



## Cabos para Soluções de Transmissão de Sinal

### Cabo Tipo Y8723

#### Descrição

O cabeamento e blindagem por pares permitem 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 eletrónica em sistemas de transmissão de dados, instrumentação e áudio.

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

##### Normas

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

##### Condutor

Cobre estanhado 7X0,30mm

##### Isolamento

Polipropileno

##### Identificação dos Condutores

Vermelho + Preto; Verde + Branco

##### Diâmetro do Isolamento

1,15mm

##### Formação

Condutores torcidos em pares

##### Blindagem

Fita de alumínio/Poliéster por par (PIMF)

##### Fio de Continuidade

Cobre estanhado 7x0,20mm

##### Bainha

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

##### Cor

Cinzento

##### Marcação

Type Y8723 2x2x0,34mm<sup>2</sup> (AWG22) (comprimento em mt) (ano de fabrico) CE (classificação CPR)

##### Ensaio

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

##### Tensão Nominal

300V

##### Tensão de Ensaio

1200V

##### Temperatura de Serviço

-20°C a +70°C

##### Raio de Curvatura Mínimo

Aproximadamente 10xØ

##### Impedância

52Ω

##### Diâmetro

4,10mm

##### Peso

29kg/km

Produto fabricado de acordo com o Novo Regulamento de Produtos para a Construção (CPR EN 50575). Requisito legal do Cabo Y8723 com entrada em vigor a 1 Julho 2017. (UE nº305/2011 e Decreto-Lei n.º23/2011)