

2170769-5 ✓ AKTIV

zQSFP+/QSFP28

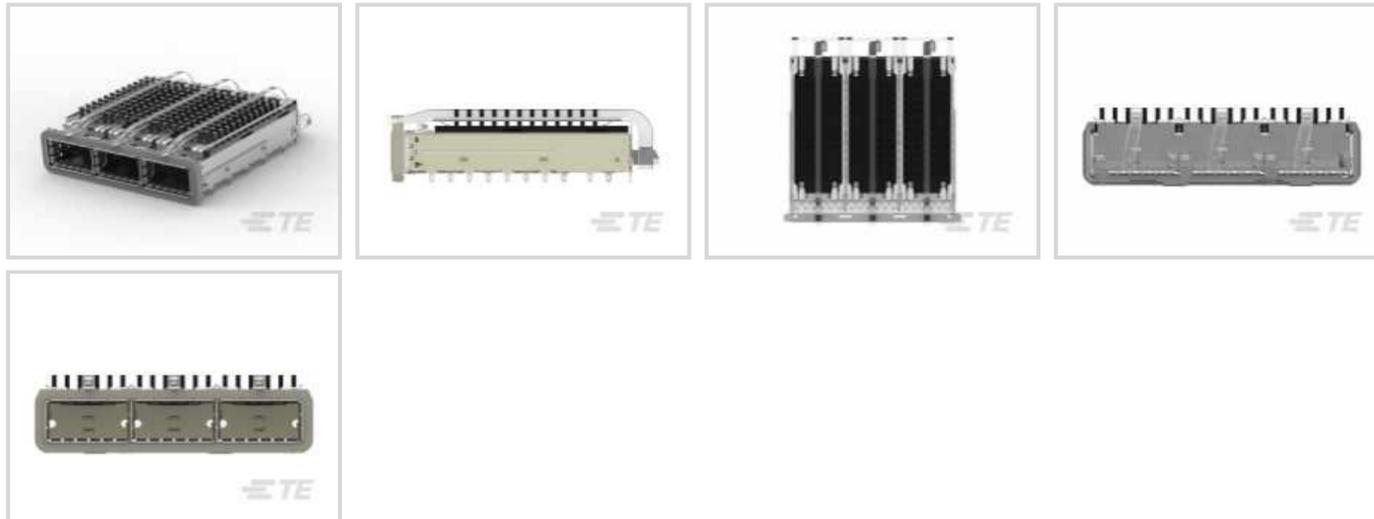
Interne TE-Nummer 2170769-5

QSFP, QSFP+ & zQSPF+, Cage Assembly, 1 x 3, Elastomeric Gasket, Included Lightpipe, Standard, Data Rate (Max) 28 Gb/s, 3 Port, zQSFP+/QSFP28

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Pluggable IO-Steckverbinder und -Cages > QSFP, QSFP+ und zQSPF+



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

Anschlussmatrixkonfiguration: **1 x 3**

Art der EMV-Eindämmung: **Elastomere Dichtung**

Thermo-Zubehörtyp, enthalten: **Kühlkörper**

Integrierter Lichtleiter: **Ja**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Formfaktor	QSFP28/56
Gehäusotyp	Verbunden
Steckbarer I/O – Produkttyp	Cagesatz
Thermo-Zubehörtyp, enthalten	Kühlkörper
Steckverbindersystem	Kabel-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

### Konfigurationsmerkmale

Anschlussmatrixkonfiguration	1 x 3
Anzahl der Anschlüsse	3
Lichtleiterkonfiguration	Einzeln rund
Anzahl der EONs auf der Rückseite pro Anschlussreihe	0

### Elektrische Kennwerte

Datenrate (max.)	28 Gb/s
------------------	---------

### Sonstige Eigenschaften

Kühlkörperoberfläche	Eloxiert schwarz
Kühlgehäuseausführung	Stift
Kühlkörper-Höhenklasse	SAN
Kühlkörperhöhe	6.5 mm[.256 in]

### Kontaktmerkmale

Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
---	------

### Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	2.05 mm[.081 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage – Press-Fit

### Montage und Anschlusstechnik

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

### Gehäusemerkmale

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

### Abmessungen

Leiterplattendicke (empfohlen)	1.57 mm[.062 in]
--------------------------------	------------------

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
---------------------------	---------------------------

### Betrieb/Anwendung

Zur Verwendung mit steckbaren I/O-Produkten	QSFP28 MSA-kompatibler Transceiver, QSFP28-Kabelsatz
Steckbare I/O-Anwendungen	SFP+ Belly-to-Belly gestapelt
Stromkreis Anwendung	Signal

### Industriestandards

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

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Karton & Einsatz
--------------------	------------------

### Weitere

Art der EMV-Eindämmung	Elastomere Dichtung
Integrierter Lichtleiter	Ja
Verbesserungen	Standard

## 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.: CAT-C11-Z8 QSFP28 zu QSFP28-/AWG-Kabelsatz: 26 AWG</p>	 <p>TE Teilnr.: CAT-C11-Z806726 QSFP28 zu QSFP28-/AWG-Kabelsatz: 30 AWG</p>	 <p>TE Teilnr.: CAT-C11-N49 QSFP28-Two zu QSFP28-/AWG- Kabelsatz: 30 AWG</p>	 <p>TE Teilnr.: CAT-C11-N490333 QSFP28-Four zu SFP + Kabelsatz: 30 AWG</p>
---	---	---	---




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



TE Teilnr.: CAT-Q17-N490325  
QSFP56 zu QSFP56-/AWG-Kabelsatz: 30 AWG



TE Teilnr.: CAT-Q17-N49033  
QSFP56-Two zu QSFP56-/AWG-Kabelsatz: 30 AWG



TE Teilnr.: CAT-C11-Q17  
QSFP56 zu QSFP56-/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.: 1551920-2  
zQSFP+ connector assembly



TE Teilnr.: 1888810-2  
EMI/Dust Cover,XFP And QSFP



TE Teilnr.: 2215048-3  
ASSY, SEATING TL, QSFP28, 1X3

Auch serienmäßig | zQSFP+/QSFP28



QSFP, QSFP+ und zQSFP+(432)



Steckbare I/O-Kabelsätze(81)

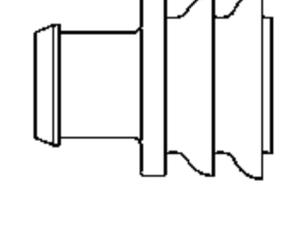
Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:282104-1  
AMP SUPERSEAL 1.5MM, STECKVERBINDERGEHÄUSE



TE Teilnr.:206070-8  
CABLE CLAMP KIT #17



TE Teilnr.:281934-2  
SINGLE WIRE SEAL



TE Teilnr.:DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



## Dokumente

### CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2170769-5\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2170769-5\\_A.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2170769-5\\_A.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Datenblätter/ Katalogseiten

[QSFP28/56 and zQSFP+ Interconnects](#)

Englisch

### Produktspezifikationen

[Produktspezifikation](#)

Englisch

### Umweltverträglichkeit von Produkten

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch