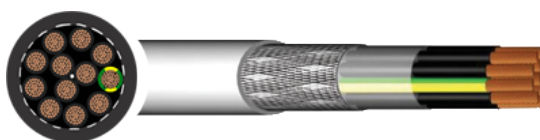


Cabo de controlo CY - Flexível - LSZH BS EN 50525-3-11 e VDE 0250 - 0,75 mm² a 16 mm²



Descrição

O cabo de controlo flexível CY com baixa emissão de fumo e sem halogéneos é utilizado em instalações onde é necessária uma blindagem para evitar interferências na transmissão de dados e sinais. O cabo flexível também é utilizado em equipamentos de medição, verificação e controlo em áreas onde existe risco de vida devido a incêndios, emissões de fumo e gases tóxicos.

Principais funcionalidades



Classificação de tensão
300/500 volts



Raio mínimo de curvatura
10 x Diâmetro total



Retardor de chamas
BS EN/IEC 60332-1-2
BS EN/IEC 60332-3-24



Limites de temperatura
Fixo: -40 °C a +80 °C

Cores principais

3 essencial e acima - Preta com Branca números plus Verde Amarelo

Also available with coloured essentials as follows:

3 essencial - Azul Marrom Verde Amarelo

4 essencial - Marrom Preta Cinza Verde Amarelo

Padrões

- Geralmente de acordo com a norma BS EN 50525-3-11
- BS EN/IEC 60332-1-2
- BS EN/IEC 60332-3-24
- Geralmente de acordo com a norma VDE 0250

Construção

- **Condutor:** Classe 5 flexível, cobre trançado
- **Isolamento:** LSZH (baixo teor de fumo e sem halogéneos)
- **Separador:** Fita de poliéster (PET)
- **Tela metálica:** Trança de fio de cobre estanhado (TCWB)
- **Bainha externa:** Baixo teor de fumo e sem halogéneos (LSZH)
- **Cor da bainha:** Cinza

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 controlo CY - Flexível - LSZH BS EN 50525-3-11 e VDE 0250 - 0,75 mm² a 16 mm² - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm ²)	No Of Cores	Stranding(mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)	Gland Size
CY2X/75LSF	0.75	2	24/0.20	5.5	43	20/16
CY3X/75LSF	0.75	3	24/0.20	5.8	52	20/16
CY4X/75LSF	0.75	4	24/0.20	6.5	68	20/16
CY5X/75LSF	0.75	5	24/0.20	7.1	80	20/16
CY7X/75LSF	0.75	7	24/0.20	7.6	103	20/16
CY12X/75LSF	0.75	12	24/0.20	9.9	168	20S
CY18X/75LSF	0.75	18	24/0.20	11.7	246	20
CY25X/75LSF	0.75	25	24/0.20	13.9	333	20
CY2X1/5LSF	1.5	2	30/0.25	6.5	61	20/16
CY3X1/5LSF	1.5	3	30/0.25	6.9	78	20/16
CY4X1/5LSF	1.5	4	30/0.25	7.7	104	20/16
CY5X1/5LSF	1.5	5	30/0.25	8.6	128	20/16
CY7X1/5LSF	1.5	7	30/0.25	9.2	159	20
CY12X1/5LSF	1.5	12	30/0.25	12.7	281	25
CY18X1/5LSF	1.5	18	30/0.25	14.7	396	25
CY25X1/5LSF	1.5	25	30/0.25	17.49	534	25
CY34X1/5LSF	1.5	34	30/0.25	19.89	720	32
CY2X2/5LSF	2.5	2	50/0.25	8	102	20/16
CY3X2/5LSF	2.5	3	50/0.25	8.4	117	20/16
CY4X2/5LSF	2.5	4	50/0.25	9.19	168	20S
CY4X4LSF	4	4	56/0.3	11.8	229	20S
CY5X4LSFCC	4	5	56/0.3	11.7	301	20S
CY4X6LSF	6	4	84/0.3	12.9	327	20S
CY5X6LSF	6	5	84/0.3	16.7	543	25
CY4X10LSF	10	4	80/0.3	17.2	553	25
CY5X10LSFCC	10	5	80/0.3	18.05	630	32
CY4X16LSFCC	16	4	126/0.40	21	846	32
CY5X16LSFCC	16	5	126/0.40	22.7	1140	40

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.