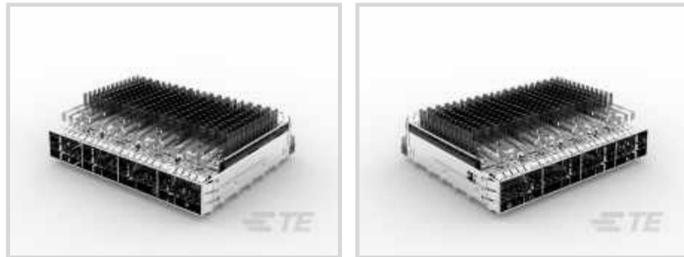




Steckverbinder > Pluggable IO-Steckverbinder und -Cages > QSFP, QSFP+ und zQSPF+

Steckbarer I/O – Produkttyp: **Cagesatz**Anschlussmatrixkonfiguration: **1 x 4**Art der EMV-Eindämmung: **Interne/externe EMV-Federn**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 4 |
| Anzahl der Anschlüsse | 4 |
| Lichtleiterkonfiguration | Vierfach quadratisch |
| Anzahl der EONs auf der Rückseite pro Anschlussreihe | 1 |

Sonstige Eigenschaften

| | |
|------------------------|------------------|
| Kühlkörperoberfläche | Eloxiert schwarz |
| Kühlgehäuseausführung | Stift |
| Kühlkörper-Höhenklasse | Kundenspezifisch |
| Kühlkörperhöhe | 10 mm[.394 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 | Thermally Enhanced |
| Stromkreis Anwendung | Signal |

Industriestandards

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

Verpackungsmerkmale

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

Weitere

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Art der EMV-Eindämmung | Interne/externe EMV-Federn |
| Integrierter Lichtleiter | Ja |
| Verbesserungen | Thermally Enhanced |

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 |

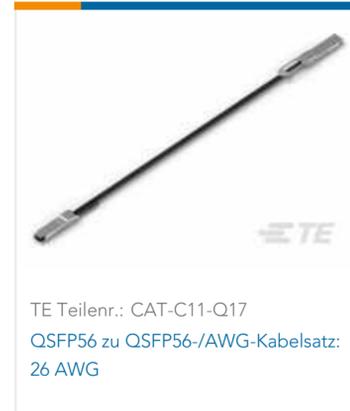


| | |
|--|---|
| China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016 | Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte |
| EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006 | Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2023 (233) Enthält keine SVHC |
| Halogengehalt | 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> |
|  <p>TE Teilnr.: CAT-C11-N490325 QSFP28-Four zu SFP + Kabelsatz: 26 AWG</p> |  <p>TE Teilnr.: CAT-Q17-N490325 QSFP56 zu QSFP56-/AWG-Kabelsatz: 30 AWG</p> |  <p>TE Teilnr.: CAT-Q17-N49033 QSFP56-Two zu QSFP56-/AWG-Kabelsatz: 30 AWG</p> |  <p>TE Teilnr.: CAT-C11-Q17 QSFP56 zu QSFP56-/AWG-Kabelsatz: 26 AWG</p> |




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.: 2215040-9
ASSY, STNG TL, CONN 2170790-5

Auch serienmäßig | zQSFP+/QSFP28



QSFP, QSFP+ und zQSFP+(432)



Steckbare I/O-Kabelsätze(81)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:2170790-4
CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, SPRING, HS, LP



TE Teilnr.:2-1926739-5
AssyMinipak HdI25s10pRAReceptSc



TE Teilnr.:796136-1
ASSY, SMT BATTERY CONN



TE Teilnr.:2298079-1
SW RA RCP ASM, 4P, 8C, 85O, PIC, INV HSG

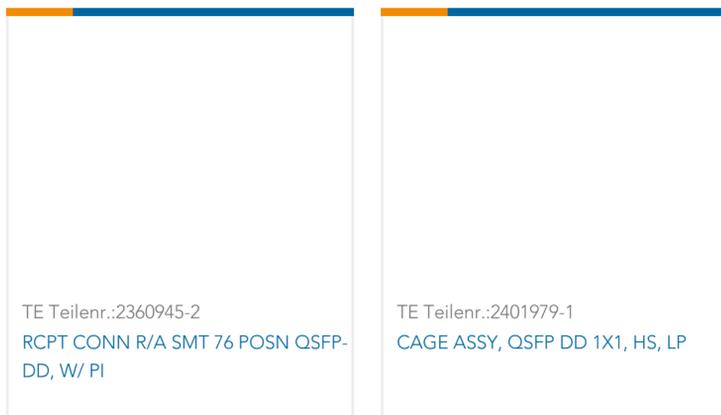


TE Teilnr.:4-2170705-4
CAGE ASSY, QSFP28 1X1, SPRING, HS, LP

TE Teilnr.:2359706-6
RECEPT CAGE ASSY 1X4 QSFP-DD W HS LP

TE Teilnr.:2355673-1
CA,INLET TO FLAG FAST

TE Teilnr.:2359706-5
RECEPT CAGE ASSY 1X4 QSFP-DD W HS LP



Dokumente

Produktzeichnungen

CAGE ASSY, 1X4, QSFP28, SPRING, HS, LP

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2170790-5_A.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2170790-5_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2170790-5_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

Anwendungsspezifikation

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch