

Cabo de alimentação FG16M16 - 1,5 mm² a 630 mm²



Descrição

Cabo de alimentação FG16M16 | 0,6/1 kV | Resistente ao fogo | Cca-s1b,d1,a1

Principais funcionalidades



Classificação de tensão
600/1000 V CA
900/1500 CC
600/1200 Volts CA
1800 V CC



Raio mínimo de curvatura
4 x Diâmetro total



Resistência a óleos, gorduras e produtos químicos
Yes



Retardor de chamas
BS EN/IEC 60332-1-2



Limites de temperatura
Intervalo de temperatura: -15 °C a + 90 °C
Temperatura máxima de curto-circuito: 250 °C



Em conformidade com a CPR
Sim

Cores principais

Núcleo único: Preto

Padrões

- EN 50575:2014+A1:2016
- IEC 60228
- IEC 60754-2
- IEC 61034-2
- BS EN/IEC 60332-1-2
- EN 50399
- CEI UNEL 35324
- CEI 20-13
- UNI EN 13501-6

Construção

- **Condutor:** Fio de cobre liso flexível Classe 5
- **Isolamento:** Borracha de etileno-propileno de grau duro G16 (HEPR)
- **Enchimento:** Enchimento termoplástico com emissão reduzida de gases corrosivos
- **Bainha externa:** Composto termoplástico de qualidade M16
- **Cor da bainha:** Verde

Laboratório de controlo de qualidade

Laboratório de Testes e Formação de Cabos de Cleveland

As nossas instalações de teste de cabos de última geração garantem que todos os cabos cumprem os mais elevados padrões de qualidade e conformidade através de testes contínuos e rigorosos. Quando aplicável, os cabos são testados e certificados de forma independente pela BASEC para garantir a total conformidade.



CPR

A Cleveland Cable Company está comprometida com a conformidade com o Regulamento de Produtos de Construção (CPR). Quando aplicável, todos os cabos fabricados após 1 de julho de 2017 foram avaliados de acordo com os requisitos do CPR, com documentação de apoio completa disponível.



O nosso compromisso com a sustentabilidade

Estamos comprometidos com a jornada para o Net Zero como parceiros de negócios, empregadores e membros da comunidade.

Ao pensar e agir de forma sustentável, prestamos um excelente serviço ao cliente, reduzindo simultaneamente as emissões de carbono em colaboração com os nossos clientes e fornecedores.



ecovadis

A Cleveland Cable Company foi avaliada de forma independente pela EcoVadis, um fornecedor globalmente reconhecido de classificações de sustentabilidade empresarial. A nossa pontuação coloca-nos entre os 35% melhores das empresas avaliadas em todo o mundo, refletindo o nosso forte compromisso com o desempenho ambiental, social e ético.

ecovadis

Cabo de alimentação FG16M16 - 1,5 mm² a 630 mm² - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm ²)	No Of Cores	Max Resistance at 20°C (Ω /km)	Outside Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
FG16M161X1/5	1.5	1	13.3	8.2	75
FG16M161X2/5	2.5	1	7.98	8.7	94
FG16M161X4	4	1	4.95	9.3	113
FG16M161X6	6	1	3.30	9.9	136
FG16M161X10	10	1	1.91	10.9	189
FG16M161X16	16	1	1.21	11.4	246
FG16M161X25	25	1	0.78	13.2	343
FG16M161X35	35	1	0.554	14.6	438
FG16M161X50	50	1	0.386	16.4	590
FG16M161X70	70	1	0.272	18.3	785
FG16M161X95	95	1	0.206	20.4	1003
FG16M161X120	120	1	0.161	22.4	1250
FG16M161X150	150	1	0.129	24.8	1540
FG16M161X185	185	1	0.106	27.2	1900
FG16M161X240	240	1	0.0801	30.4	2410
FG16M161X300	300	1	0.0641	33	3031
FG16M161X500	500	1	0.0384	39	4900
FG16M161X630	6300	1	0.0287	43.4	6257

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTA FICHA TÉCNICA SÃO MERAMENTE ORIENTATIVAS E ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO OU RESPONSABILIDADE. ACREDITAMOS QUE AS INFORMAÇÕES ESTÃO CORRETAS NO MOMENTO DA PUBLICAÇÃO. AO SELECIONAR ACESSÓRIOS PARA CABOS, TENHA EM ATENÇÃO QUE AS DIMENSÕES REAIS DOS CABOS PODEM VARIAR DEVIDO A TOLERÂNCIAS DE FABRICO.