

1705549-1 ✓ AKTIV

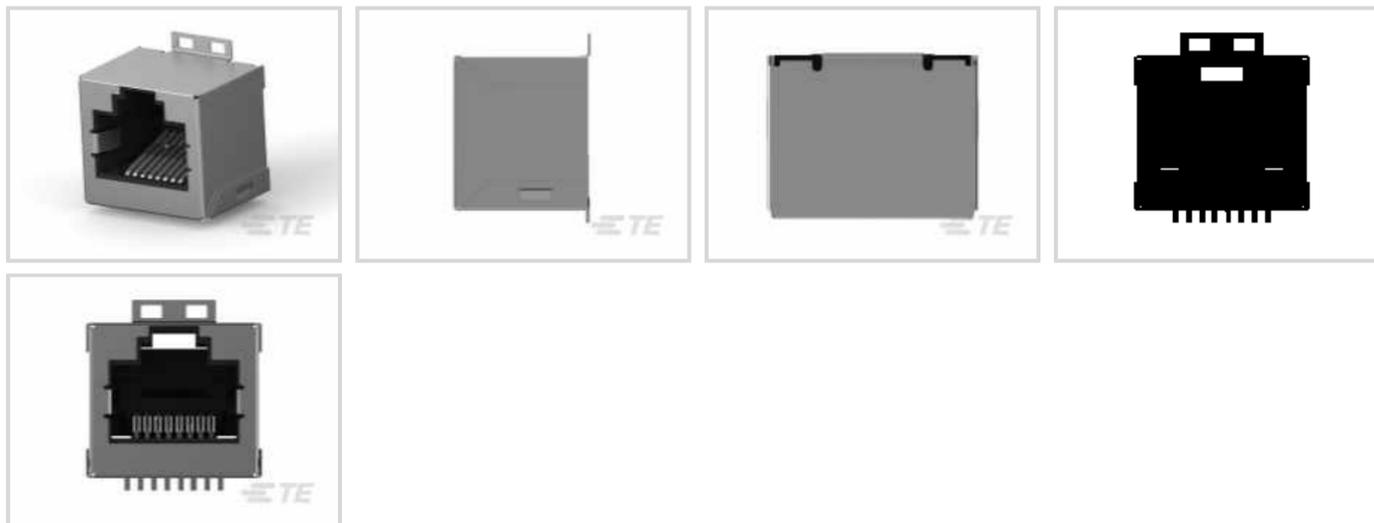
Interne TE-Nummer 1705549-1

RJ45 Connectors, RJ45, Single Port, 1 x 1, RJ Type Jacks & Plugs,  
Standard Connector Contact Density, Jack, Shielded, Cat 3, 8  
Position

[Auf TE.com ansehen>](#)



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	Leiterplattenmasse
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

Material der Abschirmbeschichtung	Zinn
Abschirmungsmaterial	Messing
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	.75 µm[30 µin]

### Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Oberflächenmontage
Anschlussstift- und Restlänge	13 mm[.51 in]

### Montage und Anslusstechnik

Panelmontagevorrichtung	Ohne
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage

### Gehäusemerkmale

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

### Abmessungen

Steckverbinderhöhe	13.02 mm[.512 in]
--------------------	-------------------

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 70 °C[-40 – 158 °F]
---------------------------	---------------------------

### Betrieb/Anwendung

Geschirmt	Ja
Stromkreis Anwendung	Signal

### Industriestandards

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

Leistungskategorie	Cat 3
--------------------	-------

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	250
Verpackungsmethode	Band und Rolle

### Produkt-Compliance

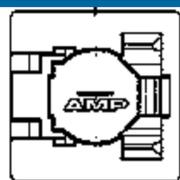
[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>](#)

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: JUNI 2022 (224) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen 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



TE Teilnr.: 188729-1  
8P.COVER/SOLD.STOP

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:1-917511-3  
DYNAMIC D-3 REC CONT. 2L AU 0.76  
L/P



TE Teilnr.:1-2314102-1  
M12 CRIMP CONTACT PIN 1 MM AU  
0.8 AWG20



TE Teilnr.:1-1393239-8  
RT114615



TE Teilnr.:5-1393788-7  
V23079D1003B301



TE Teilnr.:640581-1  
06P UMNL PLUG HSG



TE Teilnr.:1734248-5  
1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 5P



TE Teilnr.:1-2176327-5  
CRGP 0805 150R 1%

## Dokumente

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

[3D](#)

[Kundenmodell](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1705549-1\\_H.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

[Kundenmodell](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1705549-1\\_H.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

[Kundenmodell](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1705549-1\\_H.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Produktspezifikationen

[Crimping of AMP EI Series Connector Contacts](#)

Japanisch



### Anwendungsspezifikation

Japanisch

---

### Umweltverträglichkeit von Produkten

#### TE-Materialdeklaration

Englisch

---

### Freigabe Agentur

#### UL-Bericht

Englisch