

NF M87-202 EGSF



Descrição

Os cabos EGSF NF M87-202 são cabos de instrumentação de cobre concebidos para a transmissão de sinais analógicos CA ou CC. Têm uma tensão nominal de 300/500 V. Disponíveis em pares, trios e quartetos com blindagem coletiva de alumínio/PET. Estes cabos são retardantes de chamas e resistentes a raios UV, óleos minerais e hidrocarbonetos. São fabricados de acordo com a norma francesa NF M87-202 (Norme Française), que abrange cabos de instrumentação blindados e não blindados. Os cabos são concebidos para ligar circuitos elétricos e fornecer serviços de comunicação em instalações de processamento, sendo especialmente adequados para a indústria petrolífera e petroquímica.

Principais funcionalidades



Classificação de tensão
300/500 volts



Raio mínimo de curvatura
10 x Diâmetro total



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



Limites de temperatura
Temperatura de instalação: -5 °C a +50 °C
Temperatura de funcionamento: -30 °C a +90 °C

Cores principais

Pairs: Branca Vermelha

Triples: Branca Vermelha Azul

Quad: Branca Vermelha Azul Amarela

Padrões

- BS EN/IEC 60332-3-24
- NF M 87-202
- NF EN 60228
- BS EN/IEC 60332-1

Construção

- **Condutor:** Condutor de cobre sólido Classe 1
Condutor de cobre trançado Classe 2
- **Isolamento:** Cloreto de polivinilo (PVC)
- **Separador:** Fita de poliéster (PET)
- **Fita geral Tela:** Tela de fita de alumínio/poliéster (AL/PET)
- **Bainha externa:** Cloreto de polivinilo (PVC)
- **Cor da bainha:** Azul

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

NF M87-202 EGSF - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	No Of Pairs	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
NFM87202EGSF1X2X/5	0.5	2	1	4.6	60
NFM87202EGSF1X3X/5	0.5	3	1 Triple	5.0	69
NFM87202EGSF2X2X/5	0.5	4	1 Quad	5.5	82
NFM87202EGSF3X2X/5	0.5	6	3	10.2	108
NFM87202EGSF2X3X/5	0.5	6	2 Triple	8.5	115
NFM87202EGSF71X2X/5	0.5	14	7	10.9	200
NFM87202EGSF12X3X/5	0.5	21	7 Triple	11.6	270
NFM87202EGSF12X2X/5	0.5	24	12	15.5	310
NFM87202EGSF19X2X/5	0.5	38	19	17.3	440
NFM87202EGSF1X2X1/5	1.5	2	1	7.0	90
NFM87202EGSF1X3X1/5	1.5	3	1 Triple	7.4	103
NFM87202EGSF2X2X1/5	1.5	4	1 Quad	9.3	115
NFM87202EGSF3X2X1/5	1.5	6	3	13.0	140
NFM87202EGSF2X3X1/5	1.5	6	2 Triple	13.2	150
NFM87202EGSF7X2X1/5	1.5	14	7	17.2	240
NFM87202EGSF12X3X1/5	1.5	21	7 Triple	19.1	295
NFM87202EGSF12X2X1/5	1.5	24	12	24.7	345
NFM87202EGSF19X2X1/5	1.5	38	19	29.0	495

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.