

Norma de Defesa 61-12 Parte 4 Cabo



Descrição

Estes cabos flexíveis multicabos são concebidos para cablagem de alta densidade entre componentes dentro de instrumentos e equipamento eletrónico. São amplamente utilizados em aeronaves, sistemas de controlo de processos, computadores, processadores de dados, veículos militares e equipamento militar.

Principais funcionalidades



Classificação de tensão

Núcleos de 7/0,1 mm: 250 V r.m.s., até 1,6 kHz
 Núcleos de 7/0,2 mm: 440 V r.m.s., até 1,6 kHz



Raio mínimo de curvatura
 7,5 x diâmetro total



Limites de temperatura
 Fixo: -30 °C a +70 °C
 Flexão: -15 °C a +70 °C

Padrões

- Geralmente de acordo com a norma DEF 61-12 do Ministério da Defesa PVC
 Parte 4 para condutores 7/0,2
 Parte 5 para condutores 16/0,2

Construção

- **Condutor:** Condutor flexível de cobre estanhado
- **Isolamento:** Cloreto de polivinilo (PVC)
- **Trançado:** Trança de fio de cobre estanhado (TCWB)
- **Bainha externa:** Cloreto de polivinilo (PVC)

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

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.



31196



CENELEC

