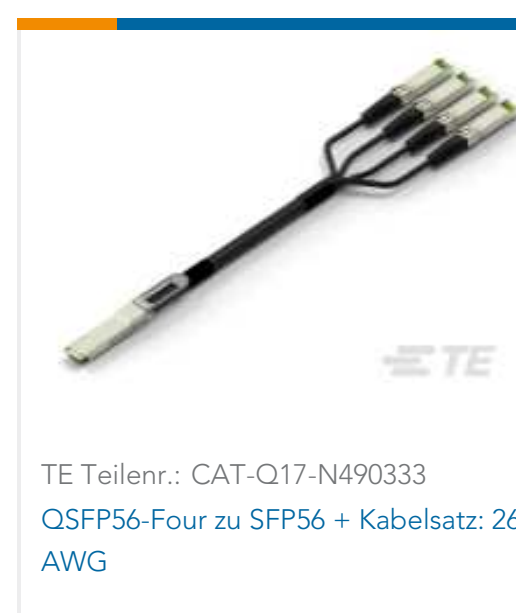
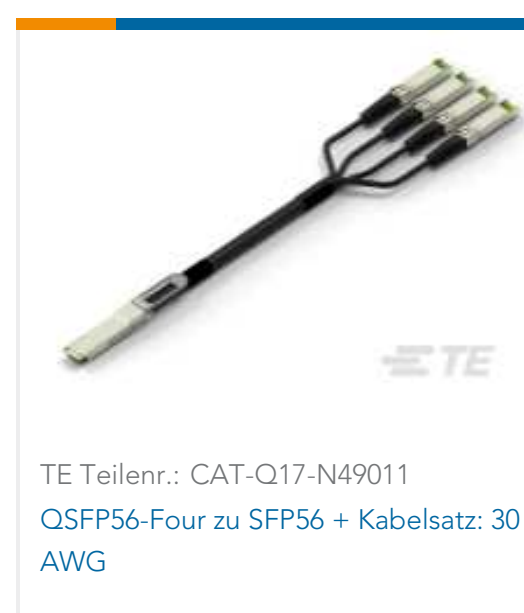
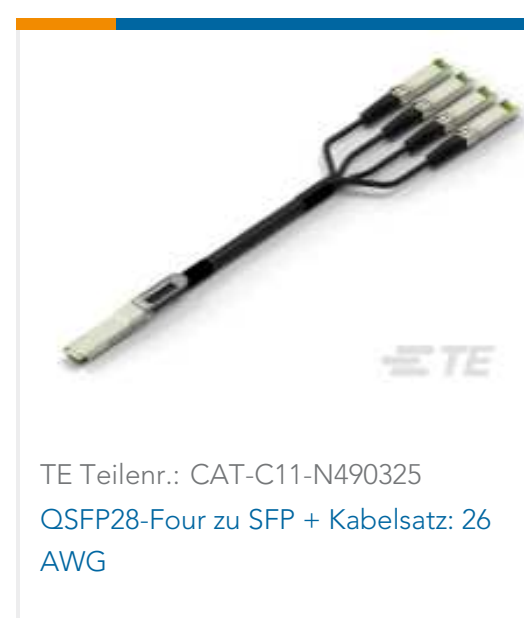
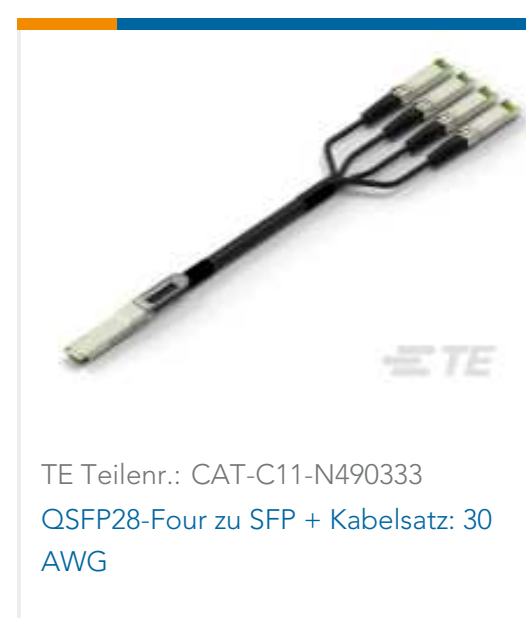
Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.te.com) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

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: JUNI 2022 (224) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Nicht auf Lötfähigkeit überprüft








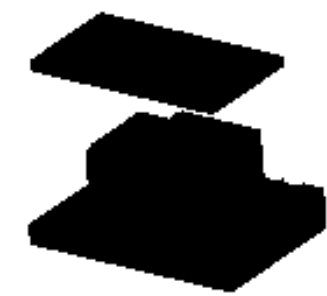




#### Produktkonformitäts-Disclaimer

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. 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>

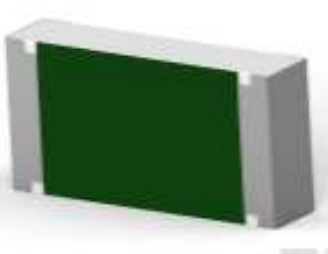





## Kompatible Teile





 <p>TE Teilnr.: 4-2821222-5 SFP56 DIRECT ATTACH CA, 2M, 30AWG</p>	 <p>TE Teilnr.: 4-2821224-5 SFP56 DIRECT ATTACH CA, 3M, 26AWG</p>	 <p>TE Teilnr.: 4-2334985-2 SFP56 DIRECT ATTACH CA, 1M, 32AWG</p>	 <p>TE Teilnr.: 1761394-1 DUST COVER, SFP, GANGED &amp; STACKED</p>
 <p>TE Teilnr.: CAT-C11-H5 SFP+ zu SFP+ I/O Kabelsatz: 24 AWG</p>	 <p>TE Teilnr.: CAT-C11-H506 SFP+ zu SFP+ I/O Kabelsatz: 26 AWG</p>	 <p>TE Teilnr.: CAT-C11-H5062 SFP+ zu SFP+ I/O Kabelsatz: 28 AWG</p>	 <p>TE Teilnr.: 2063048-1 SFP+ 2x4 EXTRACTION TOOL ASSY</p>
 <p>TE Teilnr.: 2018280-1 KIT, SEATING TOOL, SFP+2x1</p>	 <p>TE Teilnr.: 2142970-1 CABLE ASSY, MICRO SFP+ TO STD SFP+, 0,5M</p>	 <p>TE Teilnr.: 2142970-2 CABLE ASSY, MICRO SFP+ TO STD SFP+, 1M</p>	 <p>TE Teilnr.: 2142970-3 CABLE ASSY, MICRO SFP+ TO STD SFP+, 2M</p>

### Kunden kauften auch diese Produkte

 <p>TE Teilnr.:2007394-5 SFP+assy 2x4 Spring Fingers 4</p>	 <p>TE Teilnr.:1-2176399-9 3502 8K2 5%</p>	 <p>TE Teilnr.:2304921-1 ZSFP+ 1X8 CAGE ASSEMBLY, PRESS- FIT</p>	 <p>TE Teilnr.:8-1879417-7 CPF0603 976K 0.1% 25PPM 1K RL</p>
 <p>TE Teilnr.:2291672-1 SFP+ 1X1 CAGE ASSEMBLY, LIGHT PIPE</p>	 <p>TE Teilnr.:2299924-1 ZQSFP+ STACKED REC ASSEMBLY 2X3,4LP HS</p>	 <p>TE Teilnr.:5-2170705-8 CAGE ASSY, QSFP28 1X1, SPRING, HS, C LP</p>	 <p>TE Teilnr.:1-2322040-6 MBXLE R/A PLUG 1P8S1P,HF</p>



## Dokumente

### Produktzeichnungen

[SFP+assy 2x1 Spring Fingers 4LP Sn](#)

Englisch

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2007492-5\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2007492-5\\_E.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2007492-5\\_E.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Datenblätter/ Katalogseiten

[1773408-1 Pluggable Input/Output Solutions catalog - SFP+ section](#)

Englisch

[SFP+ Product Family: Cages, Connectors, Cable Assemblies 4-1773449-5](#)

Englisch

[4-1773455-3 - Quick Reference Guide SFP+ Solutions](#)

Englisch

### Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

### Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD\\_2007492-5\\_09282016226\\_dmtec](#)

Englisch

[MD\\_2007492-5\\_09282016226\\_dmtec](#)

Englisch



## Benutzeranleitungen

### Anleitung (USA)

Englisch

### Anleitung (USA)

Englisch

---

## Freigabe Agentur

### UL-Bericht

Englisch