

Cable de goma para dispositivos de mano así como cadenas de iluminación o decoración eléctrica

Descripción del producto

Versiones con certificación <HAR>, marcado <HAR> para la concesión acelerada de aprobaciones si la aplicación final del cable se encuentra dentro del área CENELEC



Ámbito de uso

- Conforme a HD 516/VDE 0298-300: para alimentar dispositivos en hogares, cocinas u oficinas bajo ligero estrés mecánico; lámparas de inspección portátiles
- Conforme a HD 516/VDE 0298-300: siempre que la temperatura máxima del conductor es de +60 °C, la temperatura máxima de la superficie de la cubierta exterior de +50 °C y la falta de resistencia al ozono se tienen en cuenta, indicado para uso permanente en el exterior con esfuerzo mecánico normal

Beneficios

- Versiones con certificación <HAR>, marcado <HAR> para la concesión acelerada de aprobaciones si la aplicación final del cable se encuentra dentro del área CENELEC

Diseño

- Cordón conductor de cobre desnudo, según HAR.
- Aislamiento de goma EI 4.
- Cubierta exterior de goma tipo EM 2.

Características de producto

- No propagador de la llama, conforme a IEC 60332-1-2.
- Resistente a aceites, conforme a EN 60811-2-1.

Datos técnicos

Código de identificación de conductores

Hasta 5 conductores: Según VDE 0293-308 (apéndice T9)

A partir de 6 conductores: Negros numerados en blanco

Aprobaciones

HD 22.4/VDE 0282 part 4

Resistencia de aislamiento específica

1 GOhm x cm

Formación del conductor

Hilo fino conforme a VDE 0295 Clase 5/ IEC 60228 Clase 5

Radio de curvatura mínimo

Uso flexible: 6 x diámetro exterior

Tensión nominal

U0/U: 300/500 V

Tensión de prueba

2000 V

Conductor de protección

G= con conductor de protección AM/VE

X = sin conductor de protección

Gama de corriente

Conforme a VDE 0298 Parte 4, Tablas 11 y 13 HD 516/VDE 0298-300

Rango de temperaturas

Uso flexible: -25 °C a +60 °C

Lista de artículos

| Artikel-nummer | Núm. de conductores y sección en mm ² | Diámetro exterior en mm | Índice de cobre kg/km | Peso kg/km |
|----------------|--|-------------------------|-----------------------|------------|
| 1600250 | 2 X 0,75 | 5,7 - 7,4 | 14.4 | 80 |
| 1600252 | 3 G 0,75 | 6,2 - 8,1 | 21.6 | 95 |
| 16002583 | 4 G 0,75 | 6,8 - 8,8 | 30.0 | 105 |
| 1600251 | 2 X 1,0 | 6,1 - 8 | 19.0 | 95 |
| 1600253 | 3 G 1,0 | 6,5 - 8,5 | 29.0 | 115 |

Nota de pie de página:

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 no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Representante oficial de:



LAPP GROUP

[Argentina - Paraguay]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA

Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212

Mail: ventas@nakase.com.ar / Web: www.nakase.com.ar