

zQSFP+/QSFP28

Interne TE-Nummer 2170754-6

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

[Auf TE.com ansehen>](#)

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

Steckbarer I/O – Produkttyp: **Cagesatz**Anschlussmatrixkonfiguration: **1 x 1**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	Ja
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Anschlussmatrixkonfiguration	1 x 1
Anzahl der Anschlüsse	1
Lichtleiterkonfiguration	Einzel 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	Vernetzung
------------------------	------------

Kühlkörperhöhe	13.5 mm[.531 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

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	Ja
--------------------------	----

Verbesserungen	Standard
----------------	----------

Produkt-Compliance

[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>](#)

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Noch nicht überprüft
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: JUN 2015 (163) SVHC > Schwellenwert: Not Yet Reviewed
Halogengehalt	Noch nicht auf den Halogengehalt überprüft
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. Bezüglich der REACH Bestimmungen beruht die TE-Information über SVHC in den Artikeln für diese Teilenummer noch auf den „Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen“ (Version: 2, April 2011) der European Chemicals Agency (ECHA), wobei der Grenzwert von 0,1% (nach Gewicht) auf das Fertigprodukt bezogen ist. TE ist sich des EuGH-Urteils vom 10. September 2015, auch bekannt als O5A (Once An Article Always An Article), bewusst, welches besagt, dass im Falle von 'komplexen Erzeugnissen', der Schwellenwert für eine SVHC sowohl auf das Produkt als Ganzes und gleichzeitig auf jeden der Artikel, aus denen sich das Produkt zusammensetzt, angewendet wird. TE hat diesen Entscheid auf der Grundlage der neuen ECHA ' Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen' (Juni 2017, Version 4,0) ausgewertet und wird seine Deklarationen entsprechend aktualisieren.

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

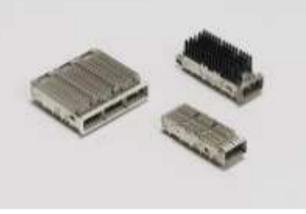


TE Teilnr.: 1888810-2
EMI/Dust Cover, XFP And QSFP



TE Teilnr.: 2215048-7
ASSY, SEATING TL, QSFP28, 1X1

Auch serienmäßig | zQSFP+/QSFP28



QSFP, QSFP+ und zQSFP+(432)



Steckbare I/O-Kabelsätze(81)

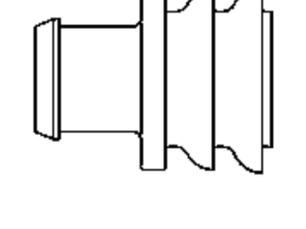
Kunden kauften auch diese Produkte



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



TE Teilnr.:W2S
DEUTSCH DT Keilschlösser



TE Teilnr.:0460-202-16141
DEUTSCH Kontakte



TE Teilnr.:DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

Dokumente

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2170754-6_A.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2170754-6_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2170754-6_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