

**Industrial RJ45 Variant 3**

Interne TE-Nummer 1-1546411-1

RJ45 Connectors, Circular RJ45, Single Port, RJ Type Jacks & Plugs,  
Standard Connector Contact Density, Receptacle, Cat 5e, Industrial  
RJ45 Variant 3

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder &gt; Modular Jacks &amp; Plugs &gt; RJ45-Stecker

Modular Jack & Plug Schnittstellentyp: **RJ45 Rund**Anschlusskonfiguration: **Einfachanschluss**Modular Jacks & Plugs Produkte: **Jacks & Plugs in RJ-Ausführung**Kontaktdichte des Steckverbinders: **Standard**Modulare Steckverbinderausführung: **Buchse****Eigenschaften****Produktmerkmale**

Modular Jack & Plug Schnittstellentyp	RJ45 Rund
Modular Jacks & Plugs Produkte	Jacks & Plugs in RJ-Ausführung
Modulare Steckverbinderausführung	Buchse
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

**Konfigurationsmerkmale**

Statusanzeigentyp	Keine
Anschlusskonfiguration	Einfachanschluss
Kontaktdichte des Steckverbinders	Standard
Anzahl von Positionen	8
Anzahl der bestückten Positionen	8

**Sonstige Eigenschaften**

Klinkenausrichtung für Modular Jack	Standard – Klinke unten
Profil des Steckverbinders	Standard

**Kontaktmerkmale**

Kontaktinnenstrom (max.)	1.5 A
--------------------------	-------

### Montage und Anschlusstechnik

Art der Steckverbindermontage	Leiterplatten-Befestigung
-------------------------------	---------------------------

### Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol)
-----------------	-----------------------------------

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-20 – 80 °C[-4 – 176 °F]
---------------------------	--------------------------

### Betrieb/Anwendung

Geschirmt	Nein
-----------	------

Stromkreis Anwendung	Signal
----------------------	--------

### Industriestandards

IP-Schutzart	IP67
--------------	------

Leistungskategorie	Cat 5e
--------------------	--------

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1
------------------	---

Verpackungsmethode	Paket
--------------------	-------

### 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: JUN 2016 (169) 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>

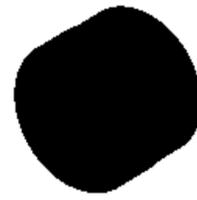
## Kompatible Teile



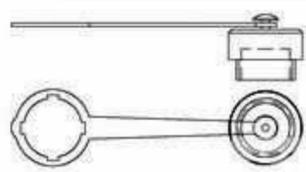
TE Teilnr.: 1-1546406-1  
ETHERNET CLOSURE CAP RECEPT W /LANYRD



TE Teilnr.: 1546440-1  
ETHERNET FIELD ATTACHABL CONN



TE Teilnr.: 1-1546407-1  
ETHERNET CLOSURE CAP IP65,W/O LANYARD



TE Teilnr.: 1-1546408-1  
ETHERNET CLOSUR CAP FOR CRDSET

## Auch serienmäßig | Industrial RJ45 Variant 3



Modular Jack & Plug Kappen und Abdeckungen(3)



RJ45-Stecker(8)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:211773-1  
23-19 CPC RECEPT REV SEX



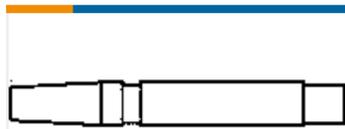
TE Teilnr.:5205208-1  
CRIMP SNAP PLUG ASSY, 25 POS



TE Teilnr.:66104-8  
III+ SKT,24-20,15AU/FL,STRIP



TE Teilnr.:205210-7  
HDP-20,PLUG,SIZE 4, 37 POSN



TE Teilnr.:200821-1  
CMNL KEYING PLUG



TE Teilnr.:796740-3  
3 POS PCB MT 6.35MM HI CRT TBK



TE Teilnr.:3-1478763-7  
METAL BACKSHELL 37 WAY 45 DE



TE Teilnr.:747784-8  
JACKSCREW KIT,4-40, BULK



TE Teilnr.:1-6609032-9  
20VR6=F7312 S0



TE Teilnr.:2-1478763-5  
METAL BACKSHELL 25 WAY 45 DE

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[ETHERNET RCPT W/PC BRD & CBL](#)

Englisch

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1546411-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1546411-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1546411-1\\_B.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Datenblätter/ Katalogseiten

[INDUSTRIAL\\_ETHERNET\\_PRODUCTS](#)

Englisch