



Cabos para Soluções de Transmissão de Sinal

Cabo Tipo Y9842

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 sistemas de automação industrial, 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

Cor

Cinzento

Condutor

Cobre estanhado 7x0,20mm

Marcação

Type Y9842 2x2x0,22 mm² (AWG24) (comprimento em mt) (ano de fabrico) CE

Isolamento

Polietileno (EN 50290-2, VDE 0207-2Y|1)

Ensaio

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

Formação

Condutores torcidos em pares

Tensão Nominal

300V

Identificação dos Condutores

Branco/Azul + Azul/Branco
Branco/Laranja + Laranja/Branco

Tensão de Ensaio

1200V

Cintagem

Fita de poliéster

Temperatura de Serviço

-20°C a +80°C

Blindagem

Fita de alumínio/poliéster
Malha de cobre estanhada 85% cobertura

Raio de Curvatura Mínimo

Aproximadamente 10xØ

Fio de Continuidade

Cobre estanhado

Impedância

120Ω

Bainha

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

Peso

63kg/km

Diâmetro

8,60mm