



Descrição do produto:

Cabo de instrumentação com blindagem individual e geral RE-2Y (St) Yv PiMF TiMF com bainha externa aprimorada com retardador de chama resistente ao frio

Voltagem nominal: 300/500 V

Condutor: cobre recozido puro 7 fios conforme IEC60228, VDE0295, class2

Área nominal da seção transversal do condutor: 0,5 mm², 0,75 mm², 1,3 mm²

Isolamento: EDUCAÇÃO FISICA

Cor do isolamento: Par: um núcleo, preto; núcleo b, branco; **Triplo:** um núcleo, preto; núcleo b, branco; núcleo c, vermelho; com impressão numérica; núcleos dispostos para formar pares ou tirples e todos encaixados juntos

Escudo individual: PiMF: Pares em Folha Metálica, núcleos duplos fixados com fita PES, fio dreno estanhado e fita AL-PES com tela; **TiMF:** Os núcleos triplos são fixados com fita PES, fio dreno estanhado e fita AL-PES com tela;

Núcleo de comunicação (opcional): 0,5 mm², isolado em PE, organge (para versão multicore)

Fita de embrulho geral: fita de poliéster transparente

Escudo Geral: Tela eletrostática (St) de folha de alumínio revestida de plástico

Fio de dreno: Fios de cobre estanhado de 0,5 mm² (7/0,3 mm) trançados

Bainha externa: PVC retardador de chama resistente ao frio

Cor da bainha: Preto, ou azul, ou cinza, ou conforme solicitação

Faixa de temperatura: colocação fixa: -40~70°C; aplicação flexível: -5~50°C

Pacote: 100 metros por bobina, ou tambor de madeira, ou conforme necessidade

Modelo principal do produto: RE-2Y(St)Y PiMF, RE-2Y(St)Yv PiMF, RE-2Y(St)Y TiMF, RE-2Y(St)Yv TiMF

Padrão do produto: IEC60277, IEC60332-1, BS5308, VDE0816, EN50288-7

Características do produto:

Resistência a baixas temperaturas, livre de halogênio e retardante de chamas e alta condutividade elétrica; a tela eletrostática protege os pares blindados (triplos) contra nossos campos de interferência eletrostática; Baixo nível de atenuação de linha e baixas capacitâncias mútuas permitem longas distâncias de transmissão e rápida aceleração de pulso.

Aplicação do produto:

Os cabos de Instrumentação são utilizados no processamento de dados e controle de processos e destinados à transmissão de sinais analógicos e digitais. Eles permitem a transmissão em longas distâncias com altas taxas de pulso, a triagem individual de cada par limita as consequências do crosstalk. Sua blindagem protege o sinal transferido das interferências eletromagnéticas. A baixa atenuação e capacitância deste tipo facilitam a transmissão do sinal tanto em distâncias curtas como em distâncias maiores. Estes cabos são utilizados em instalações industriais como refinarias, fábricas de produtos químicos, etc...

Parâmetro do produto: (mais detalhes envie um email para: info@himakecabo.com)

Seção transversal nominal (milímetros ²)	Tipo de condutor	AWG-Não.	Aproximadamente. Diâmetro total (milímetros)	Figura de cobre (kg/km)	Aproximadamente. peso do cabo (kg/km)
2×2×0,5	Classe 2	20	8.3	34	87
4×2×0,5	Classe 2	20	9.6	59	129
8×2×0,5	Classe 2	20	12,5	108	227
10×2×0,5	Classe 2	20	14,5	133	282
12×2×0,5	Classe 2	20	15.3	157	327
2×2×0,75	Classe 2	19	9,0	46	105
4×2×0,75	Classe 2	18	10.4	80	160
2×2×1,0	Classe 2	17	9,8	58	123

Vantagens do produto:

1. O condutor é feito de cobre recozido puro novo, garantindo boas propriedades elétricas e uma condutividade muito boa.



2. Somos um fabricante de cabos muito profissional com equipamentos de produção avançados e rigoroso sistema de inspeção de qualidade, garantindo que os produtos atendam aos padrões aplicados e aos requisitos personalizados.

Equipamentos de produção



Produtos Equipamentos de inspeção de qualidade



3. Temos mais de 15 anos de experiência em exportação e produtos exportados para mais de 60 países em todo o mundo com uma boa reputação internacional.





4. Não só oferecemos bons produtos e um bom serviço aos nossos clientes, mas também procuramos desenvolver os nossos colaboradores, oferecendo uma boa formação, boas condições de trabalho e de vida aos colaboradores.



5. Também somos uma empresa com grande responsabilidade social, muitas vezes participamos de atividades de benefícios públicos, como plantio de árvores, atividades ambientais, auxiliando estudantes carentes e pessoas em condições difíceis a realizarem seus sonhos, etc.



Como entrar em contato conosco?

Coloque os dados da sua consulta na caixa abaixo e clique em "Entre em contato agora".