

Industrial RJ45 Mag Jack

Interne TE-Nummer 2301997-2

RJ45 Connectors, RJ45 with Integrated Magnetics, Multiple Ports, 2 x 1, RJ Type Jacks & Plugs, Industrial RJ45 Mag Jack

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Modular Jacks & Plugs > RJ45-Stecker

Modular Jack & Plug Schnittstellentyp: **RJ45 mit integrierten Magnetbauteilen**Anschlusskonfiguration: **Mehrfachanschlüsse**Anschlussmatrixkonfiguration: **2 x 1**Modular Jacks & Plugs Produkte: **Jacks & Plugs in RJ-Ausführung**Kontaktdichte des Steckverbinders: **Standard****Eigenschaften****Produktmerkmale**

Modular Jack & Plug Schnittstellentyp	RJ45 mit integrierten Magnetbauteilen
Modular Jacks & Plugs Produkte	Jacks & Plugs in RJ-Ausführung
Modulare Steckverbinderausführung	Klinke
Erdungsoptionen	Leiterplatten- und Schalttafelmasse
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Schalttafelmassenposition	Oben und Seite
Anzahl der Leiterplatten-Masse-Flachkontakte	4
Statusanzeigentyp	Keine
Mehrfachanschlusskonfiguration	Zweireihig
Anschlusskonfiguration	Mehrfachanschlüsse
Anschlussmatrixkonfiguration	2 x 1
Kontaktdichte des Steckverbinders	Standard
Anzahl von Positionen	8
Anzahl der bestückten Positionen	8

Montageausrichtung für Leiterplatte	Rechter Winkel
-------------------------------------	----------------

Signalmerkmale

Datenrate	10 Mb/s, 100 Mb/s
-----------	-------------------

Sonstige Eigenschaften

LED-Farbe (oben links)	Keine
------------------------	-------

Material der PCB-Arretierung	LCP
------------------------------	-----

LED-Farbe (oben rechts)	Keine
-------------------------	-------

Isolationsmaterial	LCP
--------------------	-----

Oberfläche der Abschirmungsbeschichtung	Matt
---	------

Position des Leiterplattenmassestreifens	-4.57 mm, 11.43 mm, 15.49 mm[-.18 in][.45 in][.61 in]
--	---

LED-Farbe (unten links)	Keine
-------------------------	-------

LED-Farbe (unten rechts)	Keine
--------------------------	-------

Material der Abschirmbeschichtung	Nickel
-----------------------------------	--------

Abschirmungsmaterial	Messing
----------------------	---------

Klinkenausrichtung für Modular Jack	Umgekehrt (oben)/Standard (unten)
-------------------------------------	-----------------------------------

Profil des Steckverbinders	Standard
----------------------------	----------

Kontaktmerkmale

Oberfläche des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Matt
--	------

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

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

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

Kontaktmaterial	Kupferlegierung
-----------------	-----------------

Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.76 µm[30 µin]
---	----------------

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschluss technik

Art der Leiterplattenmontage	Befestigungsclip
------------------------------	------------------

Gehäusemerkmale

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

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

Gehäusematerial	LCP (Liquid Crystal Polymer,
-----------------	------------------------------

Flüssigkristallpolymer)

Abmessungen

Steckverbinderhöhe 25.55 mm[1.006 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Geschirmt Ja

Industriestandards

UL-Brandschutzklasse UL 94V-0

Leistungskategorie Cat 5

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge 40

Verpackungsmethode Tray

Weitere

Schalttafelmassetyp der Abschirmung Abschirmung hat untere Schalttafelmassen.

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: JAN 2023 (233)
 Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2021 (219)
 Enthält keine SVHC

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

Lötfähigkeit Reflow-Löten tauglich bis 260 °C

Produktkonformitäts-Disclaimer

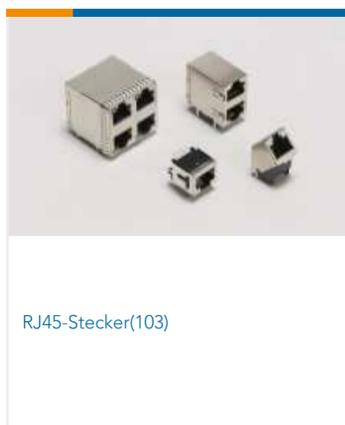
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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 | Industrial RJ45 Mag Jack

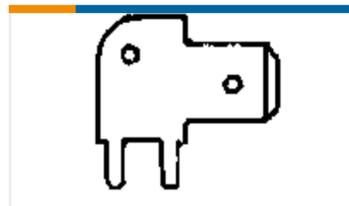


Kunden kauften auch diese Produkte





TE Teilnr.:103638-3
04 MTE HDR SRST LATCH .100CL



TE Teilnr.:726387-2
250 FASTON TAB TPBR



TE Teilnr.:1-406541-5
MJ,INV,1X1,0PNL G.,.100"ST,SN



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



TE Teilnr.:6-1676480-9
CRG0402 1% 4K7



TE Teilnr.:5787617-1
RECP ASSY, R/A, STACKED, THRU-
HOLE, USB,

Dokumente

Produktzeichnungen

[RJ45 JACK INT.MAG. 10/100 2X1](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2301997-2_A.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2301997-2_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2301997-2_A.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

[1-1773921-5_RJ45_Integrated_Magnetics_0617](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch