



Relés e Contatores > Relés



Tipo de relé de potência: **General Purpose Power Relay**
Sistema magnético de bobina: **monoestável**
Disposição de contato: **1 formato C, SPDT, 1 C/O**
Sistema de atuação: **CC**
Classificação atual de contato: **10**

Características

Características do tipo do produto

Tipo de relé de potência	General Purpose Power Relay
--------------------------	-----------------------------

Recursos de configuração

Número de contato dos polos	1
Características especiais da bobina	Isolamento da bobina UL Classe B
Disposição de contato	1 formato C, SPDT, 1 C/O

Características elétricas

Corrente de curta duração de limitação de contato	10
Corrente de realização de limitação de contato	10
Corrente contínua de limitação de contato	10
Corrente de ruptura de limitação de contato	10
Dielétrica inicial de isolamento entre contatos abertos	1200
Dielétrica inicial de isolamento entre contatos adjacentes	2200
Carga de comutação de contato (mín)	300 mA a 12 V
Resistência da bobina	120
Resistência inicial de isolamento	100
Classificação atual de contato	10
Tensão nominal da bobina	12
Tensão nominal de contato	240



Potência nominal da bobina	1,2
Dielétrica inicial de isolamento entre contatos e bobinas	2200

Características do corpo

Peso do Produto	85[2.988]
Tipo de invólucro	Capa antipoeira de plástico

Recursos de contato

Material de contato	Óxido de cádmio de prata
---------------------	--------------------------

Recurso de terminação

Tipo de conexão da terminação principal	Quick Connect Terminals
Tipo de conexão da terminação da bobina	Conexão Rápida

Acessório mecânico

Tipo de montagem do produto	Montagem em painel e soquete
-----------------------------	------------------------------

Dimensões

Largura do produto	35.71[1.406]
Comprimento do produto	38.89[1.53]
Altura do produto	49,2[1.93]

Condições de uso

Intervalo amplo de temperatura de operação	-45 – 70[-49 – 158]
Categoria Ambiental de Proteção	RTI
Temperatura do ambiente (máx)	70[158]

Operação/Aplicação

Sistema magnético de bobina	monoestável
Sistema de atuação	CC

Características da embalagem

Método de embalagem	Pacote
---------------------	--------

Outro

Classe de potência nominal da bobina	>1 – ≤1.5
Classe de corrente de contato	>5 – ≤10
Height Class (Mechanical)	>45 – ≤70[>1.772 – ≤2.756]
Length Class (Mechanical)	>33 – ≤45[>1.299 – ≤1.772]
Width Class (Mechanical)	>33[>1.299]



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	Not Yet Reviewed
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: JUNE 2025 (250) SVHC > Threshold: Cadmium oxide (4.37% in 4735210816) Article Safe Usage Statements: Use personal protective equipment as required. Do not eat, drink or smoke when using this product. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.
Teor de halogênio	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
Capacidade de processo de solda	Not applicable 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



Código da peça da TE 7-1393118-0
[KUP-5D55-12=KU](#)



Código da peça da TE 2-1419106-2
[27E867=SOCKET,KU,,ASSY,4 POLE,](#)

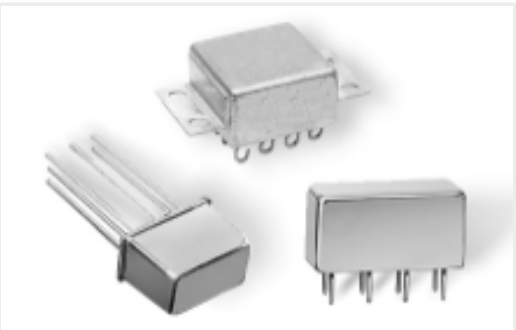


Código da peça da TE 4-1393143-0
[27E419=SOCKET,KU,14, HARDMOUNT,PCB](#)

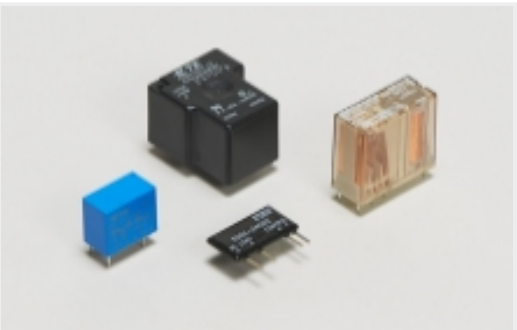
Também na série | [Potter & Brumfield KUP](#)



Acessórios, Soquetes e Clipes para Relés(10)



DC Relays(35)



Relés de Potência(66)

Clientes também compraram



Código da peça da TET4111001051-000
M12,MALE,STRAIGHT,A CODE,5P,PG7,GOLD



Código da peça da TE38941-22L CONTACTS



Código da peça da TE206036-1 RECEPT,SZ 17-16 CPC



Código da peça da TE206037-1 CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-16



Código da peça da TE1123721-1 EP CONN. REC CONTACT



Código da peça da TE3-1393104-2 KRPA-11AN-120=KRPA



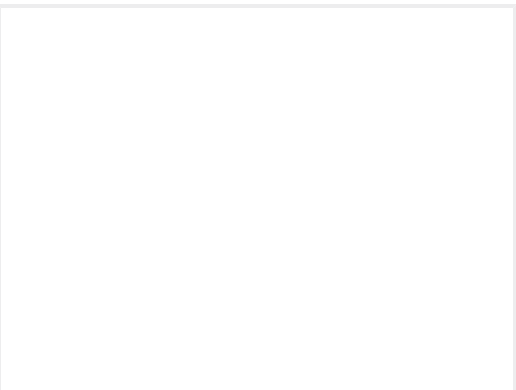
Código da peça da TE2-1416010-7 RE034024



Código da peça da TE1478762-9 METAL BACKSHELL 9 WAY TOP E



Código da peça da TE1-2364574-9 AVH19 FLT SS MT PWR BLU 24V16A



Código da peça da TE4-1393159-8 20C318=SPRING,HOLD-DOWN,K10,.0

Documentos

- Arquivos CAD
- Modelo de visualização do cliente
- ENG_CVM_CVM_6-1393118-6_D.2d_dxf.zip
- Inglês
- 3D PDF
- 3D
- Modelo de visualização do cliente
- ENG_CVM_CVM_6-1393118-6_D.3d_igs.zip



Inglês

Modelo de visualização do cliente

[ENG_CVM_CVM_6-1393118-6_D.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

[KU Sockets & Accessories](#)

Inglês

[KUP Series Panel Plug-in Relay](#)

Inglês

Especificações do Produto

[Definitions General Purpose Relays](#)

Inglês

Aprovações da agência

[UL](#)

Inglês