Cabo de interior J-Y(ST)Y...LG

Cabo de instalação em conformidade com a norma DIN VDE 0815

J-Y(ST)Y...LG - cabo para instalação em ambientes internos, para telecomunicações/ processamento de informações, condutor sólido/ uso fixo, trançado de camadas, folha estática, VDE 0815

Interferência de sinais

Vantagens

Os cabos internos para telefone transmitem sinais analógicos ou digitais
A blindagem estática em folha de plástico com laminado de alumínio e com fiação blindada estanhada minimiza a interferência de campos eletromagnéticos de alta frequência
Desacoplamento dos circuitos por meio da estruptura TP de pares torcidos (efeitos de diafonia)

Âmbitos de aplicação

Cabo de conexão para utilização em eletrônica e em medição, controle e aplicações de sinal
Por exemplo, na tecnologia de comunicação e noticiário podem ser estabelecidas as seguintes conexões: telefone, fax, telex, todos os modems padrão dos serviços de distribuição postal, sistemas anti-intrusão, sistemas de detecção de incêndio (ver também os cabos de detecção de incêndio), sistemas de vídeo-porteiro, sistemas de chamada, controle de acesso, registro de tempo, processamento de dados operacionais
Pode ser usado em ambientes internos secos e úmidos para instalação fixa e sob o reboco

Características do produto

As versões de 2 pares são torcidas em estrela quadrante
Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2

Norm references / Approvals

De acordo com DIN VDE 0815
tipo J-Y(ST)Y...LG

Projeto do produto

Condutor de cobre sólido e nu

Última atualização (07.09.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

Cabo de interior J-Y(ST)Y...LG

Isolamento do condutor em PVC
Trançado dos pares de condutores, pares torcidos em conjunto, envolvimento em plástico da alma do cabo, blindagem estática de filme plástico de alumínio laminado com fio suplementar de cobre
Outer sheath made of PVC
Outer sheath colour: grey (similar to pebble grey/ RAL 7032)

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000829 ETIM 5.0 Class-Description: Signal-/telecommunications cable
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC000829 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo de telecomunicações
Cód. ident. cond.::	de acordo com VDE 0815, ver Apêndice T10
Acoplamento:	(800 Hz): K1: 80% ≤ 300 pF/100m
Seção transversal do condutor:	0,6 mm: 0,28 mm² 0,8 mm: 0,50 mm²
Enfraquecimento do cabo/enfraquecimento:	0,6 mm: 1,7 dB/km 0,8 mm: 1,1 dB/km
Raio de flexão mínimo:	Instalação fixa: 10 x diâmetro externo
Tensão de ensaio:	Condutor/Condutor: 800 V Condutor/Tela: 800 V
Resistência da volta:	0,6 mm: máx. 130 Ohm/km 0,8 mm: máx. 73,2 ohm/km
Faixa de temperatura:	Flexão ocasional: -5 °C a +50 °C Instalação fixa: -30°C a +70°C

Observação

Todos os valores apresentados relativos aos produtos são valores nominais, salvo indicação em contrário. Valores adicionais, como p. ex., tolerâncias, podem ser fornecidas sob pedido - desde que se encontrem disponíveis e liberados para publicação.
Preço base do cobre: EUR 100/100 kg. Consultar o apêndice T17 do catálogo para a definição e cálculo dos custos adicionais relacionados com o cobre.
Encontra nossos comprimentos padrão em: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen
Tamanho da embalagem: rolo ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, senão bobina
Produto comercial, nenhum produto Lapp
As imagens e gráficos demonstradas não são reprodução fiel do produto, são meramente ilustrativos
Os preços são preços líquidos sem IVA e sobretaxas. Venda apenas para clientes empresariais.

Última atualização (07.09.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

Cabo de interior J-Y(ST)Y...LG

Código do Produto	Número de condutores duplos	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre [kg/km]	Peso [kg/km]
J-Y(ST)Y...LG condutor de cobre 0,6 mm				
1591301	2	5,5	13	40
1591302	3	6,3	18	50
1591303	4	6,7	24	60
1591304	5	7,2	30	70
1591305	6	7,5	35	80
1591306	8	8	46	90
1591307	10	9	58	110
1591308	12	9,5	71	130
1591310	16	10,5	93	160
1591311	20	11	116	190
1591312	24	11,5	139	220
1591313	30	13	172	280
1591315	50	17	286	430
1591318	100	23	568	850
J-Y(ST)Y...LG condutor de cobre 0,8 mm				
1591500	1	6	11	40
1591501	2	7	21	60
1591502	3	8,5	31	80
1591503	4	9	41	100
1591505	6	10,5	62	140
1591506	8	11,5	82	170
1591507	10	13	102	220
1591508	12	14	123	250
1591511	20	16,5	204	380

Última atualização (07.09.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.
Gestão de Produtos http://lappbrasil.lappgroup.com
Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.
PN 0456 / 02_03.16