

# 6116075-4 ✓ AKTIV

Interne TE-Nummer 6116075-4  
RJ45 Connectors, RJ45, Single Port, 1 x 1, RJ Type Jacks & Plugs,  
Standard Connector Contact Density, Jack, Shielded, Cat 5,  
Inverted - Latch Up

[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                            | LED              |
| 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          | Rechter Winkel   |

### Sonstige Eigenschaften

|  |                         |
|--|-------------------------|
| LED-Farbe (unten links)                  | Grün                    |
| LED-Farbe (unten rechts)                 | Gelb                    |
| Position des Leiterplattenmassestreifens | -3.43 mm[-.135 in]      |
| Material der Abschirmbeschichtung        | Zinn                    |
| Abschirmungsmaterial                     | Kupferlegierung         |
| 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 - Löten |
| Anschlussstift- und Restlänge       | 2.29 mm[.091 in]          |

### Montage und Anschlusstechnik

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Panelmontagevorrichtung        | Mit                  |
| Art der Steckverbinder-montage | Leiterplattenmontage |

### Gehäusemerkmale

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

### Abmessungen

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Leiterplattendicke (empfohlen) | 1.57 mm[.062 in]  |
| Steckverbinderhöhe             | 13.35 mm[.525 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

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Verpackungsmenge   | 63                     |
| Verpackungsmethode | Karton & Einsatz, Tray |

### Weitere

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Modular Jacks & Plugs – Kommentar | Empfohlene Anwendungen: Fast Ethernet, 10Base-T Ethernet und 10/100 Base-T Ethernet (Cat 5 auf zwei Paaren 1/2, 3/6). |
|-----------------------------------|---|

### 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)<br>Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224)<br>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

INV MJ,1X1,SHIELDED,LED (Y/G)

Englisch

### CAD-Dateien

3D PDF

Englisch

### Kundenmodell

ENG\_CVM\_6116075-4\_A.2d\_dxf.zip

Englisch

### Kundenmodell

ENG\_CVM\_6116075-4\_A.3d\_igs.zip



Englisch

### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_6116075-4\\_A.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

### Umweltverträglichkeit von Produkten

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch

### Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch