

5555162-1 ✓ AKTIV

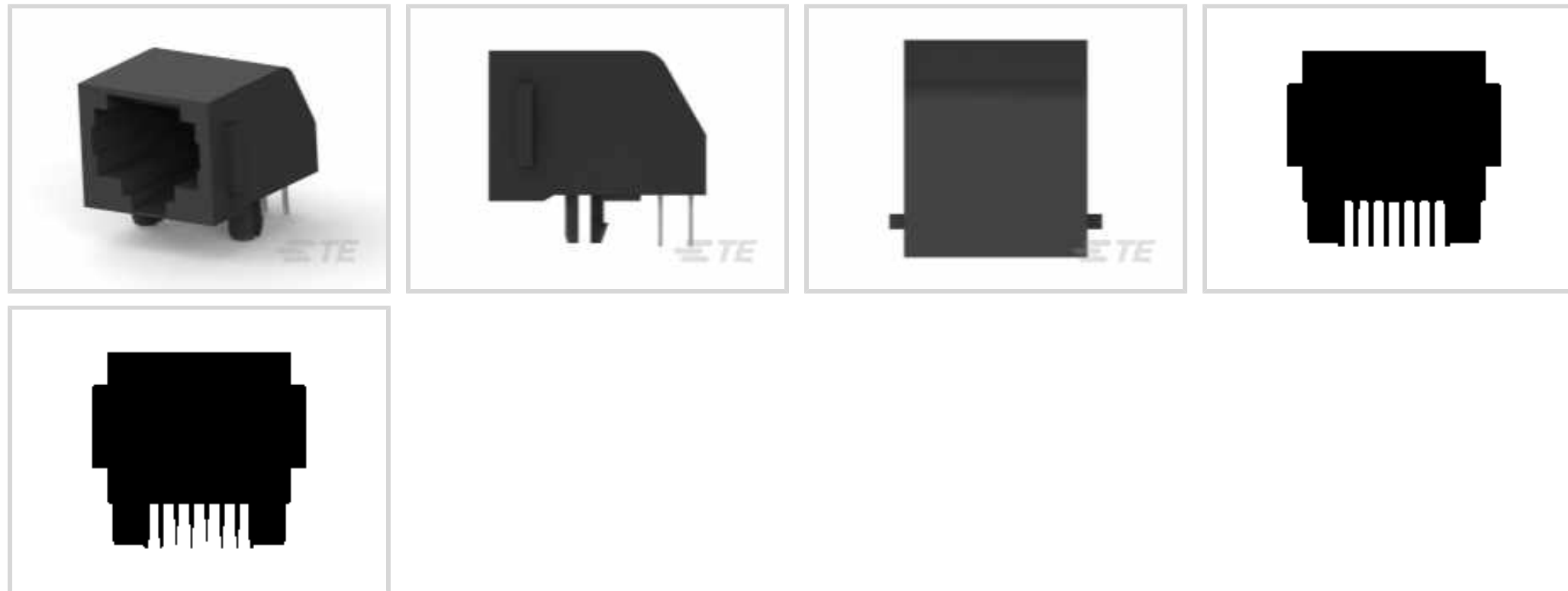
Interne TE-Nummer 5555162-1

RJ45 Connectors, RJ45, Single Port, 1 x 1, RJ Type Jacks & Plugs,  
Standard Connector Contact Density, Jack, Cat 3, Standard - Latch  
Down, 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	Keine
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

### Konfigurationsmerkmale

Statusanzeigentyp	Keine
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

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	3.8 mm[.15 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	PBT-Polyester
-----------------	---------------

#### Abmessungen

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

Steckverbinderhöhe	12.57 mm[.495 in]
--------------------	-------------------

#### Verwendungsbedingungen

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

#### Betrieb/Anwendung

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

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

#### Industriestandards

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

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

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	136
Verpackungsmethode	Karton & Einsatz, Paket

### Produkt-Compliance

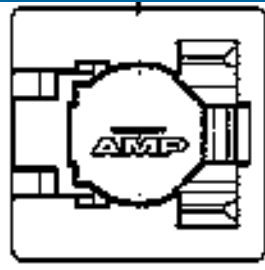
[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf TE.com um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>](#)

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: 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



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

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:1-6609113-4  
10CFS1 S0=F7826



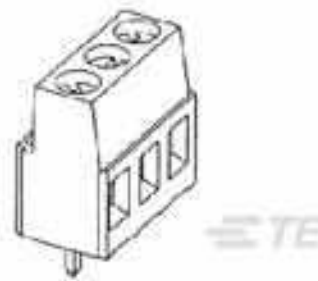
TE Teilnr.:5-104361-4  
05 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



TE Teilnr.:3-215877-1  
8/8 PCB MOD.JACK SE



TE Teilnr.:647676-3  
3.96 EP HDR ASSY 3P R/A



TE Teilnr.:282841-6  
TERMI-BLOK PCB MOUNT 6P. 5



TE Teilnr.:5-794677-4  
24POS MICRO MNL ASSY,R/A,THRU



TE Teilnr.:292331-3  
BATTERY 3P SMT 1.6MM PITCH  
ASSEMBLY CONN



TE Teilnr.:1-794073-1  
08P MINI UMNL HDR W/O DH AU LF



TE Teilnr.:1-322249-1  
PG SPDFLG 22-16COMM 22-18MIL 6

TE Teilnr.:462007-1  
GUARD

## Dokumente

### Produktzeichnungen

MJ,LPF,R/A,8P,PNL STOPS

Englisch

### CAD-Dateien

3D PDF

Englisch

Kundenmodell

ENG\_CVM\_5555162-1\_B.2d\_dxf.zip



Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_5555162-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_5555162-1\\_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\\_5555162-1\\_01062017918\\_dmtec](#)

Englisch

[MD\\_5555162-1\\_01062017918\\_dmtec](#)

Englisch