

zQSFP+/QSFP28

Interne TE-Nummer 2170782-2

QSFP, QSFP+ & zQSFP+, Cage, 1 x 4, Elastomeric Gasket,
Standard, Data Rate (Max) 28 Gb/s, 4 Port, 1 Rear EONs per Port
Column, zQSFP+/QSFP28

[Auf TE.com ansehen>](#)

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

Steckbarer I/O – Produkttyp: **Gehäuse**Anschlussmatrixkonfiguration: **1 x 4**Art der EMV-Eindämmung: **Elastomere Dichtung**Integrierter Lichtleiter: **Nein**Verbesserungen: **Standard****Eigenschaften****Produktmerkmale**

Formfaktor	QSFP28/56
Gehäusotyp	Verbunden
Steckbarer I/O – Produkttyp	Gehäuse
Steckverbindersystem	Kabel-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Anschlussmatrixkonfiguration	1 x 4
Anzahl der Anschlüsse	4
Anzahl der EONs auf der Rückseite pro Anschlussreihe	1

Elektrische Kennwerte

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

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

Kühlkörperkompatibel

Ja

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

Nein

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

Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

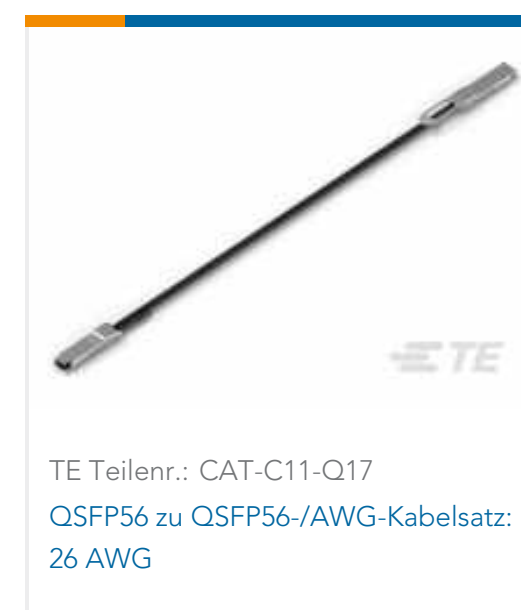
Lötfähigkeit

Für Lötfähigkeit nicht zutreffend

Produktkonformitäts-Disclaimer

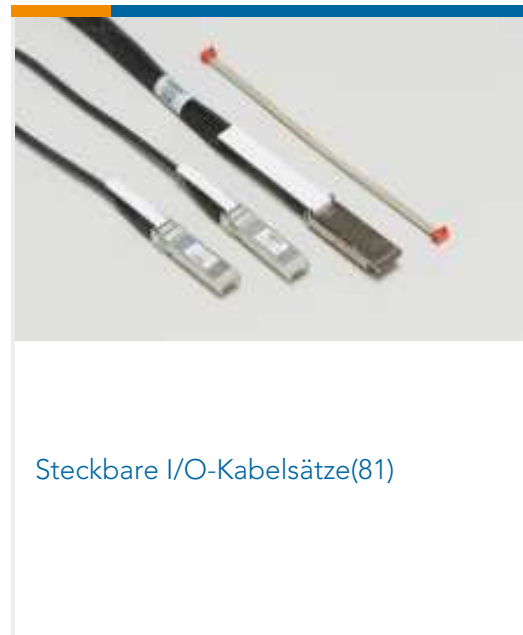
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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

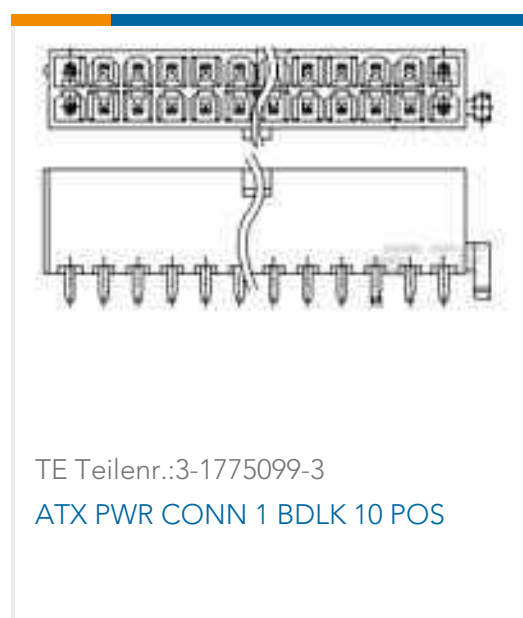




Auch serienmäßig | zQSFP+/QSFP28



Kunden kauften auch diese Produkte





Dokumente

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2170782-2_2.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2170782-2_2.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2170782-2_2.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

QSFP28/56 and zQSFP+ Interconnects

Englisch

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch