



Cabos para Soluções de Transmissão de Sinal

Cabo Tipo Y8777

Descrição

A baixa capacitância permite elevadas distâncias em transmissões no protocolo RS-485. O cabeamento por pares permite o desacoplamento dos mesmos, reduzindo assim os fatores de interferência mútua. A blindagem com elevada cobertura permite uma transmissão de dados livre de interferências. Cabo para aplicação em redes de computadores e sistemas de controlo eletrónico de transmissão de dados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Normas

Adaptado da DIN VDE 0815
CPR EN50575:2014+A1:2016

Marcação

Type Y8777 3x2x0,34mm² (AWG22)
(comprimento em mt) (ano de fabrico) CE
(classificação CPR)

Condutor

Cobre estanhado 7X0,30mm

Ensaio

Auto extingüível e não propagador de chama
segundo
IEC 60332-1, VDE 0482-265-2-1

Isolamento

Polipropileno
Diâmetro sobre o isolamento – 1,27mm
Formação – Condutores torcidos em pares
Identificação dos Condutores – Preto + Vermelho;
Preto + Branco; Preto + Verde.

Tensão Nominal

300V

Tensão de Ensaio

1200V

Blindagem

Fita de alumínio/poliéster por par (PIMF)
Cor da Fita – Par 1: Vermelho; Par 2: Verde; Par 3: Azul.

Temperatura de Serviço

-20°C a +80°C

Bainha

(PVC) Policloreto de vinil
(EN 50290-2/HD 21.1.S4/VDE 0281-TM1)

Raio de Curvatura Mínimo

Aproximadamente 10xØ

Diâmetro

7,00mm

Peso

58kg/km

Cor

Cinzento

Produto fabricado de acordo com o Novo Regulamento de Produtos para a Construção (CPR EN 50575). Requisito legal do Cabo Y8777 com entrada em vigor a 1 Julho 2017. (UE n.º305/2011 e Decreto-Lei n.º23/2011)