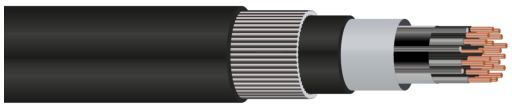
EN 50288-7 - RE-2X(st)Y SWA PiMF Cabo de comunicação e controlo PVC ICAT



Descrição

Os cabos EN 50288-7 estão disponíveis em várias variantes de acordo com as suas aplicações específicas, com configurações que incluem multipolar ou multipar com blindagem coletiva, pares com blindagem coletiva e individual em folha metálica (PiMF).

Também estão disponíveis com blindagem coletiva – fita de alumínio mylar coletiva (CAT) ou blindagem individual e coletiva (ICAT).

BS EN 50288-7:2005 Cabos metálicos multi-elementos utilizados em sistemas de comunicação e controlo analógicos e digitais. Os cabos têm uma construção mecanicamente robusta e propriedades de transmissão elétrica. Estes cabos são concebidos para ligar circuitos de instrumentos elétricos e fornecer serviços de comunicação dentro e ao redor de instalações de processamento e não devem ser utilizados para alimentação elétrica. O cabo é concebido para instalação interna em bandejas, cestos e escadas, e em condutas e dutos. Externamente, o cabo deve ser protegido se for enterrado.

Principais funcionalidades

Classificação de tensão
300 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
Flexível: 0 °C a +50 °C

Cores principais

Pairs: Branca Preta com números

Triples: Preta Branca Vermelha

Padrões

- BS EN 50288-7
- BS EN/IEC 60228
- BS EN/IEC 60332-1-2 e BS EN/IEC 60332-3-24

Construção

- **Condutor**: 0,5 mm² - 0,75 mm²: Cobre flexível Classe 5
  1 mm² e acima: Cobre trançado Classe 2
- **Isolamento**: Polietileno (PE)
- **Tela de isolamento**: Tela individual e coletiva de alumínio/poliéster (AL/PET)
- **Tela**: Individuais e coletivos Fita de alumínio/mylar com fio de drenagem de 0,5 mm
- **Revestimento**: Cloreto de polivinilo (PVC)
- **Armadura**: Armadura de fio de aço (SWA)
- **Bainha externa**: Composto de cloreto de polivinilo resistente aos raios UV (PVC)
- **Cor da bainha**: Azul ou preto

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Laboratório de Testes e Formação de Cabos de Cleveland
Our state-of-the-art cable testing facility ensures that every cable meets the highest standards of quality and compliance through continuous, rigorous testing.

ISO/IEC 17025 Accredited Testing Laboratory
UKAS TESTING 31196

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.

CLEVELAND CABLE COMPANY

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

EN 50288-7 - RE-2X(st)Y SWA PiMF Cabo de comunicação e controlo PVC ICAT - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	No Of Pairs	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
50288PIMFSWAY2X/5	0.5	2	1	10.0	235
50288PIMFSWAY3X/5	0.5	3	1 Triple	10.4	290
50288PIMFSWAY2X2X/5	0.5	4	2	13.6	350
50288PIMFSWAY5X2X/5	0.5	10	5	14.5	390
50288PIMFSWAY5X2X/5	0.5	20	10	27.0	785
50288PIMFSWAY5X2X/5	0.5	30	15	30.0	1290
50288PIMFSWAY2X/75	0.75	2	1	10.3	270
50288PIMFSWAY3X/75	0.75	3	1 Triple	11.0	324
50288PIMFSWAY2X2X/75	0.75	4	2	15.9	404
50288PIMFSWAY5X2X/75	0.75	10	5	19.4	446
50288PIMFSWAY10X2X/75	0.75	20	10	32.3	800
50288PIMFSWAY15X2X/75	0.75	30	15	34.5	1340
50288PIMFSWAY2X1	1	2	1	11.0	295
50288PIMFSWAY3X1	1	3	1 Triple	12.0	348
50288PIMFSWAY2X2X1	1	4	2	18.0	450
50288PIMFSWAY5X2X1	1	10	5	19.5	495
50288PIMFSWAY10X2X1	1	20	10	22.5	965
50288PIMFSWAY15X2X1	1	30	15	36.0	1465
50288PIMFSWAY2X1/5	1.5	2	1	11.0	335
50288PIMFSWAY3X1/5	1.5	3	1 Triple	12.1	390
50288PIMFSWAY2X2X1/5	1.5	4	2	19.0	560
50288PIMFSWAY5X2X1/5	1.5	10	5	24.5	740
50288PIMFSWAY10X2X1/5	1.5	20	10	35.0	1340
50288PIMFSWAY15X2X1/5	1.5	30	15	39.5	1775

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.