

Conectores > Conectores Retangulares > Insertos de Contato Retangulares

Tipo de inserção do conector retangular: [Inserções para contatos](#)Tipo de contato: [Pino](#)Configuração do polo: [20](#)Método de terminação para fio e cabo: [Crimpagem](#)Sistema de conectores: [Fio a Fio](#)

Características

Características do tipo do produto

Conecotor e contato terminam para	Fio e cabo
Tipo de inserção do conector retangular	Inserções para contatos
Sistema de conectores	Fio a Fio
Selável	Sim

Recursos de configuração

Número de posições	20
--------------------	----

Características do corpo

Material do produto primário	Composto
------------------------------	----------

Recursos de contato

Tipo de contato	Pino
Configuração do polo	20

Recurso de terminação

Método de terminação para fio e cabo	Crimpagem
--------------------------------------	-----------

Acessório mecânico

Tipo de montagem do conector	Montagem de cabos (suspensão livre)
------------------------------	-------------------------------------

Características da habitação

Inclinação da linha central	2.54[.1]
-----------------------------	----------

Dimensões

Tamanho do fio	.15 – .4
----------------	----------

Condições de uso

Intervalo amplo de temperatura de operação	-55 – 175[-67 – 347]
--	----------------------

Operação/Aplicação

Aplicação do circuito	Dados de potência, sinal e alta velocidade
-----------------------	--

Características da embalagem

Método de embalagem	Pacote
Quantidade de embalagem	1

Conformidade

Para obter a documentação de conformidade, visite a página do produto em TE.com>

Diretiva RoHS da UE 2011/65/UE	Compliant
Diretiva ELV da UE 2000/53/CE	Compliant
China RoHS 2 Diretiva MIIT Ordem n° 32, 2016	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold

Regulamento REACH da UE (CE) N° 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JAN 2025 (247) SVHC > Threshold: Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (1% in component) Decamethylcyclopentasiloxane (D5) (1% in component) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (1% in component)
Teor de halogênio	Article Safe Usage Statements: Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.

Teor de halogênio	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
Capacidade de processo de solda	Not reviewed for solder process capability

Isenção de responsabilidade de conformidade do produto

Essas informações são fornecidas com base em averiguação razoável de nossos fornecedores e representam nosso conhecimento atual com base nas informações fornecidas. Essas informações estão sujeitas a alterações. Os códigos de peças que a TE identificou como em conformidade com a RoHS da UE têm uma concentração máxima de 0,1% em peso (materiais homogêneos) de chumbo, cromo hexavalente, mercúrio, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP, DIBP e 0,01% de cádmio, ou se qualificam para isenção a esses limites conforme definido nos Anexos da Diretiva 2011/65/EU (RoHS2). Os produtos elétricos e eletrônicos acabados terão marcação CE como exigido pela Diretiva 2011/65/UE. Os componentes

podem não ter a marcação CE. Os códigos de peças que a TE identificou como em conformidade com a ELV da UE têm uma concentração máxima de 0,1% em peso (materiais homogêneos) de chumbo, cromo hexavalente, mercúrio, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP, DIBP e 0,01% de cádmio, ou se qualificam para isenção a esses limites conforme definido nos Anexos da Diretiva 2000/53/EU (ELV). Em relação aos Regulamentos REACH, as informações da TE sobre SVHCs (Substâncias de Alta Preocupação) em artigos para este código de peça ainda são baseadas na "Orientação sobre os requisitos para substâncias nos artigos" (Versão: 2, abril de 2011) da Agência Química Europeia (ECHA), aplicando-se o peso de 0,1% para o limite de concentração em peso do produto acabado. A TE está ciente da decisão do Tribunal de Justiça Europeu de 10 de setembro de 2015, também conhecida como O5A (Once An Article Always An Article), que afirma que, em caso de "objeto complexo", o limite para uma SVHC deve ser aplicado tanto ao produto como um todo quanto, simultaneamente, a cada um dos artigos que fazem parte de sua composição. A TE avaliou essa decisão com base na nova ECHA "Orientação sobre requisitos para substâncias em artigos" (junho de 2017, versão 4.0) e atualizará suas declarações em concordância.

Clientes também compraram



Documentos

Desenho do produto

[DMC-M 20-22 AC](#)

Inglês

Fichas de dados e páginas de catálogo

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

Inglês