

## A-2YF(L)2Y...ST III BD cabo para uso externo 0,6mm

A-2YF(L)2Y...ST III BD - Cabo de telecomunicações para aplicação ao ar livre VDE 0816, estanqueidade longitudinal e lateral, usar como cabo aterrado/ de aterramento direto e indireto



Resistente a UV



Interferência de sinais



Adequado para uso externo

### Âmbitos de aplicação

Cabos externos para sistemas de telecomunicações e de processamento de dados  
Não coloque o duto ou o cabo para aterramento em áreas sujeitas a risco de incêndio

### Características do produto

Cor do revestimento externo: preto (RAL 9005)  
Resistente a radiação UV e estanqueidade lateral à água  
Versão preenchida (A-2YF (L) 2Y ... ST III BD) com adicional estanqueidade longitudinal à água

### Referências às normas / Aprovações

De acordo com DIN VDE 0816

### Projeto do produto

Assim como o A-2Y(L)2Y, embora com enchimento à base de petrolato, revestimento em fita plástica coberta com alumínio e cobertura em PE

### 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 0816, ver apêndice T10
Capacitância mútua:	A 800 Hz: máx. 52 nF/km

Última atualização (22.03.2019)

©2019 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

**A-2YF(L)2Y...ST III BD cabo para uso externo 0,6mm**

Acoplamento:	K1: 98 % <400 pF/300 m K9-12: 98 % < 100 pF/300 m
Seção transversal do condutor:	0,6 mm: 0,28 mm <sup>2</sup> 0,8 mm: 0,50 mm <sup>2</sup>
Enfraquecimento do cabo/enfraquecimento:	A 800 Hz 0,6 mm: aprox. 1,0 dB/km A 800 Hz 0,8 mm: aprox. 0,8 dB/km
Raio de flexão mínimo:	10 x diâmetro externo
Tensão de ensaio:	Condutor/Condutor: 500 V Condutor/Tela: 2000 V
Resistência da volta:	0,6 mm: 130 Ohm/km 0,8 mm: 73,2 Ohm/km
Faixa de temperatura:	Na instalação: -20°C até +50°C Instalado: ≤ +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 150/100 kg. Consulte 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](http://www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen)

Tamanho da embalagem: rolo ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, senão bobina

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.

**A-2YF(L)2Y...ST III BD cabo para uso externo 0,6mm**

Código do Produto	Número de condutores duplos	Diâmetro externo em mm	Peso em cobre [kg/km]	Peso [kg/km]
A-2YF(L)2Y...ST III BD condutor de cobre 0,6 mm				
1591028	2	8,3	11	67
1591029	4	10,4	23	104
1591030	6	11	34	130
1591031	10	12,5	57	180
1591032	20	16	113	300
1591033	30	19	170	420
1591035	50	22,3	283	620
1591037	100	30,5	565	1225
A-2YF(L)2Y...ST III BD condutor de cobre 0,8 mm				
1591217	2	8,8	20	83
1591218	4	11,2	40	134
1591221	6	12	60	180
1591222	10	14	101	250
1591223	20	19,1	201	460
1591224	30	22	302	630
1591225	40	24	402	800
1591226	50	26	503	975
1591228	100	36	1005	1900

Última atualização (22.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://appbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02\_03\_16