

**SFP28**

Interne TE-Nummer 1-2007562-7

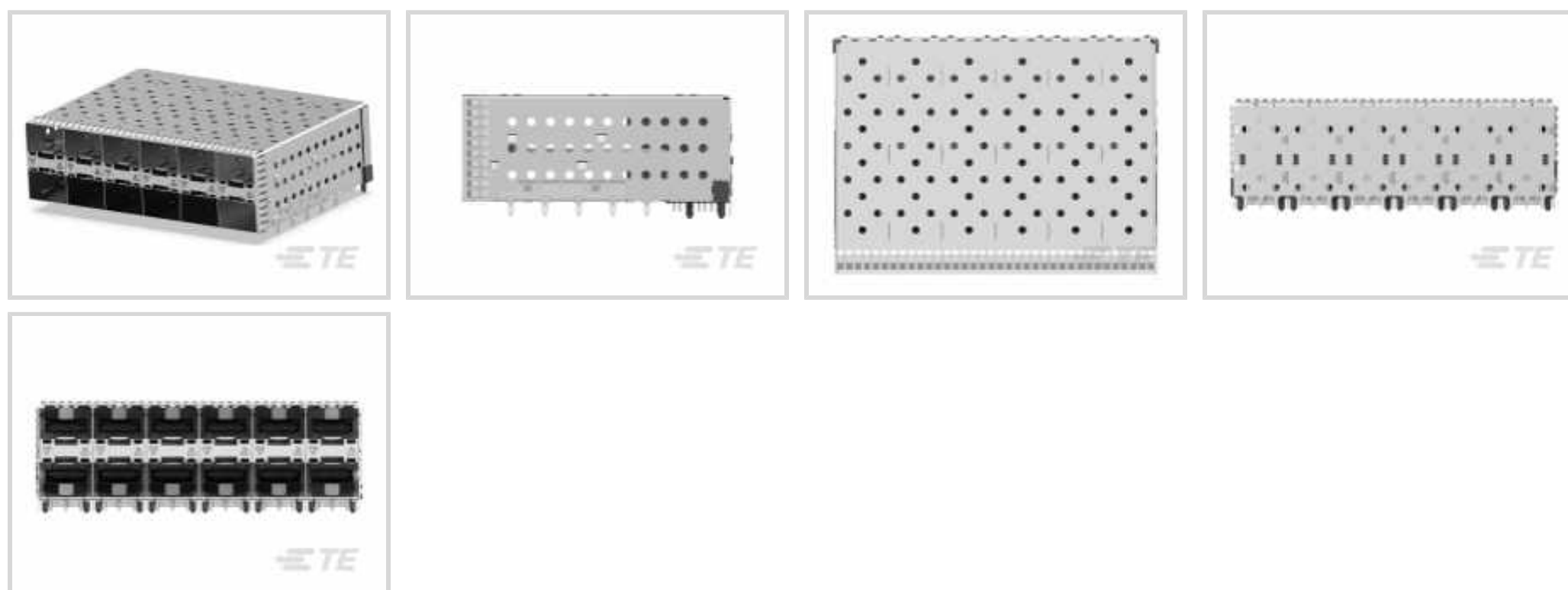
SFP, SFP+ &amp; zSFP+, Cage Assembly with Integrated Connector,

Data Rate (Max) 16 Gb/s, Internal/External EMI Springs, EMI

Enhanced, With Lightpipe

[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.): **16 Gb/s**Art der EMV-Eindämmung: **Interne/externe EMV-Federn**Steckbare I/O-Anwendungen: **EMI Enhanced**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 6
Lichtleiterkonfiguration	Einzeln dreieckig (außen)
Anzahl der Anschlüsse	12
Anzahl von Positionen	240

### 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	EMI Enhanced
Stromkreis Anwendung	Signal

### Industriestandards

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

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Paket
--------------------	-------

### Weitere

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

### Produkt-Compliance

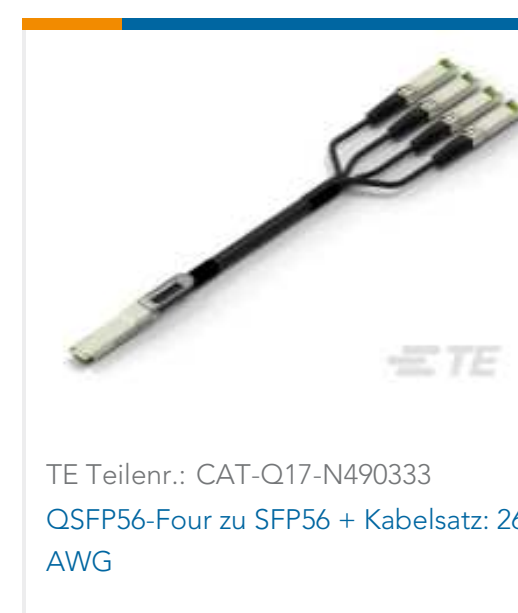
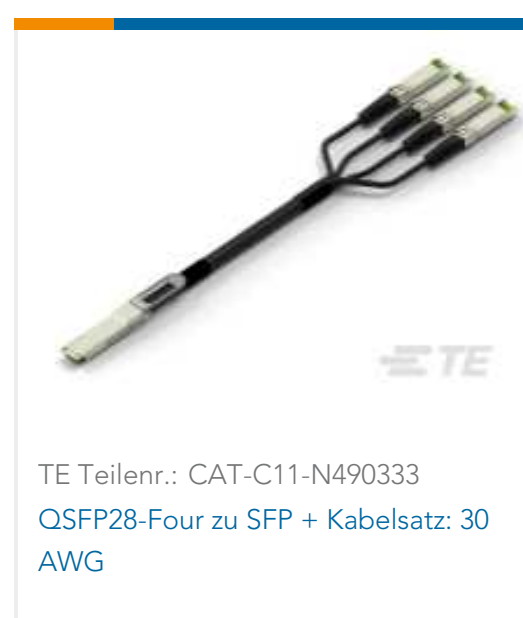
Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.te.com) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

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: 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



<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.: CAT-SF59-AC229 SFP Zubehör</p>	<p>TE Teilnr.: 4-2334985-2 SFP56 DIRECT ATTACH CA, 1M, 32AWG</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.: 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>	<p>TE Teilnr.: 2142970-4 CABLE ASSY, MICRO SFP+ TO STD SFP+, 3M</p>	<p>TE Teilnr.: 2142970-5 CABLE ASSY, MICRO SFP+ TO STD SFP+, 4M</p>

### Kunden kauften auch diese Produkte

<p>TE Teilnr.: 204520-2 RECEPT ASSY, 78 POSN, AMPLIMITE</p>	<p>TE Teilnr.: 9-1393116-1 KUMP-14D18-24=KU</p>	<p>TE Teilnr.: 6-1415034-1 PT78720</p>	<p>TE Teilnr.: 4-1415033-1 PT78740</p>
<p>TE Teilnr.: 9-1415071-1 PT78730</p>	<p>TE Teilnr.: 1393255-8 W93-X112-30=M6/M7/M9/W6/W7</p>	<p>TE Teilnr.: YDTS20W15-19SNV001 RECP ASSY</p>	<p>TE Teilnr.: YDTS26W17-35SCV001 PLUG ASSY</p>





## Dokumente

### Produktzeichnungen

[SFP+assy 2x6 EMI Spg Outer LP Sn Enhance](#)

Englisch

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2007562-7\\_E1.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2007562-7\\_E1.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-2007562-7\\_E1.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Datenblätter/ Katalogseiten

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

Englisch

### Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

### Benutzeranleitungen

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch