CBL® PASSEO, H05V-K

CBL® PASSEO, H05V-K, 1x1mm², gris, R200

Nexans Ref.: 10273927
EAN 13: 3427500031971

Cables flexibles para cableado de cuadros eléctricos y uso doméstico



DESCRIPTION

El cable **CBL® PASSEO H05V-K**, es un cable unipolar flexible (clase 5) sin cubierta para instalaciones fijas o en sistemas cerrados análogos. También es adecuado para instalaciones protegidas, iluminación y aparamenta de mando y control. El cable se instala entubado, en zonas secas.

Gracias a su flexibilidad y a las propiedades deslizantes del aislamiento, su instalación se hace más fácil y es muy apropiado en instalaciones de trazado complejo.

Comercializado en embalaje **PASSEO™.**

DECLARATION OF PERFORMANCE

Eca

STANDARDS

International EN 50525-2-31

National UNE 21022;
UNE 21031-3

Flexibilidad del conductor
Flexible, Clase 5

Libre de plomo
Sí

Tensión nominal de servicio Uo/U
300 / 500 V

Flexibilidad del cable
Flexible

Resistencia mecánica a impactos
Baja

Estanqueidad
Accidental

No propagación de la llama
UNE-EN 50265-2-1

Radio de curvatura mínimo en operación estática
8,4 mm

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Nexans is indicative only and shall not be binding on Nexans or be treated as constituting a representation on the part of Nexans.

CBL® PASSEO, H05V-K

CBL® PASSEO, H05V-K, 1x1mm², gris, R200

CHARACTERISTICS

Características de construcción	
Aislamiento	PVC
Flexibilidad del conductor	Flexible, Clase 5
Libre de plomo	Sí
Material del conductor	Cobre desnudo
Color de cubierta	Gris
Forma del conductor	Circular
Características dimensionales	
Diámetro exterior nominal	2,8 mm
Número de conductores	1
Sección del conductor	1 mm²
Peso aproximado	14 kg/km
Diámetro exterior	3 mm
Características eléctricas	
Tensión nominal de servicio Uo/U	300 / 500 V
Intensidad admisible al aire libre	- A
Intensidad admisible (3 conductores)	8,5 A
Intensidad admisible bajo tubo	10 A
Resistencia máxima del conductor en CC a 20º C	- Ohm/km
Características mecánicas	
Flexibilidad del cable	Flexible
Resistencia mecánica a impactos	Baja
Características de uso	
Embalaje	Rollos
Estanqueidad	Accidental
Longitud	200 m
No propagación de la llama	UNE-EN 50265-2-1
Radio de curvatura mínimo en operación estática	8,4 mm
Radio de curvatura tendido en operación	16,8 mm
Resistencia a aceites	Sí
Resistencia a la intemperie	Buena
Resistencia química	Accidental
Temperatura ambiente de utilización (rango)	-5 - 60 °C
Temperatura máxima del conductor	70 °C
Temperatura máxima del conductor en corto-circuito	160 °C
No propagador del incendio	UNE-EN 50266

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Nexans is indicative only and shall not be binding on Nexans or be treated as constituting a representation on the part of Nexans.