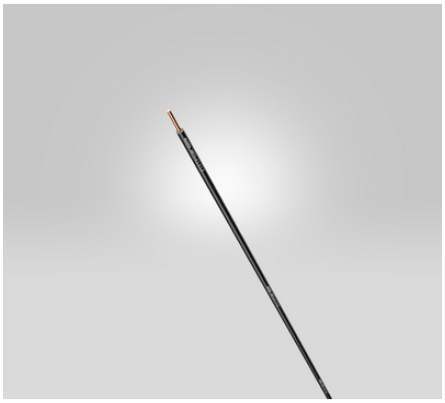
H07V-U

Certificado de tipo de cable <HAR> europeo

H07V-U, HAR, cables de alimentación y control, PVC, 450/750 V, cableado de máquinas y armarios de distribución, ignífugo, clase 1/masivo, instalación fija, anillo

Info

CPR: Número de registro y clasificación en www.lappkabel.com/cpr
<HAR>
Longitudes adecuadas para módulos de cables unipolares TRONIC







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.

Ámbito de uso

Tendido bajo tubo, visible o empotrado en el enlucido, en canaleta de conducción cerrada, etc.
Apto para la conexión de bastidores, canalizaciones de cables y tubos, únicamente como conductor de unión equipotencial

Características de producto

No propagador de la llama, según IEC 60332-1-2

Normas de referencia / Aprobaciones

Certificado de tipo de cable <HAR> conforme a EN 50525-2-31
Según EN 50525-1/ VDE 0285-525-1, los productos con los colores de aislamiento siguientes no pueden tener certificación: transparente, verde (un color), amarillo (un color), todos los colores dobles (excepto verde-amarillo y amarillo-verde)

Composición de producto

Conductor de cobre sólido desnudo
Aislamiento de base de PVC

Datos técnicos

Última actualización (22.02.2024)
©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

H07V-U

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:	Conductor unifilar conforme a VDE 0295 clase 1 / IEC 60228 clase 1
Radio de curvatura mínimo:	Según EN 50565-1 Instalación fija: 4 x diámetro exterior
Tensión nominal:	U_0/U: 450/750 V
Tensión de prueba:	2500 V
Capacidad de carga:	VDE 0298 Parte 4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Rango de temperaturas:	Instalación fija: -40 °C a +80 °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.
Tamaño de empaquetado: rollo si ≤ 30 kg, bobina en los demás casos
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.
*En uso convencional, **En flexión moderada; "DE" = diámetro exterior.

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

LAPP

H07V-U

INFORMACIÓN SOBRE EL PRODUCTO

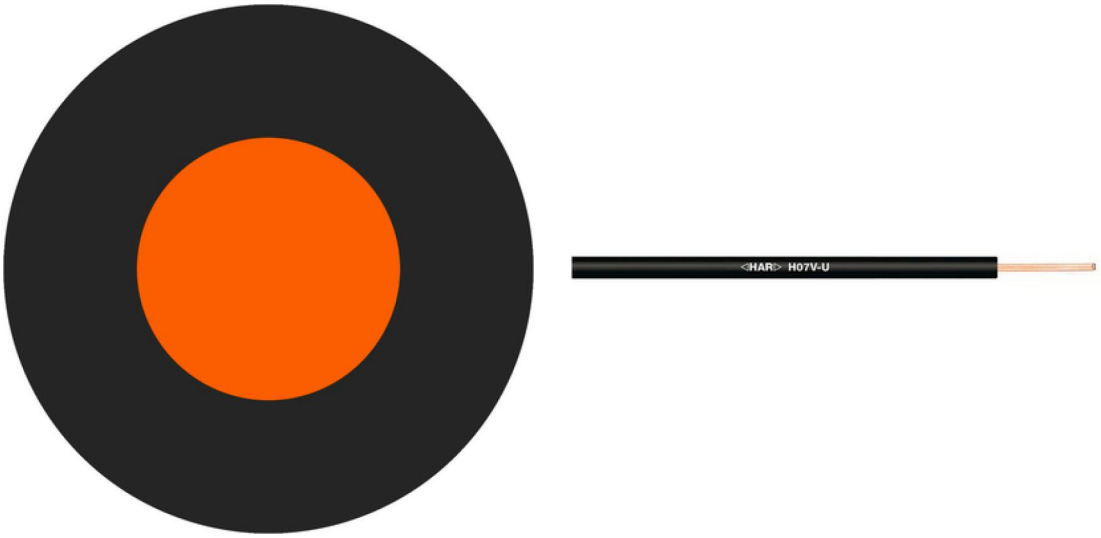
Referencia	Color del conductor	Sección transversal del conductor en mm²	Diámetro exterior [mm]	m/rollo	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
4527001	verde/amarillo	1.5	2.6 - 3.2	100	14,4	19
4527011	Negro	1.5	2.6 - 3.2	100	14,4	19
4527021	Azul	1.5	2.6 - 3.2	100	14,4	19
4527031	Marrón	1.5	2.6 - 3.2	100	14,4	19
4527111	amarillo	1.5	2.6 - 3.2	100	15	19
4527121	Verde	1.5	2.6 - 3.2	100	15	19
4527071	Púrpura	1.5	2.6 - 3.2	100	15	19
4527041	Rojo	1.5	2.6 - 3.2	100	15	19
4527051	Blanco	1.5	2.6 - 3.2	100	15	19
4527061	Gris	1.5	2.6 - 3.2	100	15	19
4527091	naranja	1.5	2.6 - 3.2	100	15	19
4527002	verde/amarillo	2.5	3.2 - 3.9	100	24	30
4527012	Negro	2.5	3.2 - 3.2	100	24	30
4527022	Azul	2.5	3.2 - 3.9	100	24	30
4527032	Marrón	2.5	3.2 - 3.9	100	24	30
4527112	amarillo	2.5	3.2 - 3.9	100	24	30
4527122	Verde	2.5	3.2 - 3.9	100	24	30
4527072	Púrpura	2.5	3.2 - 2.6	100	24	30
4527042	Rojo	2.5	3.2 - 3.9	100	25	30
4527052	Blanco	2.5	3.2 - 3.9	100	25	30
4527062	Gris	2.5	3.2 - 3.9	100	25	30
4527092	naranja	2.5	3.2 - 3.9	100	24	30
4527003	verde/amarillo	4.0	3.6 - 4.4	100	40	44
4527033	Marrón	4.0	3.6 - 4.4	100	38,4	44
4527023	Azul	4.0	3.6 - 4.4	100	40	44
4527013	Negro	4.0	3.6 - 4.4	100	40	44
4527113	amarillo	4.0	3.6 - 4.4	100	40	44
4527125	Verde	4.0	3.6 - 4.4	100	38,4	44
4527073	Púrpura	4.0	3.6 - 4.4	100	38,4	44
4527043	Rojo	4.0	3.6 - 4.4	100	40	44
4527053	Blanco	4.0	3.6 - 4.4	100	38,4	44
4527063	Gris	4.0	3.6 - 4.4	100	38,4	44
4527093	naranja	4.0	3.6 - 4.4	100	38,4	44
4527004	verde/amarillo	6.0	4.1 - 5.0	100	60	63

Última actualización (22.02.2024)
©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

Referencia	Color del conductor	Sección transversal del conductor en mm²	Diámetro exterior [mm]	m/rollo	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
4527014	Negro	6.0	4.1 - 5.0	100	58	63
4527024	Azul	6.0	4.1 - 5.0	100	60	63
4527034	Marrón	6.0	4.1 - 5.0	100	58	63
4527114	amarillo	6.0	4.1 - 5.0	100	57,6	63
4527126	Verde	6.0	4.1 - 5.0	100	57,6	63
4527074	Púrpura	6.0	4.1 - 5.0	100	58	63
4527044	Rojo	6.0	4.1 - 5.0	100	60	63
4527054	Blanco	6.0	4.1 - 5.0	100	57,6	63
4527064	Gris	6.0	4.1 - 5.0	100	57,6	63
4527094	naranja	6.0	4.1 - 5.0	100	57,6	63
4527001X	verde/amarillo	1.5	2.6 - 3.2	350	14,4	19
4527011X	Negro	1.5	2.6 - 3.2	350	14,4	19
4527021X	Azul	1.5	2.6 - 3.2	350	14,4	19
4527031X	Marrón	1.5	2.6 - 3.2	350	14,4	19
4527061X	Gris	1.5	2.6 - 3.2	350	14,4	19
4527071X	Púrpura	1.5	2.6 - 3.2	350	14,4	19
4527041X	Rojo	1.5	2.6 - 3.2	350	14,4	19
4527051X	Blanco	1.5	2.6 - 3.2	350	14,4	19
4527002X	verde/amarillo	2.5	3.2 - 3.9	200	24	30
4527012X	Negro	2.5	3.2 - 3.9	200	24	30
4527022X	Azul	2.5	3.2 - 3.9	200	24	30
4527032X	Marrón	2.5	3.2 - 3.9	200	24	30
4527072X	Púrpura	2.5	3.2 - 3.9	200	24	30
4527042X	Rojo	2.5	3.2 - 3.9	200	24	30
4527052X	Blanco	2.5	3.2 - 3.9	200	24	30
4527062X	Gris	2.5	3.2 - 3.9	200	24	30

Última actualización (22.02.2024)
©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

H07V-U



Última actualización (22.02.2024)
©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