X05V-K con aislamiento bicolor en espiral

X05V-K, cable de alimentación y control para cableado interno, PVC, 300/500 V, clase 5, aislamiento bicolor en espiral, no propagador de la llama, bobina

Info

CPR: Número de registro y clasificación en www.lappkabel.com/cpr
PVC con dos colores en espiral



Ámbito de uso

Cableado interior de dispositivos
Tendido protegido en luminarias
Sistemas de señalización sobre y bajo enlucido en tubos

Características de producto

No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2
Caja: d1=18 mm; d2=200 mm; b=85 mm.

Norm references / Approvals

Basado en EN 50525-2-31

Composición de producto

Conductor de hilo fino de cobre trenzado desnudo en línea con la clase de conductor 5, conforme a IEC 60228
Aislamiento de base de PVC
Identificado con franjas de colores

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 Descripción de clase ETIM 5.0: cable unipolar
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000993 ETIM 6.0 Class-Description: Cable de conductor
Formación del conductor:	Hilo fino, conforme a VDE 0295 Clase 5 / IEC 60228 Clase 5

Última actualización (18.02.2026)
©2026 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

X05V-K con aislamiento bicolor en espiral

Radio de curvatura mínimo:	4x diámetro exterior (DE) en la utilización definida para el H05V-K; 2 x DE en flexión moderada
Tensión nominal:	U_0/U: 300/500 V
Tensión de prueba:	2000 V
Capacidad de carga:	VDE 0298 Parte 4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Rango de temperaturas:	Instalación fija: De -40 °C a +70 °C

Nota

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.
Precio a cobre base. Para calcular el precio total consulte el anexo del catálogo T17 para obtener información sobre la definición y cálculo.
Producto comercial, no producto Lapp
Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.
Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

Última actualización (18.02.2026)
©2026 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

X05V-K con aislamiento bicolor en espiral

Referencia	Color del conductor	Sección transversal del conductor en mm²	Diámetro exterior [mm]	m/carrete	m/box	Índice de cobre kg/km	Weight (kg/km)
4512261S	Azul/blanco	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512261K	Azul/blanco	0.5	2.1 - 2.5	-	4000	4,8	9
4512921S	Azul oscuro/blanco	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512211S	Negro/rojo	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512231S	Azul/negro	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 / rojo	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512271S	Marrón/negro	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512291S	Marrón/blanco	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512311S	amarillo/rojo	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512371S	púrpura/blanco	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512381S	naranja/negro	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512391S	naranja/blanco	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512401S	rojo/negro	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512421S	rojo/blanco	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512441S	blanco/azul	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512461S	blanco/rojo	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512341S	verde/blanco	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512221S	Negro/blanco	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512281S	Marrón/verde	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512301S	Amarillo/negro	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512321S	amarillo/blanco	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512351S	púrpura/negro	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512431S	blanco/negro	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512451S	Blanco/marrón	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512471S	Gris/negro	0.5	2.1 - 2.5	250	-	4,8	9
4512262S	Azul/blanco	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512922S	Azul oscuro/blanco	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512202S	Negro/verde	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512212S	Negro/rojo	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512232S	Azul/negro	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 / rojo	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512252K	azul / rojo	0.75	2.2 - 2.7	-	4000	7,2	12

Última actualización (18.02.2026)
©2026 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

X05V-K con aislamiento bicolor en espiral

Referencia	Color del conductor	Sección transversal del conductor en mm²	Diámetro exterior [mm]	m/carrete	m/box	Índice de cobre kg/km	Weight (kg/km)
4512272S	Marrón/negro	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512292S	Marrón/blanco	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512312S	amarillo/rojo	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512332S	Verde/negro	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512372S	púrpura/blanco	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512382S	naranja/negro	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512392S	naranja/blanco	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512402S	rojo/negro	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512412S	Rojo/amarillo	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512422S	rojo/blanco	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512442S	blanco/azul	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512462S	blanco/rojo	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512342S	verde/blanco	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512222S	Negro/blanco	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512302S	Amarillo/negro	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512322S	amarillo/blanco	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512352S	púrpura/negro	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512432S	blanco/negro	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512452S	Blanco/marrón	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512472S	Gris/negro	0.75	2.2 - 2.7	250	-	7,2	12
4512263S	Azul/blanco	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512923S	Azul oscuro/blanco	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512203S	Negro/verde	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512213S	Negro/rojo	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512233S	Azul/negro	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512243S	Azul/verde	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512253S	azul / rojo	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512273S	Marrón/negro	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512293S	Marrón/blanco	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512313S	amarillo/rojo	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512333S	Verde/negro	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512363S	Púrpura/amarillo	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512373S	púrpura/blanco	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512383S	naranja/negro	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15

Última actualización (18.02.2026)
©2026 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

X05V-K con aislamiento bicolor en espiral

Referencia	Color del conductor	Sección transversal del conductor en mm²	Diámetro exterior [mm]	m/carrete	m/box	Índice de cobre kg/km	Weight (kg/km)
4512393S	naranja/blanco	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512393K	naranja/blanco	1	2.4 - 2.8	-	2000	9,6	15
4512403S	rojo/negro	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512413S	Rojo/amarillo	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512423S	rojo/blanco	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512423K	rojo/blanco	1	2.4 - 2.8	-	2000	9,6	15
4512443S	blanco/azul	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512463S	blanco/rojo	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512343S	verde/blanco	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512223S	Negro/blanco	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512283S	Marrón/verde	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512303S	Amarillo/negro	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512323S	amarillo/blanco	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512353S	púrpura/negro	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512433S	blanco/negro	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512453S	Blanco/marrón	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15
4512473S	Gris/negro	1	2.4 - 2.8	250	-	9,6	15

Última actualización (18.02.2026)
©2026 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16

X05V-K con aislamiento bicolor en espiral



Última actualización (18.02.2026)
©2026 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos
Product Management http://lappespana.lappgroup.com
Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.
PN 0456 / 02_03.16