



Fiação e Cabeamento > Fiação de Conexão



Tipo de cabo: **FlexLite TW**
Tensão de operação: **600**
Material de isolamento de fio e cabo: **Poliéster retardante de chamas, modificado**
Material condutor: **Cobre revestido de estanho**
Tamanho do fio: **22**

Características

Características do tipo do produto

Estilo de cabo	Multifilar, Primário
----------------	----------------------

Recursos de configuração

Número de fitas	19
Número de condutores	1

Características elétricas

Condições da classificação de resistência (máx.)	15.9 Ω/1000 pés a 68 °F
Tensão de operação	600

Características do corpo

Material de isolamento de fio e cabo	Poliéster retardante de chamas, modificado
Material condutor	Cobre revestido de estanho
Cor do fio (base)	Laranja

Dimensões

	.005
Peso (Nominal)	4,17
Tamanho do fio	.33
Diâmetro do cabo externo	1,25 – 1,43[0,047 – 0,052]
Faixa do diâmetro do condutor	.7 – .8[.027 – .031]



Condições de uso

Tipo de cabo	FlexLite TW
Intervalo amplo de temperatura de operação	-65 – 135[-85 – 275]

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 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) Nº 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
Teor de halogênio	Out of Scope - excluded from Halogen requirements
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 650074-000

[D-436-36](#)

Clientes também compraram





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 TE206070-8
CABLE CLAMP KIT #17



Código da peça da TE281934-2
SINGLE WIRE SEAL



Código da peça da TECAT-AM71-
CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5 MM, CARÇAÇA
DO CONECTOR

Documentos

Desenho do produto
FLTWC0311-22-3

Inglês

Fichas de dados e páginas de catálogo
1654025_Sec9_FlexLite

Inglês

Especificações do Produto
Especificações do Produto

Inglês