



Steckverbinder > Rundsteck-Verbinder > Standard-Rundsteckverbinder



Produkttyp: **Steckverbinder**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Leiterplatte, Draht-an-Schalttafel**

Anzahl von Positionen: **5**

Abdichtbar: **Ja**

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

Eigenschaften

Produktmerkmale

Produkttyp	Steckverbinder
Steckverbindersystem	Draht-an-Leiterplatte, Draht-an-Schalttafel
Abdichtbar	Ja
Steckverbinder-ausführung	Stecker
Außengehäusetyp	Metall

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	5
Anzahl der Leistungspole	0
Anzahl der Signalpositionen	5
Vorbestückt	Ja

Sonstige Eigenschaften

Umweltschutztyp	Abgedichtet
Umweltschutz	Mit
Material der Außengehäusebeschichtung	Nickel
Außengehäuse-Basismaterial	Messing
Isoliermaterial	Polyamide

Kontaktmerkmale

Kontakt-nennstrom (max.)	4 A
Umkehrgeschlecht	Ja

Anordnung des Kontaktaufbaus	Rund
Kontakttyp	Stift

Montage und Anschlusstechnik

Gegensteckführung	Mit
Panelmontagevorrichtung	Mit
Art der Panelmontagevorrichtung	Flansch, Flansch
Art der Steckverbindermontage	Leiterplatten-Befestigung
Polarisierungscode	A
Typ der Gegensteckführung	Kodiert
Gegensteckarretierung	Mit

Abmessungen

Montagelänge	26 mm
--------------	-------

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-25 – 90 °C[-13 – 194 °F]
---------------------------	---------------------------

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Signal
Geschirmt	Nein

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	50
------------------	----

Weitere

Kundendienst möglich	Nein
----------------------	------

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die [Produktseite auf 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: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	

	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205)
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Von Hand lötbar mit bleifreiem Lot

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. Bezüglich der REACH Bestimmungen beruht die TE-Information über SVHC in den Artikeln für diese Teilenummer noch auf den „Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen“ (Version: 2, April 2011) der European Chemicals Agency (ECHA), wobei der Grenzwert von 0,1% (nach Gewicht) auf das Fertigprodukt bezogen ist. TE ist sich des EuGH-Urteils vom 10. September 2015, auch bekannt als O5A (Once An Article Always An Article), bewusst, welches besagt, dass im Falle von 'komplexen Erzeugnissen', der Schwellenwert für eine SVHC sowohl auf das Produkt als Ganzes und gleichzeitig auf jeden der Artikel, aus denen sich das Produkt zusammensetzt, angewendet wird. TE hat diesen Entscheid auf der Grundlage der neuen ECHA ' Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen' (Juni 2017, Version 4,0) ausgewertet und wird seine Deklarationen entsprechend aktualisieren.

Auch serienmäßig | **M12 Connector**



Adapter für Rundsteckverbinder(2)



Standard-Rundsteckverbinder(505)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer 1838417-3
M12 Mtl FEMALE PNL CONN. PCB F



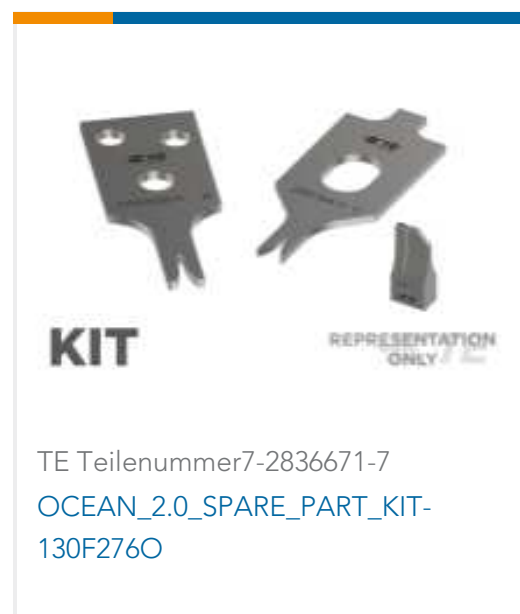
TE Teilenummer 1838417-4
M12 Mtl FEMALE PNL CONN. PCB Front (Hex)



TE Teilenummer 87984-3
03 MODI BDMNT RCPT SR .156CL



TE Teilenummer 1838420-4
M12 Mtl MALE PNL CONN. PCB, Front (Hex)



Dokumente

Produktzeichnungen

M12 Mtl MALE PNL CONN. PCB, Fr

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1838420-3_A.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1838420-3_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1838420-3_A.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