

H07V2-K

Conductor armonizado, flexible, para instalación fija protegida

Ideally suited to meet the stricter thermal requirements of the new IEC-EN-(NBN NEN) 61439 standard

Info

Intervalo de temperaturas hasta 90 °C



Beneficios

La identificación <HAR> en los cables también indica el reconocimiento internacional de los ensayos y certificados emitidos por laboratorios e institutos nacionales p. ej.: <VDE><HAR>. La señalización <HAR> es de especial importancia en el caso de tráfico de mercancías entre países europeos.

Ideally suited to meet the stricter thermal requirements of the new IEC-EN-(NBN NEN) 61439 standard

Ámbito de uso

Sistemas de conmutación y distribución de baja tensión

Tendido protegido en luminarias

Instalación protegida en tubos y canales de cableado previo, así como instalación y montaje

Cableado de fábrica

Características de producto

Ignífugo según IEC 60332-1-2

Normas de referencia / Aprobaciones

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

Aislante del conductor: Totalmente de color basado en PVC, 90 °C, calidad TI3

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993

Última actualización (27.04.2024)

©2024 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

H07V2-K

Formación del conductor:	Descripción de clase ETIM 5.0: cable unipolar
Radio de curvatura mínimo:	Hilo fino, conforme a VDE 0295 Clase 5 / IEC 60228 Clase 5
Tensión nominal:	4 veces el diámetro exterior
Tensión de prueba:	U_0/U : 450/750 V
Rango de temperaturas:	2500 V
	de -10 °C a +90 °C de temperatura de servicio
	Temperatura mínima de instalación: 5 °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.

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.

H07V2-K

Referencia	Color del conductor	Sección transversal del conductor en mm ²	Diámetro exterior [mm]	m/rollo	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
4519001	verde/amarillo	1,5	3,4	100	14,4	22
4519002	verde/amarillo	2,5	4,1	100	24	31
4519003	verde/amarillo	4	4,8	100	38,4	45
4519004	verde/amarillo	6	5,3	100	57,6	65
4519005	verde/amarillo	10	6,8	100	96	109
4519006	verde/amarillo	16	8,1	100	153,6	163
4519007	verde/amarillo	25	10,2	100	240	251
4519008	verde/amarillo	35	11,7	50	336	350
4519011	Negro	1,5	3,4	100	14,4	22
4519012	Negro	2,5	4,1	100	24	31
4519013	Negro	4	4,8	100	38,4	45
4519014	Negro	6	5,3	100	57,6	65
4519015	Negro	10	6,8	100	96	109
4519016	Negro	16	8,1	100	153,6	163
4519017	Negro	25	10,2	100	240	251
4519018	Negro	35	11,7	50	336	350
4519021	Azul	1,5	3,4	100	14,4	22
4519022	Azul	2,5	4,1	100	24	31
4519023	Azul	4	4,8	100	38,4	45
4519024	Azul	6	5,3	100	57,6	65
4519025	Azul	10	6,8	100	96	109
4519026	Azul	16	8,1	100	153,6	163
4519027	Azul	25	10,2	100	240	251
4519028	Azul	35	11,7	50	336	350
4519141	azul oscuro	1,5	3,4	100	14,4	22
4519142	azul oscuro	2,5	4,1	100	24	31
4519143	azul oscuro	4	4,8	100	38,4	45
4519144	azul oscuro	6	5,3	100	57,6	65
4519145	azul oscuro	10	6,8	100	96	109
4519146	azul oscuro	16	8,1	100	153,6	163
4519031	Marrón	1,5	3,4	100	14,4	22
4519032	Marrón	2,5	4,1	100	24	31
4519033	Marrón	4	4,8	100	38,4	45
4519034	Marrón	6	5,3	100	57,6	65

Última actualización (27.04.2024)

©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

 Product Management <http://lappspana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03_16

H07V2-K

Referencia	Color del conductor	Sección transversal del conductor en mm ²	Diámetro exterior [mm]	m/rollo	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
4519035	Marrón	10	6,8	100	96	109
4519036	Marrón	16	8,1	100	153,6	163
4519071	Púrpura	1,5	3,4	100	14,4	22
4519072	Púrpura	2,5	4,1	100	24	31
4519091	naranja	1,5	3,4	100	14,4	22
4519092	naranja	2,5	4,1	100	24	31
4519093	naranja	4	4,8	100	38,4	45
4519094	naranja	6	5,3	100	57,6	65
4519095	naranja	10	6,8	100	96	109
4519096	naranja	16	8,1	100	153,6	163
4519041	Rojo	1,5	3,4	100	14,4	22
4519042	Rojo	2,5	4,1	100	24	31
4519043	Rojo	4	4,8	100	38,4	45
4519044	Rojo	6	5,3	100	57,6	65
4519045	Rojo	10	6,8	100	96	109
4519046	Rojo	16	8,1	100	153,6	163
4519047	Rojo	25	10,2	100	240	251
4519048	Rojo	35	11,7	50	336	350
4519051	Blanco	1,5	3,4	100	14,4	22
4519052	Blanco	2,5	4,1	100	24	31
4519053	Blanco	4	4,8	100	38,4	45
4519054	Blanco	6	5,3	100	57,6	65
4519061	Gris	1,5	3,4	100	14,4	22
4519062	Gris	2,5	4,1	100	24	31
4519063	Gris	4	4,8	100	38,4	45
4519064	Gris	6	5,3	100	57,6	65
4519065	Gris	10	6,8	100	96	109
4519066	Gris	16	8,1	100	153,6	163
4519081	rosa	1,5	3,4	100	14,4	22
4519009	verde/amarillo	50	13,9	-	480	559

Última actualización (27.04.2024)

©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

 Product Management <http://lappspana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03_16