

5555154-1 ✓ AKTIV

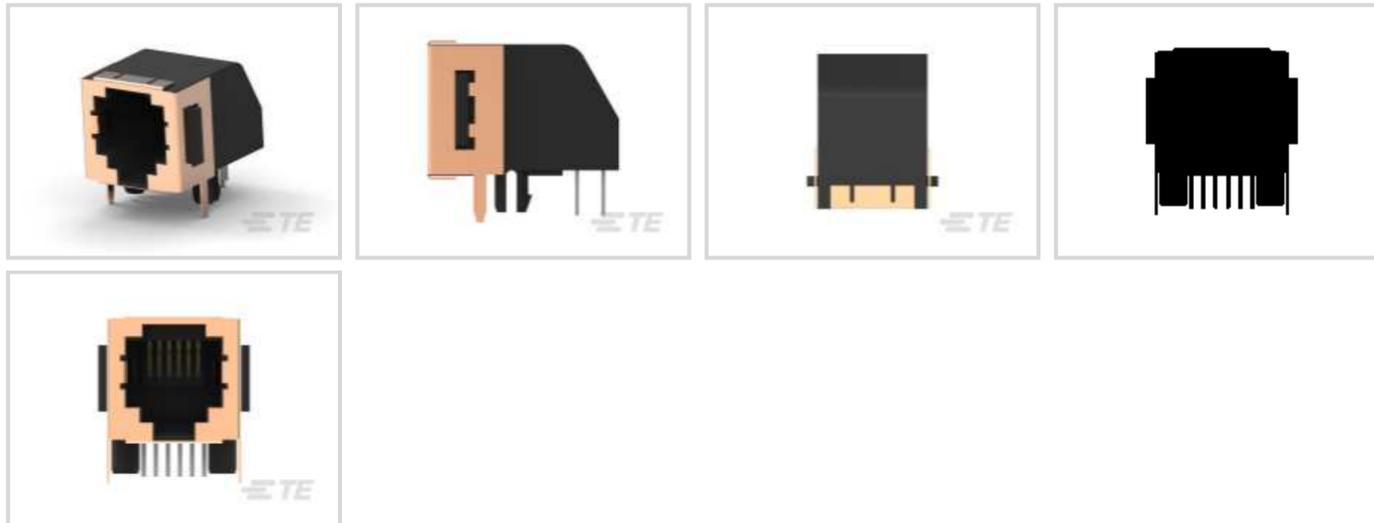
Interne TE-Nummer 5555154-1

RJ25 Connectors, Single Port, 1 x 1, Low Profile, RJ Type Jacks & Plugs, Standard Connector Contact Density, Jack, Standard - Latch Down, Right Angle

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Modular Jacks & Plugs > RJ25-Steckverbinder



Anschlusskonfiguration: **Einfachanschluss**

Anschlussmatrixkonfiguration: **1 x 1**

Profil des Steckverbinders: **Niedrig**

Modular Jacks & Plugs Produkte: **Jacks & Plugs in RJ-Ausführung**

Kontaktdichte des Steckverbinders: **Standard**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Erdungsoptionen	Leiterplattenmasse
Produkttyp des Steckverbinders	Steckverbindersatz
Modular Jacks & Plugs Produkte	Jacks & Plugs in RJ-Ausführung
Modulare SteckverbinderAusführung	Klinke
Steckverbindersystem	Kabel-an-Leiterplatte
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Anzahl der Leiterplatten-Masse-Flachkontakte	2
Anschlusskonfiguration	Einfachanschluss
Anschlussmatrixkonfiguration	1 x 1
Kontaktdichte des Steckverbinders	Standard
Montageausrichtung für Leiterplatte	Rechter Winkel
Anzahl von Positionen	6
Anzahl der bestückten Positionen	6

Sonstige Eigenschaften

Position des Leiterplattenmassestreifens	3.05 mm[.12 in]
Material der Abschirmbeschichtung	Zinn
Abschirmungsmaterial	Kupferlegierung
Profil des Steckverbinders	Niedrig
Klinkenausrichtung für Modular Jack	Standard – Klinke unten

Kontaktmerkmale

	50 µin
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Kontakt-nennstrom (max.)	.2 A, 1.5 A
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn

Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten
Anschlussstift- und Restlänge	3.8 mm[.15 in]

Montage und Anschlussstechnik

Art der Panelmontagevorrichtung	Gehäuseanschlüsse
Gegensteckführung	Ohne
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplatten-Befestigung, Leiterplattenmontage
Panelmontagevorrichtung	Mit

Gehäusemerkmale

Steckeingangsposition	Seitlich
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	PBT
Raster	1.02 mm[.04 in]

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	12.57 mm[.49 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.57 mm[.062 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Geschirmt	Ja
Stromkreis Anwendung	Signal

Industriestandards

Leistungskategorie	Cat 3
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Karton & Einsatz, Tray
Verpackungsmenge	152

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	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 265 °C

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



Dokumente

Produktzeichnungen

MJ,R/A,LPF,6P/6C,SHLD,PNL,TRAY

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5555154-1_B_c-5555154-1-b.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5555154-1_B_c-5555154-1-b.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5555154-1_B_c-5555154-1-b.3d_stp.zip](#)

Englisch

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



Datenblätter/ Katalogseiten

[82066 - Modular Jacks and MRJ21 Product catalog - Single Port Modular Jacks section](#)

Englisch

[1-1773464-9_MODULAR_JACKS_SINGLE_PORT_PCB_MOUNT](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD_5555154-1_05232018010_dmtec](#)

Englisch

[MD_5555154-1_05232018010_dmtec](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch