

1-2308336-1 AKTIV

M12 Rail PG Clamp

Interne TE-Nummer 1-2308336-1

Standard Circular Connectors, Cable-to-Cable, 4 Position, Sealable, Wire & Cable, Signal, Cable Mount (Free-Hanging), Nickel, Brass, M12 Rail PG Clamp

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Rundsteckverbinder > Standard-Rundsteckverbinder > M12 D-kodierte Stecker mit 180°-Kabelabgang



Steckverbindersystem: **Kabel-an-Kabel**

Anzahl von Positionen: **4**

Abdichtbar: **Ja**

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

Kontaktennennstrom (max.): **4 A**

[Alle M12 D-kodierte Stecker mit 180°-Kabelabgang \(12\)](#)

Eigenschaften

Produktmerkmale

Produkttyp	Steckverbinderkit
Steckverbindersystem	Kabel-an-Kabel
Abdichtbar	Ja
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel
Rundsteckverbindertyp	Buchse
Außengehäusetyp	Vollständiges Metallaußengehäuse

Konfigurationsmerkmale

Kodierung	D
Anzahl von Positionen	4
Kontakte vorbestückt	No

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	50 VDC
-----------------	--------

Sonstige Eigenschaften

Umweltschutz	Ja
Gewicht	25 g [.0552 lb]
Umweltschutztyp	Elastomergedichtet
Material der Außengehäusebeschichtung	Nickel
Außengehäuse-Basismaterial	Messing
Rundsteckverbinder – Isoliermaterialtyp	Thermoplast mit geringer Brandgefahr
Hermetisch abgedichtet	Ja

Kontaktmerkmale

Kontakt-nennstrom (max.)	4 A
Rundsteckverbinder – Kontakttyp	Stecksockel

Montage und Anschlusstechnik

Art der Steckverbinder-montage	Kabelbefestigung (freihängend)
Polarisierungscode	D
Typ der Gegensteckführung	Kodiert
Gegensteckarretierung	Mit

Abmessungen

Geeignet für Drahtisolationbereich	4 – 6.5 mm
------------------------------------	------------

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Haltbarkeitsklassifizierung	250 Cycles
Stromkreis Anwendung	Signal
Geschirmt	Ja

Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
----------------------	----------

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	Noch nicht überprüft
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: JAN 2023 (233) SVHC > Schwellenwert: Pb (3.5% 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	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Nicht auf Lötfähigkeit überprüft

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 Rail PG Clamp



Standard-Rundsteckverbinder(22)

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilnr.:1-2308323-1
M12 D-kodierte Stecker mit 180°-KabelabgangTE Teilnr.:1-2314101-1
M12 Crimpkontakt für A8-CodierungTE Teilnr.:1-2314102-1
M12 CRIMP CONTACT PIN 1 MM AU 0.8 AWG20TE Teilnr.:YDTS20F19-35PAV001
RECP ASSY

Dokumente

Produktzeichnungen

M12 D-CODED F-4 CAB GLAND CONECTR FEMALE

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-2308336-1_B.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-2308336-1_B.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-2308336-1_B.3d_igs.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

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

Datenblätter/ Katalogseiten

M12 Rail Straight Connector

Englisch