

Conectores &gt; Conectores Circulares &gt; Conectores Circulares Padrão

Sistema de conectores: **Fio a painel**Número de posições: **39**Selável: **Sim**Conector e contato terminam para: **Fio e cabo**Corrente de contato nominal (máx): **7.5, 13**

## Características

### Características do tipo do produto

Tipo de montagem	Conecotor elétrico
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

Backshell instalado na fábrica	Sem
Número de posições	39
Número de posições de energia	0
Número de posições de sinal	39
Contatos pré-carregados	Não

### Características do corpo

Cor do produto primário	Natural
Material de revestimento da estrutura	Firewall de aço inoxidável passivado

Material de base da estrutura	Aço Inoxidável
Tipo de material de isolamento do conector circular	Termofixo
Hermeticamente selado	Não

#### Recursos de contato

Corrente de contato nominal (máx)	7.5, 13
Gênero Reverso	Não
Disposição do layout de contato	20 – 39
Tipo de contato do conector circular	Sem pino

#### Recurso de terminação

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

#### Acessório mecânico

Característica do painel de montagem	Com
Tipo de retenção de compatibilidade	Roscado
Alinhamento de compatibilidade	Com
Código de Polarização	8
Tipo de alinhamento de compatibilidade	Chaveado
Retenção de compatibilidade	Com

#### Características da habitação

Tamanho da estrutura do conector circular	20
Alinhamento chaveado	Clocking

#### Dimensões

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

#### Condições de uso

Intervalo amplo de temperatura de operação	-65 – 260[-85 – 500]
--	----------------------

#### Operação/Aplicação

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

#### Normas da indústria

Compatível com produtos aprovados segundo o padrão	BACC63, EN2997, ESC10
--	-----------------------

#### Conformidade

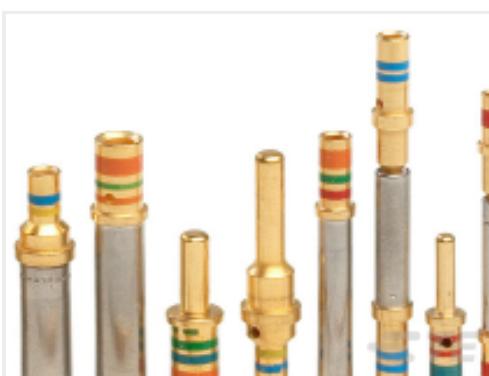
Para obter a documentação de conformidade, visite a página do produto em [TE.com](#)>

Diretiva RoHS da UE 2011/65/UE	Compliant
Diretiva ELV da UE 2000/53/CE	Out of Scope
China RoHS 2 Diretiva MIIT Ordem nº 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 2024 (240) Does not contain REACH SVHC
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.

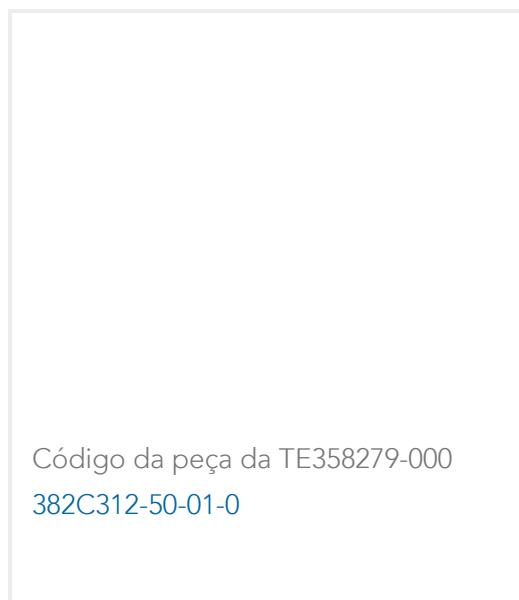
## Peças compatíveis

Código da peça da TE ZPF000000000003345 <a href="#">66241-20 A</a>	Código da peça da TE ZPF00000000000219 <a href="#">006-0902-20</a>	 Código da peça da TE ZPF000000000001201 <a href="#">097-0015-20</a>
--	--	--

Também na série | **Série DEUTSCH 983**



## Cientes também compraram



## Documentos

### Desenho do produto

[983-6KE 20-39 P8 L](#)

Inglês

### Arquivos CAD

[3D PDF](#)

3D

### Modelo de visualização do cliente

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_ZPF00000000035369\\_1.2d\\_dxf.zip](#)

Inglês

### Modelo de visualização do cliente

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_ZPF00000000035369\\_1.3d\\_igs.zip](#)

Inglês

### Modelo de visualização do cliente

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_ZPF00000000035369\\_1.3d\\_stp.zip](#)

Inglês

Ao baixar o arquivo CAD, aceito e concordo com os [Termos e Condições](#) de uso.

---

**Fichas de dados e páginas de catálogo**

**DEUTSCH 983 Series**

Inglês