

3-216446-1 ✓ AKTIV

Mini PCI Express

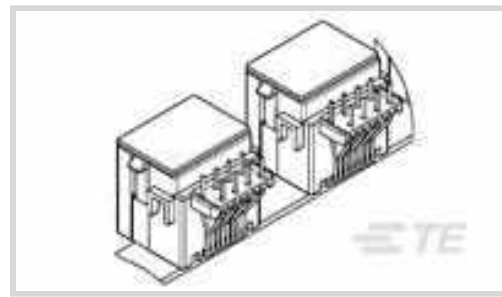
Interne TE-Nummer 3-216446-1

RJ25 Connectors, Single Port, 1 x 1, Low Profile, RJ Type Jacks & Plugs, Standard Connector Contact Density, Jack, Mini PCI Express

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Modular Jacks & Plugs > RJ25-Steckverbinder



Anschlusskonfiguration: **Einfachanschluss**

Anschlussmatrixkonfiguration: **1 x 1**

Profil des Steckverbinders: **Niedrig**

Modular Jacks & Plugs Produkte: **Jacks & Plugs in RJ-Ausführung**

Kontaktdichte des Steckverbinders: **Standard**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Erdungsoptionen	Keine
Produkttyp des Steckverbinders	Steckverbindersatz
Modular Jacks & Plugs Produkte	Jacks & Plugs in RJ-Ausführung
Modulare SteckverbinderAusführung	Klinke
Steckverbindersystem	Kabel-an-Leiterplatte
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Anschlusskonfiguration	Einfachanschluss
Anschlussmatrixkonfiguration	1 x 1
Kontaktdichte des Steckverbinders	Standard
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	6
Anzahl der bestückten Positionen	6

Sonstige Eigenschaften

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

Kontaktmerkmale

Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Kontaktmaterial	Phosphorbronze

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
--	------

Kontakt-nennstrom (max.)	1.5 A
--------------------------	-------

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

Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Lötten
-------------------------------------	----------------------------

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

Montage und Anschlusstechnik

Gegensteckführung	Ohne
-------------------	------

Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage
--------------------------------	----------------------

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

Gehäusemerkmale

Steckeingangsposition	Boden
-----------------------	-------

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

Gehäusematerial	Nylon
-----------------	-------

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

Abmessungen

Steckverbinderhöhe	12 mm[.472 in]
--------------------	----------------

Leiterplattendicke (empfohlen)	1.6 mm[.062 in]
--------------------------------	-----------------

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

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

Industriestandards

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

UL-Brandschutzklasse	UL 94HB
----------------------	---------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Einzel-ausführung
--------------------	-------------------

Verpackungsmenge	1000
------------------	------

Weitere

Modular Jacks & Plugs – Kommentar	Die korrekte Positionierung der Löt-zinken
-----------------------------------	--

kann durch die Großverpackung beeinträchtigt werden. Der Lötstopp konnte während des Transports gelöst werden.

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) 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



Auch serienmäßig | Mini PCI Express



Mini PCI Express und mSATA(6)



RJ25-Steckverbinder(1)

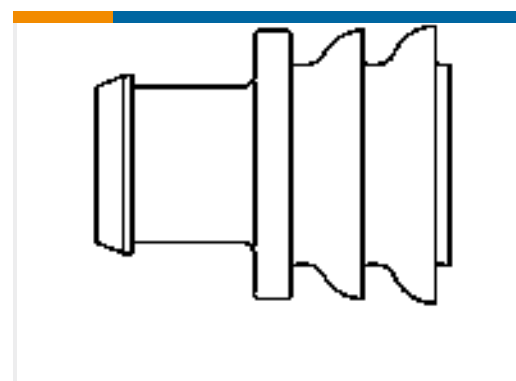
Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM,
STECKVERBINDERGEHÄUSE



TE Teilnr.:206070-8
CABLE CLAMP KIT #17



TE Teilnr.:281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE Teilnr.:DT04-2P
DEUTSCH DT Serie Gehäuse und
Steckverbinder



TE Teilnr.:W2S
DEUTSCH DT KEILSCHLÖSSER



TE Teilnr.:0460-202-16141
MASSIVE DEUTSCH KONTAKTE

Dokumente

Produktzeichnungen

6/6 PCB MODULAR JACK B.E

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-216446-1_J.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-216446-1_J.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_3-216446-1_J.3d_stp.zip](#)



Englisch

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

[Umweltverträglichkeit von Produkten](#)

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch

[Freigabe Agentur](#)

[UL-Bericht](#)

Englisch