



Interne TE-Nummer 2357518-1
 SFP, SFP+ & zSFP+, Cage Assembly with Integrated Connector,
 Data Rate (Max) 28 Gb/s, Internal/External EMI Springs, SFP+
 Stacked Belly-to-Belly

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Pluggable IO-Steckverbinder und -Cages > SFP, SFP+ und zSFP+



Steckbarer I/O – Produkttyp: **Cagesatz mit integriertem Steckverbinder**

Datenrate (max.): **28 Gb/s**

Art der EMV-Eindämmung: **Interne/externe EMV-Federn**

Steckbare I/O-Anwendungen: **SFP+ Belly-to-Belly gestapelt**

Lichtleiter-Optionen: **Nicht optional**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Formfaktor	zSFP+ Belly-to-Belly gestapelt
Steckbarer I/O – Zubehörtyp	Staubkappe & EMI-Abdeckung
Gehäusotyp	Zweireihig
Steckbarer I/O – Produkttyp	Cagesatz mit integriertem Steckverbinder
Lichtleiter-Optionen	Nicht optional
Steckverbindersystem	Kabel-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Anschlussmatrixkonfiguration	2 x 12
Anzahl der Anschlüsse	24
Anzahl von Positionen	480

Elektrische Kennwerte

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

Kontaktmerkmale

Endstückbeschichtungsmaterial	Zinn
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.76 µm[30 µin]
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontakt-nennstrom (max.)	.5 A

Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	1.8 mm[.071 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage – Press-Fit

Montage und Anslusstechnik

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

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	Edelstahl
Raster	14.25 mm[.56 in]

Abmessungen

Leiterplattendicke (empfohlen)	1.5 mm[.059 in]
--------------------------------	-----------------

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

Kühlkörperkompatibel	Nein
Zur Verwendung mit steckbaren I/O-Produkten	zSFP+-Kabelsatz
Steckbare I/O-Anwendungen	SFP+ Belly-to-Belly gestapelt
Stromkreis Anwendung	Signal

Industriestandards

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

Verpackungsmerkmale

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

Weitere

Pluggable I/O-Steckverbinder – Kommentar	Integrierte Press-Fit-Steckverbinder
Art der EMV-Eindämmung	Interne/externe EMV-Federn

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: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
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. 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



Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:1-1609112-2
15CE1=F8272



TE Teilnr.:1-1676437-2
RN 0805 7K5 0.1% 10PPM 1KRL



TE Teilnr.:1-480698-0
02P UMNL PLUG HSG NATL



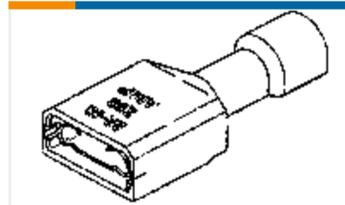
TE Teilnr.:7-1614884-7
CPF 0805 5K1 0.1% 25PPM 1K RL



TE Teilnr.:1-1676221-3
RN 0805 1K0 0.1% 10PPM 5KRL



TE Teilnr.:1-2176380-2
RQ 0805 1K5 0.1% 10PPM 5K RL



TE Teilnr.:2-520273-2
ULTRAFast 110 ASSY REC 22-18
TPBR LP



TE Teilnr.:1-1888251-3
Low Profile,RJ45,1x4,No Led's

Dokumente

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2357518-1_B.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2357518-1_B.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2357518-1_B.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch