



Cabos de Comando e Controlo

Cabo LiHCH - (TP)

Descrição

Cabo para aplicação em eletrónica para equipamentos de controlo e comando, sistemas de medida, etc. A blindagem permite uma transmissão de dados livre de interferências. Próprio para uso em locais onde são necessários requisitos de segurança em caso de incêndio. (TP) Pares entrelaçados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Normas

Adaptado da VDE 0812,0245; IEC 60228
CPR EN50575:2014+A1:2016

Cor

Cinzento

Condutor

Cobre nu flexível, classe 5

Marcação

"Fabricante" LiHCH-DIN (nº pares) x (secção em mm²) (comprimento em mt) (ano de fabrico) CE (classificação CPR)

Isolamento

Composto livre de halogéneos

Ensaaios

Auto extingüível e não propagador chama
IEC 60332-1

Identificação dos Condutores

Código de cores segundo DIN47100

Tensão Nominal

300/500V

Cintagem

Fita de poliéster

Tensão de Ensaio

Condutor/condutor: 1200V
Condutor/blindagem: 800V

Blindagem

Trança de cobre estanhado, cobertura (aproximada) de 50%

Temperatura de Serviço

Fixa: -40°C a +80°C
Móvel: -5°C a +70°C

Bainha

Composto livre de halogéneos

Raio de Curvatura Mínimo

Fixa: 5xØ
Móvel: 10xØ

Tabela: Número de condutores, diâmetro e peso para cada cabo de comando e controlo do tipo LiHCH (TP)

N.º Condutores x secção [mm ²]	Ø Exterior* [mm]	Peso* [kg/km]
2x2x0,50	6,8	61
2x2x0,75	7,7	80
2x2x1	8,3	94
3x2x0,5	7,8	85
3x2x0,75	8,6	111
3x2x1	10,0	133
4x2x0,50	9,0	110
4x2x0,75	10,2	144
4x2x1	11,0	172

* Valores de referência

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