



## Ficha técnica del producto

49401 - Cable plano 7G4mm<sup>2</sup> HF GR



Cable plano Woertz 7x4mm 2 FR/LS0H gris claro 3LNPE RT WS

### Datos clave

El número de Elda	113298700
Unidad	Metro
Disponibilidad	Entrega por encargo
Grupo de productos	170000
Unidad de envasado	-
País de origen	CH
Número del arancel aduanero	8544.4992
Peso (g)	491 g
Peso del cobre (g)	270 g

### Datos técnicos

Estructura (mm <sup>2</sup> )	7x4.0 mm <sup>2</sup>
Dimensión ancho x alto (mm)	35x6 mm
Sin halógenos	Sí
Tipo de cable	Cable plano sin halógenos
Designación internacional	N1Z1Z1H2-K



## Ficha técnica del producto

### 49401 - Cable plano 7G4mm<sup>2</sup> HF GR

Clase de comportamiento del fuego	B2ca s1 d0 a1
Comportamiento del fuego	Cables con comportamiento no crítico (según VKF 14-15)
Sección del conductor (mm <sup>2</sup> )	4 mm <sup>2</sup>
Conductor de cobre	Estañado, flexible KL5 EN60228
Resistencia del conductor (ohm/km)	5,09 ohm/km
Aislamiento del núcleo	Polioléfina ignífuga
Colores básicos	marrón, negro, gris, azul, verde/amarillo, rojo, blanco
Aislamiento de la funda	Polioléfina ignífuga
Color del pelaje	Gris claro
Radio mínimo de curvatura	6xH
Temperatura de funcionamiento (°C)	-25 a 90 °C
Temperatura de instalación mín. (°C)	5 °C
Tensión nominal (VAC)	600/1000 VAC
Tensión de prueba	4 kV/50Hz
Carga de fuego (kWh/m)	1,04
Libre de halógenos según	IEC/EN60754-1/2
Ignífugo según	IEC/EN60332-1-2
Mínima emisión de humos tras	IEC/EN 61034-2
Baja propagación del fuego tras	IEC/EN 60332-3-24



## Ficha técnica del producto

49401 - Cable plano 7G4mm<sup>2</sup> HF GR

### Accesorios de productos



#### 49620 - Terminal de cable para FK 7G2.5/4mm<sup>2</sup>

Pieza final para cable plano 7x2,5



#### 49632 - Cinta aislante para cables planos

Cinta aislante para cables planos Scotch VM



#### 49731 - Abrazadera de cable FK combi/power/DALI

Abrazadera de cable para atornillar



#### 49386 E90 - Novia de la banda E90

Max. Carga de la trenza: 50 kg. Para el cable plano de seguridad contra incendios Woertz: Woertz FE180 3G2,5 y 4 mm<sup>2</sup>, Woertz FE180 5G2,5, 4 6 mm<sup>2</sup>. Para cables planos Woertz: Woertz Technofil 5G2.5 1,5 mm<sup>2</sup>, Woertz power 5G2,5 mm<sup>2</sup>, Woertz Power IP 5G2,5 mm<sup>2</sup> 6 mm<sup>2</sup>, Woertz combi 5G2.5 mm<sup>2</sup> 2x1,5 mm<sup>2</sup>, Woertz Dali IP 5G2,5 mm<sup>2</sup> 2x1,5 mm<sup>2</sup>, Woertz Dali 3/5G2,5 mm<sup>2</sup> 2x1,5 mm<sup>2</sup>, Woertz 5G4 mm<sup>2</sup>, Woertz 7G2,5 mm<sup>2</sup>.



#### 49935 - Cizallas de corte de hasta 6 mm<sup>2</sup>

Cizalla para cables planos Woertz de hasta 5x6 mm<sup>2</sup> (con mayor fuerza hasta 5x16 mm<sup>2</sup>)



## Ficha técnica del producto

49401 - Cable plano 7G4mm<sup>2</sup> HF GR

### Sistemas de productos

---



#### Sistema de cable plano Power 7G2,5 mm<sup>2</sup> y 7G4 mm<sup>2</sup> (IP65)

El sistema flexible es idóneo para su uso combinado con la corriente eléctrica, incluido el cable de control. Se utiliza principalmente en el sector industrial, pero también es adecuado para todas las instalaciones comunes de los edificios.

