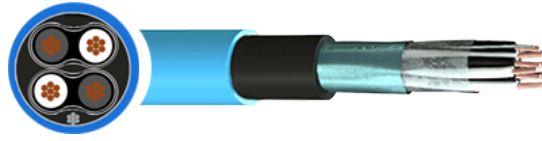


EN 50288-7 - RE-2X(st)Y PiMF Cabo de comunicação e controlo PVC ICAT



Descrição

O cabo de comunicação e controlo EN 50288-7 RE-2X(st)Y PiMF foi concebido para sistemas de comunicação analógicos e digitais em instalações industriais. Com isolamento em PVC e blindagem ICAT, proporciona uma transmissão elétrica robusta e proteção para instalações internas em bandejas, cestos, escadas, condutas e dutos.

Principais funcionalidades



Classificação de tensão
300/300 Volts



Raio mínimo de curvatura
Fixo: 6 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

Pairs - Branca Preta (Numbered)

Triple - Branca Preta Vermelha

Sheath - Azul or Preta

Padrões

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

Construção

- **Condutor:** Menos de 1 mm² Condutor de cobre flexível de classe 5
1 mm² e acima Condutor de cobre trançado de classe 2
- **Isolamento:** Polietileno reticulado (XLPE) disposto em pares
- **Tela:** Individuais e coletivos Fita de alumínio/mylar com fio de drenagem de 0,5 mm
- **Bainha externa:** Cloreto de polivinilo (PVC)
- **Cor da bainha:** Azul ou preto

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

EN 50288-7 - RE-2X(st)Y 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)
RE2X9175	0.5	3	1 Triple	7.8	111
RE2X9151	0.5	4	1 Quad	7.3	161
RE2X9152	0.5	10	5	9.4	253
RE2X9153	0.5	20	10	13.1	408
RE2X9154	0.5	30	15	15.1	531
RE2X9155	0.5	40	20	17.1	753
RE2X9156	0.5	60	30	20.1	1153
RE2X9176	0.75	3	1 Triple	8.8	146
RE2X9157	0.75	4	1 Quad	8.3	184
RE2X9158	0.75	10	5	10.7	299
RE2X9159	0.75	20	10	15	489
RE2X9160	0.75	30	15	17.4	728
RE2X9161	0.75	40	20	19.7	920
RE2X9162	0.75	60	30	23.2	1445
RE2X9177	1	3	1 Triple	8.73	132
RE2X9163	1	4	1 Quad	8.1	195
RE2X9164	1	10	5	10.4	262
RE2X9165	1	20	10	14.7	425
RE2X9166	1	30	15	17	562
RE2X9167	1	40	20	19.1	1162
RE2X9168	1	60	30	22.6	1624
RE2X9178	1.5	3	1 Triple	11.2	195
RE2X9169	1.5	4	1 Quad	10.5	242
RE2X9170	1.5	10	5	13.7	408
RE2X9171	1.5	20	10	19.5	714
RE2X9172	1.5	30	15	23.6	957
RE2X9173	1.5	40	20	25.6	1337
RE2X9174	1.5	60	30	30.3	1860

BS EN 50288-7 COMMS & CONTROL CABLE- ELECTRICAL CHARACTERISTICS

CONDUCTOR SIZE (MM ²)	CONDUCTOR CLASS	MUTUAL CAPACITANCE pF/m			MAXIMUM RESISTANCE OF CONDUCTOR AT 20°C Ω/Km	MAXIMUM L/R RATIO μH/ohms
		Cables with Collective Screen Only	1 Pair, 2 Pairs, 1 Triple Collectively Screened	Cables with Individually Screened Pairs		
0.5	5	75	115	115	39	25
0.75	5	75	115	115	26	25
1	2	75	115	115	18.1	25
2	2	85	120	120	12.1	40
3	2	85	120	120	7.41	65

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.