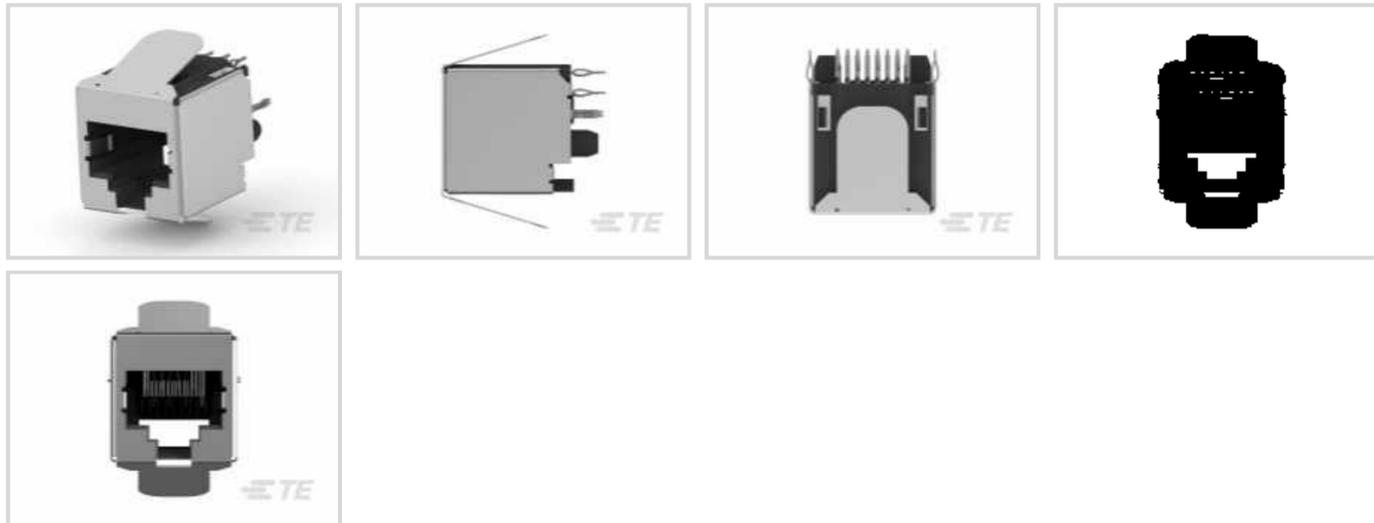




Steckverbinder > Modular Jacks & Plugs > RJ45-Stecker

Modular Jack & Plug Schnittstellentyp: **RJ45**Anschlusskonfiguration: **Einfachanschluss**Anschlussmatrixkonfiguration: **1 x 1**Modular Jacks & Plugs Produkte: **Jacks & Plugs in RJ-Ausführung**Kontaktdichte des Steckverbinders: **Standard**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Produkttyp des Steckverbinders	Steckverbindersatz
Modular Jack & Plug Schnittstellentyp	RJ45
Modular Jacks & Plugs Produkte	Jacks & Plugs in RJ-Ausführung
Modulare Steckverbinderausführung	Klinke
Erdungsoptionen	Leiterplatten- und Schalttafelmasse
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Statusanzeigentyp	Keine
Anzahl der Leiterplatten-Masse-Flachkontakte	2
Anschlusskonfiguration	Einfachanschluss
Anschlussmatrixkonfiguration	1 x 1
Kontaktdichte des Steckverbinders	Standard
Anzahl von Positionen	8
Anzahl der bestückten Positionen	8
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal

Sonstige Eigenschaften

Position des Leiterplattenmassestreifens	3.89 mm[.153 in]
Material der Abschirmbeschichtung	Zinn
Abschirmungsmaterial	Kupferzinklegierung
Klinkenausrichtung für Modular Jack	Umgekehrt – Klinke oben
Profil des Steckverbinders	Standard

Kontaktmerkmale

Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontakt-nennstrom (max.)	1.5 A
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	1.27 µm[50 µin]

Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage – Press-Fit
Anschlussstift- und Restlänge	3.99 mm[.157 in]

Montage und Anschlusstechnik

Panelmontagevorrichtung	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Aktions-/Kompatibles Endstück
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplatten-Befestigung, Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Steckeingangsposition	Oben
Raster	1.02 mm[.04 in]
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Thermoplast, Thermoplast

Abmessungen

Leiterplattendicke (empfohlen)	1.57 mm[.062 in]
Steckverbinderhöhe	16.82 mm[.662 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]
---------------------------	---------------------------

Betrieb/Anwendung

Geschirmt	Ja
Stromkreis Anwendung	Signal

Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
Leistungskategorie	Cat 5

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Box, Karton & Schlauch, Karton & Schlauch
--------------------	---

Weitere

Modular Jacks & Plugs – Kommentar	Compliant-Pins an Kontaktabschlüssen.
-----------------------------------	---------------------------------------

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: JUNI 2022 (224) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) 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

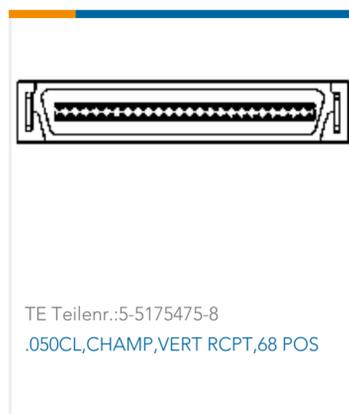


Auch serienmäßig | CGS TE



Kunden kauften auch diese Produkte





Dokumente

Produktzeichnungen

[MJ,TE,8P,COMPL.PIN,CAT5,PN](#)

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6116418-1_B.2d_dxf.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6116418-1_B.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_6116418-1_B.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[1-1773464-9_MODULAR JACKS_SINGLE_PORT_PCB_MOUNT](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD_6116418-1_110120172316_dmtec](#)

6116418-1

RJ45 Connectors, RJ45, Single Port, 1 x 1, RJ Type Jacks & Plugs, Standard Connector Contact Density, Jack, Shielded, Cat 5, CGS TE



Englisch

[MD_6116418-1_110120172316_dmtec](#)

Englisch