

zQSFP+/QSFP28

Interne TE-Nummer 2170754-3

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 | 2 |

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](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.: 2215048-7
ASSY, SEATING TL, QSFP28, 1X1

Auch serienmäßig | zQSFP+/QSFP28



QSFP, QSFP+ und zQSFP+(432)

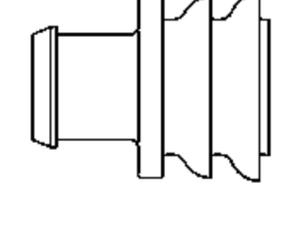


Steckbare I/O-Kabelsätze(81)

Kunden kauften auch diese Produkte



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



TE Teilnr.:281934-2
SINGLE WIRE SEAL



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



TE Teilnr.:W2S
DEUTSCH DT Keilschlösser



Dokumente

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2170754-3_A.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

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

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2170754-3_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