

## 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 (29.04.2024)

©2024 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 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.

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.

**Cabo monopolar X05V-K**

Código do Produto	Cor do condutor	Seção transversal do condutor em mm <sup>2</sup>	Diâmetro externo em [mm]	m/Bobina	m/caixa de papelão	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
4512261S	azul/branco	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512261K	azul/branco	0.5	2.1 - 2.5	-	4000	4,8	9
4512921S	azul escuro/branco	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512211S	preto/vermelho	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512231S	azul/preto	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512241S	azul/verde	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512251S	azul/vermelho	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512271S	marrom/preto	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512291S	marrom/branco	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512311S	yellow/red	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512371S	violet/white	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512381S	orange/black	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512391S	orange/white	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512401S	red/black	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512421S	red/white	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512441S	white/blue	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512461S	white/red	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512341S	green/white	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512221S	preto/branco	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512281S	marrom/verde	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512301S	amarelo/preto	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512321S	yellow/white	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512351S	violet/black	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512431S	white/black	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512451S	branco/marrom	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512471S	cinza/preto	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512262S	azul/branco	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512922S	azul escuro/branco	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512202S	preto/verde	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512212S	preto/vermelho	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512232S	azul/preto	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512242S	azul/verde	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512252S	azul/vermelho	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512252K	azul/vermelho	0.75	2.2 - 2.7	-	4000	7,2	12

Última atualização (29.04.2024)

©2024 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	Cor do condutor	Seção transversal do condutor em mm <sup>2</sup>	Diâmetro externo em [mm]	m/Bobina	m/caixa de papelão	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
4512272S	marrom/preto	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512292S	marrom/branco	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512312S	yellow/red	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512332S	verde/preto	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512372S	violet/white	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512382S	orange/black	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512392S	orange/white	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512402S	red/black	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512412S	vermelho/amarelo	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512422S	red/white	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512442S	white/blue	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512462S	white/red	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512342S	green/white	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512222S	preto/branco	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512302S	amarelo/preto	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512322S	yellow/white	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512352S	violet/black	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512432S	white/black	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512452S	branco/marrom	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512472S	cinza/preto	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512263S	azul/branco	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512923S	azul escuro/branco	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512203S	preto/verde	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512213S	preto/vermelho	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512233S	azul/preto	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512243S	azul/verde	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512253S	azul/vermelho	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512273S	marrom/preto	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512293S	marrom/branco	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512313S	yellow/red	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512333S	verde/preto	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512363S	violeta/amarelo	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512373S	violet/white	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512383S	orange/black	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15

Última atualização (29.04.2024)

©2024 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**

Código do Produto	Cor do condutor	Seção transversal do condutor em mm <sup>2</sup>	Diâmetro externo em [mm]	m/Bobina	m/caixa de papelão	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
4512393S	orange/white	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512393K	orange/white	1	2.4 - 2.8	-	2000	9,6	15
4512403S	red/black	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512413S	vermelho/amarelo	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512423S	red/white	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512423K	red/white	1	2.4 - 2.8	-	2000	9,6	15
4512443S	white/blue	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512463S	white/red	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512343S	green/white	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512223S	preto/branco	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512283S	marrom/verde	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512303S	amarelo/preto	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512323S	yellow/white	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512353S	violet/black	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512433S	white/black	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512453S	branco/marrom	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512473S	cinza/preto	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15

Última atualização (29.04.2024)

©2024 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

