



Steckverbinder &gt; Modular Jacks &amp; Plugs &gt; 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
Schalttafelmassenposition	Oberseite/Boden
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

Position des Leiterplattenmassestreifens	-3.05 mm[-.12 in]
Material der Abschirmbeschichtung	Zinn
Abschirmungsmaterial	Kupferlegierung

Klinkenausrichtung für Modular Jack	Standard – Klinke unten
-------------------------------------	-------------------------

Profil des Steckverbinders	Niedrig
----------------------------	---------

#### Kontaktmerkmale

Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
---	--------

Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
---	------

Kontakt-nennstrom (max.)	.2 A, 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 - Lötten
-------------------------------------	----------------------------

Anschlussstift- und Restlänge	2.79 mm[.11 in]
-------------------------------	-----------------

#### Montage und Anschlusstechnik

Panelmontagevorrichtung	Mit
-------------------------	-----

Art der Panelmontagevorrichtung	Gehäuseanschlüsse
---------------------------------	-------------------

Art der Steckverbinder-montage	Leiterplatten-Befestigung
--------------------------------	---------------------------

#### Gehäusemerkmale

Steckeingangsposition	Seitlich
-----------------------	----------

Raster	1.02 mm[.04 in]
--------	-----------------

Gehäusefarbe	Schwarz
--------------	---------

Gehäusematerial	Nylon für hohe Temperaturen
-----------------	-----------------------------

#### Abmessungen

Leiterplattendicke (empfohlen)	1.57 mm[.062 in]
--------------------------------	------------------

Steckverbinderhöhe	12.58 mm[.495 in]
--------------------	-------------------

#### Verwendungsbedingungen

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

#### Betrieb/Anwendung

Geschirmt	Ja
-----------	----

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

#### Industriestandards

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

Leistungskategorie

Cat 3

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode

Karton & Schlauch, Karton & Schlauch,  
Tube

### 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: JAN 2023  
(233)  
Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI  
2022 (224)  
Enthält keine SVHC

Halogengehalt

Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br  
oder Cl > 900 ppm.

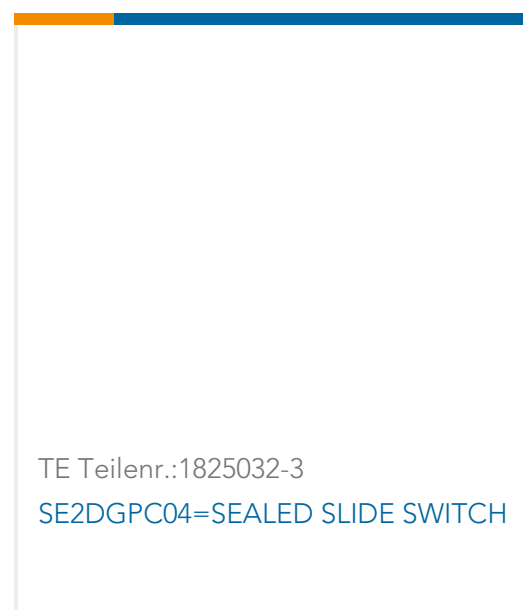
Lötbarkeit

Wellenlötbar 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>

### Kunden kauften auch diese Produkte





## Dokumente

### Produktzeichnungen

[MJ,R/A,8P,SHLD,PNL GRD,LIF](#)

Englisch

---

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6368018-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6368018-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6368018-1\\_A.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

### Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch