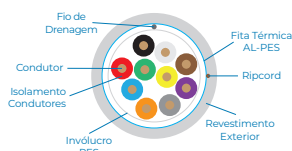
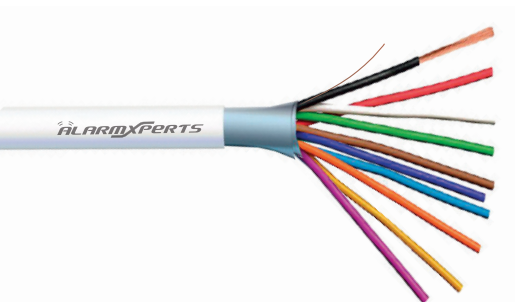


CABO ACN-10

Cabo Alarme ACN-10

Condutores Torcidos Hélice

2x0,50mm² + 8x0,22mm² (Rolo 100 Mt.)



Descrição

O Cabo de Alarme Blindado ACN-10 100% cobre FiberXperts foi desenvolvido para as aplicações de sistemas de alarme exigentes, permitindo a interligação de equipamentos classificados para proteção de intrusão.

Contempla revestimento PVC TM2 (YM2) não propagador de chama, sendo constituído por 8 condutores Multifilares de secção 0,22mm² para transmissão de Dados e 2 condutores Multifilares de secção 0,50mm² para Alimentação, envolvidos por fita de PES e blindados por Fita Alumínio com fio de Drenagem, com classificação CPR Eca. Disponível em Rolos de 100 metros e Bobines de 500 metros.

Compatível com aplicações em circuitos de intrusão tais como Centrais Intrusão, Sensores, Electroimans, Testas Electricas, Botoneiras de Saída, entre outras aplicações como ligações de equipamentos de electrónica como Terminais de Assiduidades ou Módulos de Contacto Seco.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
TIPO CABO	Cabo Alarme Blindado (ACN)
CONDUTORES	8 + 2 (Dados + Alimentação)
CONFIGURAÇÃO CABO	8 x 0,22mm ² + 2 x 0,50mm ²
TIPO CONSTRUÇÃO	Cabo Multifilar (Flêxivel)
SECCÃO CONDUTORES	Dados 0,22mm ² (7x0,15mm ²) + Alimentação 0,50mm ² (7x15mm ²)
COMPOSIÇÃO CONDUTORES	100% Cobre
APLICAÇÃO CONDUTORES	Torcidos em Hélice
INVÓLUCRO CONDUTORES	PES (Poliéster Retardador Chama)
ELEMENTO RETARDADOR CHAMA	Blindagem com Folha Alumínio
FIO DE DRENAGEM	Conductor Cobre 7x0,15mm ²
RESISTÊNCIA LOOP DO CONDUTOR (Ω/KM)	140 Ω/Km
RESISTÊNCIA ISOLAMENTO (MΩ/KM)	≥ 20 MΩ/km
TENSÃO OPERACIONAL	400V
TENSÃO DE TESTE	1000V
TIPO REVESTIMENTO	PVC TM2 (YM2)
COR REVESTIMENTO	Branco (RAL 9010)
DIÂMETRO CABO	5.60mm ± 0,02mm
CLASSIFICAÇÃO CPR	Eca (Norma: EN 50575:2014 + A1:2016)
RAIO DE CURVATURA MINIMO	10x Diâmetro Cabo
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	-10°C a +70°C
NORMAS	
PROPAGAÇÃO CHAMA	IEC 60332-1-2
DIRECTIVA BAIXA VOLTAGEM (CE)	2014/35/EU (CE)
DIRECTIVA ROHS	2011/65/EU
NORMA COEXISTENCIA CABOS CAT 1	CEI UNEL 36762 C4 (Uo=400V)
NORMA TESTES REVESTIMENTO CABO	CEI EN 50363
REFERÊNCIAS	
CABO ACN-10	Cabo ACN-4 condutores torcidos hélice 2x0,50mm ² + 8x0,22mm ² (Rolo 100 Mt.)

A Exortech reserva-se o direito de alterar as especificações técnicas sem aviso prévio. Por favor consultar as últimas versões em vigor.

