



Ficha técnica del producto

49864/FRNC - Cable plano DALI IP 5G2,5mm² 2x1,5mm² FR/LS0H



Woertz Dali IP 5x2,5mm² 2x1,5mm², sin halógenos, FR/LS0H, gris claro, 3LNPE, B2ca s1 d0 a1

Datos clave

El número de Elda	113398009
Unidad	Metro
Disponibilidad	disponible en stock
Código EAN	7611718257667
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)	33x6 mm
Sin halógenos	Sí
Tipo de cable	Cable plano sin halógenos



Ficha técnica del producto

49864/FRNC - Cable plano DALI IP 5G2,5mm² 2x1,5mm² FR/LS0H

Designación internacional	N1Z1Z1H2-K
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	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
Tensión nominal del BUS (V)	300 V



Ficha técnica del producto

49864/FRNC - Cable plano DALI IP 5G2,5mm² 2x1,5mm² FR/LS0H

Tensión de prueba del BUS	4 kV/50Hz
Capacidad del BUS (pF/m)	70 pF/m pF/m
Carga de fuego (kWh/m)	1,29
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

49864/FRNC - Cable plano DALI IP 5G2,5mm² 2x1,5mm² FR/LS0H

Accesorios de productos



49731 - Abrazadera de cable FK combi/power/DALI

Abrazadera de cable para atornillar



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)



48116/L1/5C2/S - Caja de conexión rápida FK Dali 5G2,5 2x1,5 IP68 L1 (5P, C2)

Caja de conexión rápida IP68 con toma de 5 polos Code2 (DALI), asignación L1-N-PE-D1-D2, 250V 20A, para cable plano Art.49864/FRNC.



48116/L2/5C2/S - Caja de conexión rápida FK Dali 5G2,5 2x1,5 IP68 L2 (5P, C2)

Caja de conexión rápida IP68 con toma de 5 polos Code2 (DALI), asignación L2-N-PE-D1-D2, 250V 20A, para cable plano Art.49864/FRNC.



48116/L3/5C2/S - Caja de conexión rápida FK Dali 5G2,5 2x1,5 IP68 L3 (5P, C2)

Caja de conexión rápida IP68 con toma de 5 polos Code2 (DALI), asignación L3-N-PE-D1-D2, 250V 20A, para cable plano Art.49864/FRNC.



48116/L1/3C1/S - Caja de conexión rápida FK Dali 5G2,5 2x1,5 IP68 L1 (3P, C1)

Toma de corriente de conexión rápida IP68 con toma de 3 polos Código1, asignación L1-N-PE, 250V 20A, para cable plano Art.49864..



48116/L2/3C1/S - Caja de conexión rápida FK Dali 5G2,5 2x1,5 IP68 L2 (3P, C1)

Toma de corriente de conexión rápida IP68 con toma de 3 polos código1, asignación L2-N-PE, 250V 20A, para cable plano Art.49864..



Ficha técnica del producto

49864/FRNC - Cable plano DALI IP 5G2,5mm² 2x1,5mm² FR/LS0H



48116/L3/3C1/S - Caja de conexión rápida FK Dali 5G2,5 2x1,5 IP68 L3 (3P, C1)

Toma de corriente de conexión rápida IP68 con código de toma de 3 polos¹, asignación L3-N-PE, 250V 20A, para cable plano Art.49864..



48116/5C1/S - Caja de conexión rápida FK Dali 5G2,5 2x1,5 IP68 3L (5P, C1)

Toma de corriente de conexión rápida IP68 con toma de 5 polos código¹, asignación 3L-N-PE, 250/400V 20A, para cable plano Art.49864..



Ficha técnica del producto

49864/FRNC - Cable plano DALI IP 5G2,5mm² 2x1,5mm² FR/LS0H

Sistemas de productos



Sistema de cable plano Dali IP 5G2,5 2x1,5 mm² (IP66/68)

Este sistema flexible combina la corriente eléctrica y el cable bus Dali en una sola aplicación de cable. Gracias a su alto grado de protección IP66/68, este sistema es apto para entornos con mucha humedad, polvo y aceite, por lo que se utiliza a menudo en túneles, en ingeniería civil, en plantas industriales, talleres y carpinterías, así como en exteriores para la iluminación de aparcamientos, eventos y espacios al aire libre.

