

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 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

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 > 900 ppm.

Lötbarkeit

Für Lötbarkeit nicht zutreffend

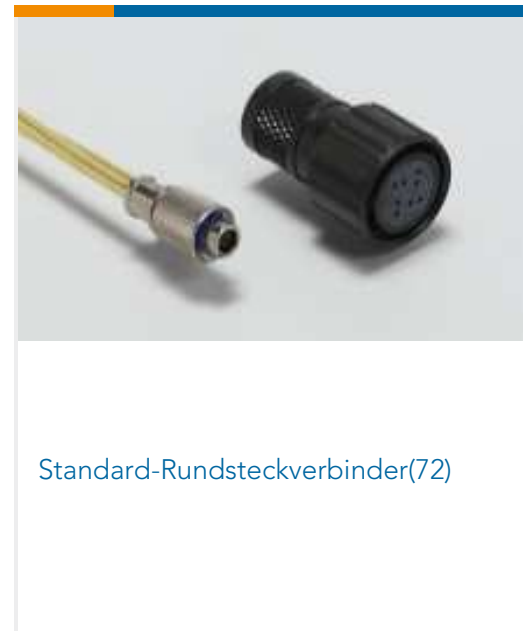
Produktkonformitäts-Disclaimer

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