

## Cabo monopolar X05V-K

X05V-K, cabo de controle e alimentação para cabeamento interno, PVC, 300/500 V, classe 5, isolamento da hélice de cor dupla, retardante de chama, carretel

### Info

BauPVO: Seleção do número de peça em [www.lappkabel.de/cpr](http://www.lappkabel.de/cpr)

PVC espiralizado de duas cores



### Âmbitos de aplicação

Fiação interna dos aparelhos

Colocação protegida junto e dentro de sistemas de iluminação

Sistemas de sinal nos tubos, expostos ou aterrados em reboco

### Características do produto

Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2

Bobina: d1=18mm; d2=200mm; l=85mm

### Referências às normas / Aprovações

Baseado na EN 50525-2-31

### Projeto do produto

Condutor de cobre de fio fino com cordões de cobre nu em linha com condutor de classe 5 segundo a norma IEC 60228

Isolação do condutor a base de PVC

Identificado com espirais coloridas

### Dados técnicos

Classificação ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993

Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo de núcleo único

Classificação ETIM 6:

ID da classe ETIM 6.0: EC000993

Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo condutor

Projeto do condutor:

Fio fino de acordo com VDE 0295 Classe 5/ IEC 60228 Classe 5

Última atualização (18.02.2019)

©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

## Cabo monopolar X05V-K

Raio de flexão mínimo:	4 x diâmetro externo (DE) com uso definido para H05V-K; 2 x DE com flexão suave
Tensão nominal:	$U_0/U$ : 300/500 V
Tensão de ensaio:	2000 V
Capacidade da corrente:	VDE 0298 parte 4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Faixa de temperatura:	Instalação fixa: -40°C até +80°C Em movimentação: +5°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 150/100 kg. Consulte o apêndice T17 do catálogo para a definição e cálculo dos custos adicionais relacionados com o cobre.

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.

**Cabo monopolar X05V-K**

Código do Produto	Seção transversal do condutor em mm <sup>2</sup>	Diâmetro externo em mm	Cor do condutor	m/Bobina	m/caixa de papelão	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
4512261S	0.5	2.1 - 2.5	azul/branco	250	-	4,8	9
4512921S	0.5	2.1 - 2.5	azul escuro/branco	250	-	4,8	9
4512231S	0.5	2.1 - 2.5	azul/preto	250	-	4,8	9
4512241S	0.5	2.1 - 2.5	azul/verde	250	-	4,8	9
4512251S	0.5	2.1 - 2.5	azul/vermelho	250	-	4,8	9
4512291S	0.5	2.1 - 2.5	marrom/branco	250	-	4,8	9
4512371S	0.5	2.1 - 2.5	violet/white	250	-	4,8	9
4512381S	0.5	2.1 - 2.5	orange/black	250	-	4,8	9
4512391S	0.5	2.1 - 2.5	orange/white	250	-	4,8	9
4512401S	0.5	2.1 - 2.5	red/black	250	-	4,8	9
4512421S	0.5	2.1 - 2.5	red/white	250	-	4,8	9
4512441S	0.5	2.1 - 2.5	white/blue	250	-	4,8	9
4512221S	0.5	2.1 - 2.5	preto/branco	250	-	4,8	9
4512321S	0.5	2.1 - 2.5	yellow/white	250	-	4,8	9
4512351S	0.5	2.1 - 2.5	violet/black	250	-	4,8	9
4512431S	0.5	2.1 - 2.5	white/black	250	-	4,8	9
4512471S	0.5	2.1 - 2.5	cinza/preto	250	-	4,8	9
4512262S	0.75	2.2 - 2.7	azul/branco	250	-	7,2	12
4512922S	0.75	2.2 - 2.7	azul escuro/branco	250	-	7,2	12
4512232S	0.75	2.2 - 2.7	azul/preto	250	-	7,2	12
4512242S	0.75	2.2 - 2.7	azul/verde	250	-	7,2	12
4512252S	0.75	2.2 - 2.7	azul/vermelho	250	-	7,2	12
4512252K	0.75	2.2 - 2.7	azul/vermelho	-	4000	7,2	12
4512272S	0.75	2.2 - 2.7	marrom/preto	250	-	7,2	12
4512292S	0.75	2.2 - 2.7	marrom/branco	250	-	7,2	12
4512372S	0.75	2.2 - 2.7	violet/white	250	-	7,2	12
4512382S	0.75	2.2 - 2.7	orange/black	250	-	7,2	12
4512392S	0.75	2.2 - 2.7	orange/white	250	-	7,2	12
4512402S	0.75	2.2 - 2.7	red/black	250	-	7,2	12
4512422S	0.75	2.2 - 2.7	red/white	250	-	7,2	12
4512442S	0.75	2.2 - 2.7	white/blue	250	-	7,2	12
4512222S	0.75	2.2 - 2.7	preto/branco	250	-	7,2	12
4512322S	0.75	2.2 - 2.7	yellow/white	250	-	7,2	12
4512352S	0.75	2.2 - 2.7	violet/black	250	-	7,2	12

Última atualização (18.02.2019)

©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

**Cabo monopolar X05V-K**

Código do Produto	Seção transversal do condutor em mm <sup>2</sup>	Diâmetro externo em mm	Cor do condutor	m/Bobina	m/caixa de papelão	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
4512432S	0.75	2.2 - 2.7	white/black	250	-	7,2	12
4512452S	0.75	2.2 - 2.7	branco/marrom	250	-	7,2	12
4512472S	0.75	2.2 - 2.7	cinza/preto	250	-	7,2	12
4512263S	1	2.4 - 2.8	azul/branco	250	-	9,6	15
4512923S	1	2.4 - 2.8	azul escuro/branco	250	-	9,6	15
4512233S	1	2.4 - 2.8	azul/preto	250	-	9,6	15
4512243S	1	2.4 - 2.8	azul/verde	250	-	9,6	15
4512253S	1	2.4 - 2.8	azul/vermelho	250	-	9,6	15
4512293S	1	2.4 - 2.8	marrom/branco	250	-	9,6	15
4512313S	1	2.4 - 2.8	yellow/red	250	-	9,6	15
4512373S	1	2.4 - 2.8	violet/white	250	-	9,6	15
4512383S	1	2.4 - 2.8	orange/black	250	-	9,6	15
4512393S	1	2.4 - 2.8	orange/white	250	-	9,6	15
4512393K	1	2.4 - 2.8	orange/white	-	2000	9,6	15
4512403S	1	2.4 - 2.8	red/black	250	-	9,6	15
4512423S	1	2.4 - 2.8	red/white	250	-	9,6	15
4512423K	1	2.4 - 2.8	red/white	-	2000	9,6	15
4512443S	1	2.4 - 2.8	white/blue	250	-	9,6	15
4512463S	1	2.4 - 2.8	white/red	250	-	9,6	15
4512223S	1	2.4 - 2.8	preto/branco	250	-	9,6	15
4512353S	1	2.4 - 2.8	violet/black	250	-	9,6	15
4512433S	1	2.4 - 2.8	white/black	250	-	9,6	15
4512473S	1	2.4 - 2.8	cinza/preto	250	-	9,6	15

Última atualização (18.02.2019)

©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

**Cabo monopolar X05V-K**