

T4012008031-000 ✓ AKTIV



## M8 Connector

Interne TE-Nummer T4012008031-000

Standard Circular Connectors, Wire-to-Wire, 3 Position, Sealable,  
Wire & Cable, Signal, PBT, A Polarization Code, Polyamide 66  
GF25, M8 Connector

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Rundsteckverbinder > Standard-Rundsteckverbinder > M8, zur Feldinstallation geeignet



Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht**

Anzahl von Positionen: **3**

Abdichtbar: **Ja**

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

Kontakt-nennstrom (max.): **3 A**

[Alle M8, zur Feldinstallation geeignet \(16\)](#)

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

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

### Konfigurationsmerkmale

Ab Werk installiertes Endgehäuse	Mit
Kodierung	A
Anzahl von Positionen	3

Anzahl der Leistungspole	0
Anzahl der Signalpositionen	3
Kontakte vorbestückt	Yes

#### Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	60 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.)	3 A
Umkehrgeschlecht	Nein
Rundsteckverbinder – Kontakttyp	Stecksockel

#### Montage und Anschlusstechnik

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

#### Gehäusemerkmale

Rundstecker-Außengehäusegröße	12
-------------------------------	----

#### Abmessungen

Drahtgröße	.25 – .14 mm <sup>2</sup>
------------	---------------------------

#### 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

### 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

China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016

Eingeschränkte Materialien über dem Grenzwert

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUNI 2022 (224)  
 Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224)  
 SVHC > Schwellenwert:  
 Pb (1.9% 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 &gt; 900 ppm.

Lötbarkeit

Für Lötbarkeit nicht zutreffend

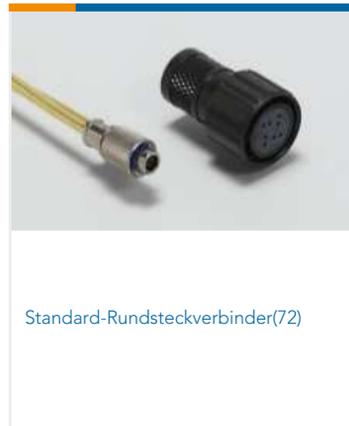
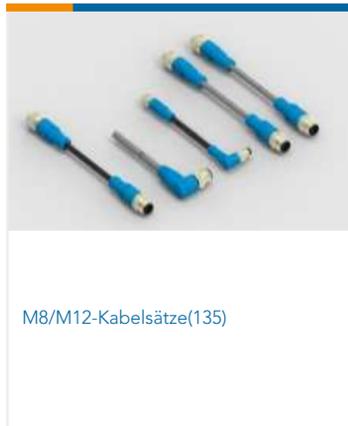
#### Produktkonformitäts-Disclaimer

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 | M8 Connector



## Dokumente

### Produktzeichnungen

M8,SCREW, FEMALE,R/A,UNSHIELD,3P,GOLD

Englisch

### CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_T4012008031-000\_C.2d\_dxf.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_T4012008031-000\_C.3d\_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_T4012008031-000\_C.3d\_stp.zip

Englisch

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

### Datenblätter/ Katalogseiten

M8 / M12 Connector System Catalog

Englisch

### Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch



## Anwendungsspezifikation

Englisch

---

## Umweltverträglichkeit von Produkten

### Product Compliance

Englisch

### Product Compliance

Englisch