



Conectores > Conectores Circulares > Conectores Circulares Padrão



Sistema de conectores: **Fio a painel**
Número de posições: **8**
Selável: **Sim**
Conector e contato terminam para: **Fio e cabo**
Corrente de contato nominal (máx): **7.5**

Características

Características do tipo do produto

Pré-conectado	Não
Tipo de produto do conector	Conjunto de conector
Sistema de conectores	Fio a painel
Selável	Sim
Conector e contato terminam para	Fio e cabo
Tipo de conector circular	Plugue
Tipo de estrutura	Plugue

Recursos de configuração

Número de posições	8
Número de posições de energia	0
Número de posições de sinal	8
Contatos pré-carregados	Não

Características elétricas

Tensão de operação	115
--------------------	-----

Características do corpo

Tipo de proteção ambiental	Elastômero selado
Cor do produto primário	Natural



Material de revestimento da estrutura	Preto anodizado
Material de base da estrutura	Alumínio
Tipo de material de isolamento do conector circular	Termofixo
Hermeticamente selado	Não

Recursos de contato

Corrente de contato nominal (máx)	7.5
Gênero Reverso	Não
Disposição do layout de contato	12 – 8
Tipo de contato do conector circular	Pino

Recurso de terminação

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

Características da habitação

Tamanho da estrutura do conector circular	12
---	----

Dimensões

Tamanho do fio	20 – 24
----------------	---------

Condições de uso

Intervalo amplo de temperatura de operação	-65 – 200[-85 – 392]
--	----------------------

Operação/Aplicação

Classificação de durabilidade	500
Aplicação do circuito	Dados de potência, sinal e alta velocidade
Blindado	Não

Conformidade

Para obter a documentação de conformidade, visite a página do produto em [TE.com](#)>

Diretiva RoHS da UE 2011/65/UE	Compliant with Exemptions
Diretiva ELV da UE 2000/53/CE	Out of Scope
China RoHS 2 Diretiva MIIT Ordem nº 32, 2016	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
Regulamento REACH da UE (CE) Nº 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JAN 2025 (247) SVHC > Threshold: Pb (1.2% in alloy) <small>Article Safe Usage Statements:</small>



Do not eat, drink or smoke when using this product. 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 ao Regulamento REACH, as informações que a TE fornece sobre substâncias SVHC em artigos para este código de peça baseiam-se na mais recente "Orientação sobre os requisitos para substâncias nos artigos" da Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) publicada nesta URL: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

Peças compatíveis

 <p>Código da peça da TE 601967-1 CRIMPING TOOL M22520/1-01</p>	 <p>Código da peça da TE ZPF000000000000294 006-0910-12</p>
--	---

Também na série | **DEUTSCH FDBA**



[Conectores Circulares Padrão\(1077\)](#)

Clientes também compraram

FDBA 56-12-8 PN-K

Wire-to-Panel, Circular Connector Plug, 8 Position, Shell Size 12, Sealable, Wire & Cable, Power, Signal & High Speed Data, DEUTSCH FDBA



Código da peça da TECAT-D48-ST273

Contatos sólidos DEUTSCH

Código da peça da TEDT04-2P

REC, 2P, GRY, N

Código da peça da TEDT06-2S

PLG, 2P, GRY, N

Código da peça da TECAT-D487-W416

Wedgelocks: DEUTSCH DT

Código da peça da TE114017-ZZ

SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

Código da peça da TE281934-2

SINGLE WIRE SEAL

Código da peça da TECAT-AM71-CH8172

AMP SUPERSEAL 1.5 MM, CARCAÇA DO CONECTOR

Documentos

Desenho do produto

FDBA 56-12-8 PN-K

Inglês

Fichas de dados e páginas de catálogo

DEUTSCH FDBA-HDBA Series

Inglês