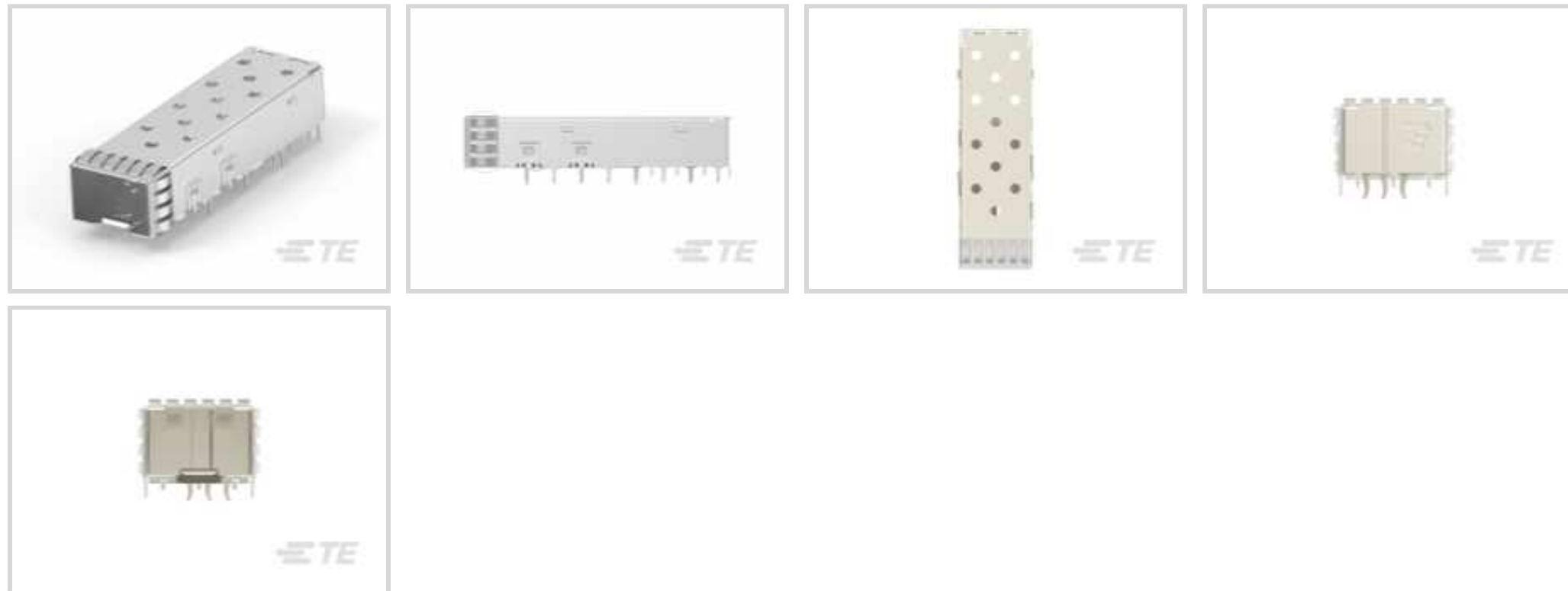




Interne TE-Nummer 2007194-1  
 SFP, SFP+ & zSFP+, Cage, Data Rate (Max) 16 Gb/s, Internal  
 /External EMI Springs, SFP+, Not Optional, 1 x 1, Through Hole -  
 Solder, 1 Port

[Auf TE.com ansehen>](#)

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



Steckbarer I/O – Produkttyp: **Gehäuse**

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

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

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

Lichtleiter-Optionen: **Nicht optional**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Formfaktor	SFP+
Gehäusotyp	Einfach
Steckbarer I/O – Produkttyp	Gehäuse
Lichtleiter-Optionen	Nicht optional
Steckverbindersystem	Kabel-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

### Konfigurationsmerkmale

Anschlussmatrixkonfiguration	1 x 1
Anzahl der Anschlüsse	1

### Elektrische Kennwerte

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

### Kontaktmerkmale

Endstückbeschichtungsmaterial	Zinn
-------------------------------	------

### Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	2.8 mm[.11 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten

### Montage und Anslusstechnik

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

### Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	Nickel-Silber
-----------------	---------------

### Abmessungen

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

### Verwendungsbedingungen

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

### Betrieb/Anwendung

Kühlkörperkompatibel	Nein
Zur Verwendung mit steckbaren I/O-Produkten	SFP+ SMT-Steckverbinder
Steckbare I/O-Anwendungen	SFP+

### Verpackungsmerkmale

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

### Weitere

Pluggable I/O-Steckverbinder – Kommentar	Erfüllt Anforderungen für PCI-Anwendungen/EMV-Bohrungen
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: JUNI 2022 (224) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I <



900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

Lötfähigkeit

Reflow-Löten tauglich bis 260 °C

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.: CAT-SF59-C76264  
SFP-Steckverbinder



TE Teilnr.: CAT-C11-H50626  
SFP+ zu SFP+ I/O Kabelsatz: 30 AWG



TE Teilnr.: CAT-C11-N490333  
QSFP28-Four zu SFP + Kabelsatz: 30 AWG



TE Teilnr.: CAT-C11-N490325  
QSFP28-Four zu SFP + Kabelsatz: 26 AWG



TE Teilnr.: 2334985-2  
SFP28 DIRECT ATTACH CA, 1M, 32AWG



TE Teilnr.: CAT-C11-N490114  
SFP28 zu SFP28-/AWG-Kabelsatz: 30 AWG



TE Teilnr.: CAT-C11-N49011  
SFP28 zu SFP28-/AWG-Kabelsatz: 26 AWG



TE Teilnr.: CAT-Q17-N49011  
QSFP56-Four zu SFP56 + Kabelsatz: 30 AWG



TE Teilnr.: CAT-Q17-N490333  
QSFP56-Four zu SFP56 + Kabelsatz: 26 AWG



TE Teilnr.: 4-2821222-5  
SFP56 DIRECT ATTACH CA, 2M, 30AWG



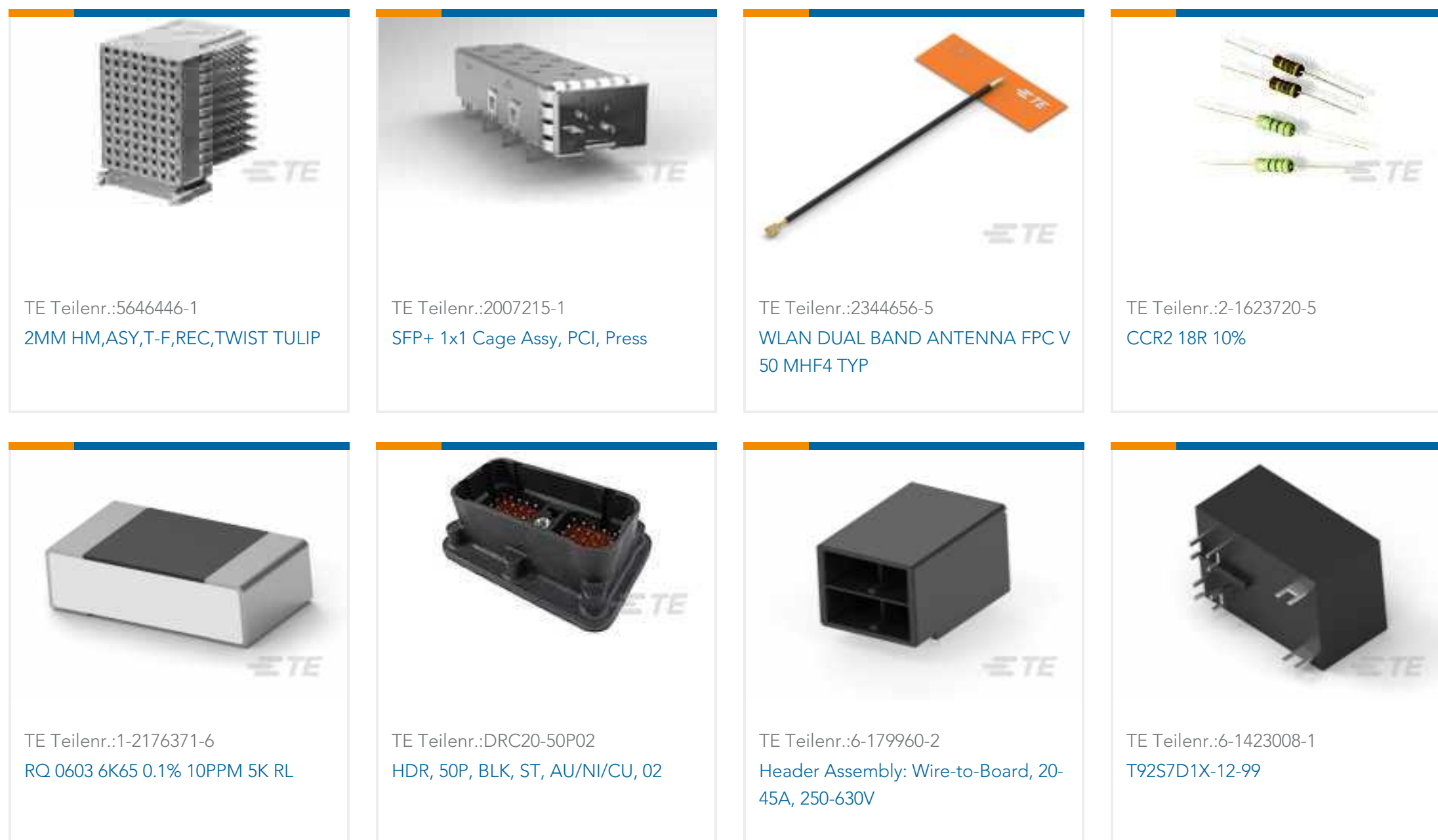
TE Teilnr.: 4-2821224-5  
SFP56 DIRECT ATTACH CA, 3M, 26AWG



TE Teilnr.: 4-2334985-2  
SFP56 DIRECT ATTACH CA, 1M, 32AWG



## Kunden kauften auch diese Produkte



## Dokumente

### Produktzeichnungen

SFP+ 1x1 Cage Assembly, PCI, Solder Tail

Englisch

### CAD-Dateien

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_2007194-1\_B.2d\_dxf.zip

Englisch

3D PDF



3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2007194-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2007194-1\\_B.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

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

---

### Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD\\_2007194-1\\_022020182213\\_dmtec](#)

Englisch

[MD\\_2007194-1\\_022020182213\\_dmtec](#)

Englisch