



Ficha técnica del producto

49946/OS - Cable plano DALI 5G2,5mm² 2x1,5mm² HF BL 2.0



Cable plano Woertz 5x2,5 mm² 2x1,5 mm² FR/LS0H, azul cielo 3LNPE para DALI

Datos clave

El número de Elda	113488118
Unidad	Metro
Disponibilidad	disponible en stock
Código EAN	7611718270833
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 ²)	5x2.5+2x1.5 mm ²
Dimensión ancho x alto (mm)	32x6 mm
Sin halógenos	Sí
Tipo de cable	Cable plano sin halógenos



Ficha técnica del producto

49946/OS - Cable plano DALI 5G2,5mm² 2x1,5mm² HF BL 2.0

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 ²)	2.5 mm ²
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 ²)	1,5 mm ²
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	Sin
Aislamiento de la funda	Poliiolefina ignífuga
Color del pelaje	Azul pastel
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/OS - Cable plano DALI 5G2,5mm² 2x1,5mm² HF BL 2.0

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/OS - Cable plano DALI 5G2,5mm² 2x1,5mm² HF BL 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 mm²



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

Abrazadera de cable para pegar, para cable plano de potencia 5G2,5 mm²



49960 - Almohadilla aislante para cables planos

Cinta aislante para cables planos Scotch 2210



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

Pieza final de cable IP68 para cable plano combi y Dali 5G2,5mm² 2x1,5mm²



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 mm², Woertz FE180 5G2,5, 4 6 mm². Para cables planos Woertz: Woertz Technofil 5G2.5 1,5 mm², Woertz power 5G2,5 mm², Woertz Power IP 5G2,5 mm² 6 mm², Woertz combi 5G2.5 mm² 2x1,5 mm², Woertz Dali IP 5G2,5 mm² 2x1,5 mm², Woertz Dali 3/5G2,5 mm² 2x1,5 mm², Woertz 5G4 mm², Woertz 7G2,5 mm².



49935 - Cizallas de corte de hasta 6 mm²

Cizalla para cables planos Woertz de hasta 5x6 mm² (con mayor fuerza hasta 5x16 mm²)



Ficha técnica del producto

49946/OS - Cable plano DALI 5G2,5mm² 2x1,5mm² HF BL 2.0

Sistemas de productos



Sistema de cable plano Dali 5G2.5 2x1.5 mm²

Este sistema flexible combina la corriente eléctrica y la línea de bus Dali en una sola aplicación de cable. Es la base para el control descentralizado de la iluminación.

Los ámbitos de aplicación son los edificios de oficinas y públicos, los edificios industriales, los hoteles, pero también las construcciones modulares con un alto grado de prefabricación.

