



## Ficha técnica del producto

49946 - Cable plano combi 5G2,5mm<sup>2</sup> 2x1,5mm<sup>2</sup> HF LI 2.0



Cable plano Woertz combi 5x2,5mm 2 2x1,5mm 2 FR/LS0H morado 3LNPE

### Datos clave

El número de Elda	113388007
Unidad	Metro
Disponibilidad	disponible en stock
Código EAN	7611718241598
Grupo de productos	170000
Unidad de envasado	-
País de origen	CH
Número del arancel aduanero	854449
Peso (g)	340 g
Peso del cobre (g)	149 g

### Datos técnicos

Estructura (mm <sup>2</sup> )	5x2.5+2x1.5 mm <sup>2</sup>
Dimensión ancho x alto (mm)	32x6 mm
Sin halógenos	Sí
Tipo de cable	Cable plano sin halógenos



## Ficha técnica del producto

49946 - Cable plano combi 5G2,5mm<sup>2</sup> 2x1,5mm<sup>2</sup> HF LI 2.0

Clase de comportamiento del fuego	Cca s1 d1 a1
Comportamiento del fuego	Cables con comportamiento no crítico (según VKF 14-15)
Sección del conductor (mm <sup>2</sup> )	2.5 mm <sup>2</sup>
Conductor de cobre	Estañado, flexible KL5 EN60228
Resistencia del conductor (ohm/km)	8,21 ohm/km
Aislamiento del núcleo	Poliiolefina ignífuga
Sección del conductor del BUS (mm <sup>2</sup> )	1,5 mm <sup>2</sup>
Conductor de cobre del BUS	Estañado, flexible KL5 EN60228
Resistencia del conductor del BUS (ohm)	13,7 ohm
Aislamiento del cable BUS	Poliiolefina
Colores de los cables del BUS	Naturaleza
Pantalla del BUS	Cinta de aluminio
Aislamiento de la funda	Poliiolefina ignífuga
Color del pelaje	Púrpura
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
Tensión nominal del BUS (V)	300 V
Tensión de prueba del BUS	4 kV/50Hz



## Ficha técnica del producto

49946 - Cable plano combi 5G2,5mm<sup>2</sup> 2x1,5mm<sup>2</sup> HF LI 2.0

Capacidad del BUS (pF/m)	70 pF/m pF/m
Amortiguación del BUS	1.2 dB/m @1Hz
Impedancia característica del BUS	75 Ohm @ 1MHz
Carga de fuego (kWh/m)	1,16
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

49946 - Cable plano combi 5G2,5mm<sup>2</sup> 2x1,5mm<sup>2</sup> HF LI 2.0

### Accesorios de productos



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

Abrazadera de cable para atornillar



**49733 - Abrazadera de cable para FK combi / power / DALI**

Abrazadera de cable para atornillar, para cable plano de potencia 5G2,5 mm<sup>2</sup>



**49960 - Almohadilla aislante para cables planos**

Cinta aislante para cables planos Scotch 2210



**49733A - Abrazadera de cable adhesiva para FK combi / power / DALI**

Abrazadera de cable para pegar, para cable plano de potencia 5G2,5 mm<sup>2</sup>



**48510/07 - Pieza final de cable para bus combi/DALI 5G IP68**

Pieza final de cable IP68 para cable plano combi y Dali 5G2,5mm<sup>2</sup> 2x1,5mm<sup>2</sup>



**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

49946 - Cable plano combi 5G2,5mm<sup>2</sup> 2x1,5mm<sup>2</sup> HF LI 2.0

### Sistemas de productos

---



#### Sistema de cable plano Combi 5G2.5 2x1.5 mm<sup>2</sup> (KNX)

Este sistema flexible es la base para la automatización descentralizada de edificios y combina la corriente eléctrica y la línea de datos del bus en una sola aplicación de cable.

Los ámbitos de aplicación son los edificios de oficinas y públicos, los edificios industriales, los hoteles o incluso los edificios modulares con un alto grado de prefabricación para su rápida instalación.



#### Sistema de cable plano Combi 5G2.5 2x1.5 mm<sup>2</sup>

Control inteligente de edificios en un sistema flexible. Para edificios de oficinas y públicos, edificios industriales, hoteles y edificios modulares modernos. Experimente el futuro de la automatización de edificios con nuestra innovadora solución.

