



M12 Connector

Interne TE-Nummer T4113002021-000

Standard Circular Connectors, Wire-to-Wire, 2 Position, Sealable, Wire & Cable, Signal, PBT, A Polarization Code, Polyamide 66 GF25, M12 Connector

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Rundsteckverbinder > Standard-Rundsteckverbinder > M12 nicht geschirmt, für Außeninstallationen



Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **2**

Abdichtbar: **Ja**

Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an: **Leitungen und Kabel**

Kontakt-nennstrom (max.): **4 A**

[Alle M12 nicht geschirmt, für Außeninstallationen \(102\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Vorverdrahtet	Nein
Produkttyp	Steckverbindersatz
Zubehörfarbe	Schwarz
Montageart	Elektrischer Steckverbinder
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht
Abdichtbar	Ja
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel
Rundsteckverbindertyp	Stecker
Außengehäusertyp	Kunststoff

Konfigurationsmerkmale

Ab Werk installiertes Endgehäuse	Nein
Kodierung	A
Anzahl von Positionen	2

Anzahl der Leistungspole	0
Anzahl der Signalpositionen	2
Kontakte vorbestückt	Yes

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	250 VAC
-----------------	---------

Sonstige Eigenschaften

Material der Umfangsdichtung	Silikon
Umweltschutz	IP67
O-Ring-Material	Silikon
Umweltschutztyp	Elastomergedichtet
Außengehäuse-Basismaterial	PBT
Rundsteckverbinder – Isoliermaterialtyp	Polyamid 66 GF25

Kontaktmerkmale

Kontakt-nennstrom (max.)	4 A
Umkehrgeschlecht	Nein
Rundsteckverbinder – Kontakttyp	Stift

Montage und Anschlusstechnik

Typ der Gegensteckarretierung	Schraubkupplung
Gegensteckführung	Mit
Polarisierungscode	A
Typ der Gegensteckführung	Kodiert

Gehäusemerkmale

Rundstecker-Außengehäusegröße	20
-------------------------------	----

Abmessungen

Drahtgröße	.82 – .2 mm ²
------------	--------------------------

Verwendungsbedingungen

IP-Staubschutzklasse	6
IP-Wasserdichtheitsgrad	IP67
Betriebstemperaturbereich	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]

Betrieb/Anwendung

Haltbarkeitsklassifizierung	100 Cycles
-----------------------------	------------

Stromkreis Anwendung

Signal

Geschirmt

Nein

Industriestandards

UL-Brandschutzklasse

UL 94HB

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge

1

Weitere

Kundendienst möglich

Ja

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 mit Ausnahmen

EU ELV Richtlinie 2000/53/EG

Konform mit Ausnahmen

China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016

Eingeschränkte Materialien über dem Grenzwert

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2023 (233)

Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224)

SVHC > Schwellenwert:

Pb (3.7% in Component Part)

Sicherheitshinweise:

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch ... gründlich waschen. Recyceln Sie den Artikel nach Möglichkeit und entsorgen Sie ihn, indem Sie alle geltenden behördlichen Vorschriften befolgen, die für Ihren geografischen Standort relevant sind.

Halogengehalt

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

Lötbarkeit

Für Lötbarkeit nicht zutreffend

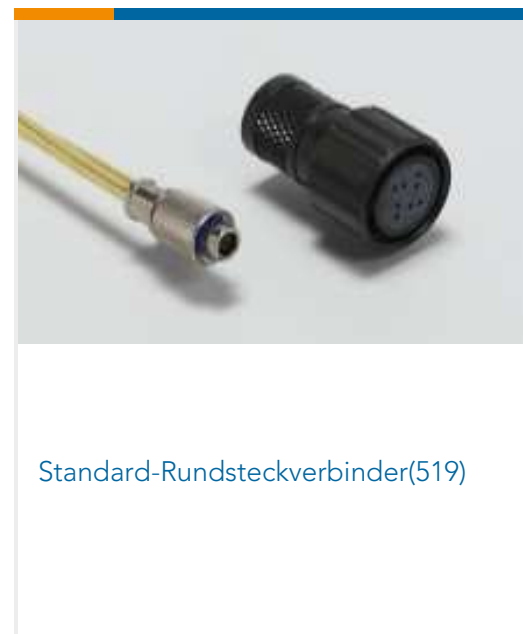
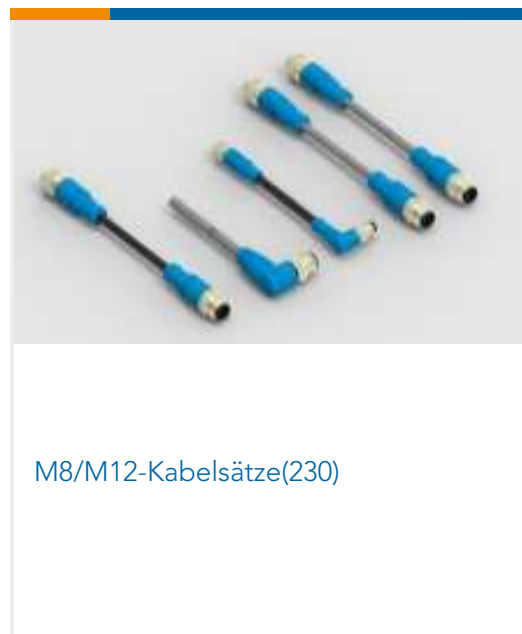
Produktkonformitäts-Disclaimer

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 | M12 Connector



Kunden kauften auch diese Produkte





Dokumente

Produktzeichnungen

M12,MALE,RA,A CODE,2P,PG9,GOLD

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_T4113002021-000_B.3d_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_T4113002021-000_B.3d_stp.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_T4113002021-000_B.2d_dxf.zip

Englisch

3D PDF

3D

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

Datenblätter/ Katalogseiten

M8 / M12 Connector System Catalog

Englisch

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch