



Steckverbinder > Rechteckige Steckverbinder > Rechteckige Standardsteckverbinder



Produkttyp: **Sockeleinsatzmodul**

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel: **Crimpverbindung**

Kontaktbeschichtungsmaterial: **Gold**

Kontaktfestsitz im Gehäuse: **Mit**

UL-Brandschutzklasse: **Nein**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Form	Rechteckig
Vorverdrahtet	Nein
Zugentlastung	Ohne
Kastenmontage	Nein
Steckverbindertyp	Baugruppe
Produkttyp	Sockeleinsatzmodul
Abdichtbar	Ja
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Anzahl der Signalpositionen	4
Anzahl der Kontaktkammern	4
Kodierung	N
Anzahl der Leistungspole	0
Spaltenanzahl	2
Anzahl der bestückten Positionen	0
Anzahl von Positionen	4
Zeilenanzahl	2

Elektrische Kennwerte

Operating Voltage	125 VDC
-------------------	---------

Sonstige Eigenschaften

Modulmaterial	Zusammensetzung
---------------	-----------------

Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Matrix
Kontakttyp	Standard-Buchsenkontakt
Kontaktgröße	12
Kontaktausführung	Crimp
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Kontaktbeschichtungsmaterial	Gold
Kontaktfestsit im Gehäuse	Mit
Kontakt-nennstrom (max.)	23 A

Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Crimpverbindung
--	-----------------

Montage und Anschlusstechnik

Typ des Kontaktfestsitzes im Gehäuse	Arretierklammer
--------------------------------------	-----------------

Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	Aluminium
Raster	25.4 mm[1 in]

Abmessungen

Wire Size	5 – 2 mm ²
Row-to-Row Spacing	16 mm[.63 in]

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-65 – 175 °C[-85 – 392 °F]
---------------------------	----------------------------

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Leistung & Signal & Daten
----------------------	---------------------------

Industriestandards

UL-Brandschutzklasse	Nein
----------------------	------

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

Außerhalb des Geltungsbereichs

China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016

Eingeschränkte Materialien über dem Grenzwert

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Current ECHA Candidate List: JAN 2020 (205)
 Candidate List Declared Against: JAN 2020 (205)
 Pb (1.2% in Contact material)

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Current ECHA Candidate List: JAN 2020 (205)
 Candidate List Declared Against: JAN 2020 (205)

Halogengehalt

Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

Lötbarkeit

Nicht auf Lötbarkeit 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. 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.

Kompatible Teile

TE Teilenummer 4-1773447-3
[Wire & Cable-Protection & Termination](#)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE TeilenummerZPF000000000037013
983-6SE 18-02 PN-L



TE TeilenummerZPF000000000015204
DMC-M 04-12 PNE



TE TeilenummerZPF00000000002023
182-0673-08



TE TeilenummerZPF000000000015270
DMC-M 12-20 PNE



TE TeilenummerZPF00000000002020
182-0672-08



TE TeilenummerZPF000000000020148
FMJ 11E 20-04 G



TE TeilenummerZPF000000000020155
FMJ 11E 20-08 G



TE TeilenummerZPF00000000003681
732-8002-01 W



TE TeilenummerZPF000000000015277
DMC-M 12-20 SNE



TE TeilenummerZPF000000000020160
FMJ 11E 20-11 G

Dokumente

Datenblätter/ Katalogseiten

[DMC-M Series Single Module EN4165](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[Kommunikationsdokument zu REACH-Substanzen](#)

Englisch