



Scheda tecnica del prodotto

49864/FRNC - Cavo piatto DALI IP 5G2,5mm² 2x1,5mm² FR/LS0H



Woertz Dali IP 5x2,5mm² 2x1,5mm², senza alogeni, FR/LS0H, grigio chiaro, 3LNPE, B2ca s1 d0 a1

Dati chiave

Eldas numero	113398009
Unità di Base	Metri
disponibilità	disponibile da stock
EAN Code	7611718257667
gruppo	170000
Unità di imballaggio	-
paese di origine	CH
numero tariffa doganale	854449
Peso (g)	340 g
Peso del rame (g)	149 g

Dati tecnici

Costruzione (mm ²)	5x2.5+2x1.5 mm ²
Dimensioni larghezza x altezza (mm)	33x6 mm
senza alogeni	Sì
Tipo di cavo	Cavo piatto senza alogeni



Scheda tecnica del prodotto

49864/FRNC - Cavo piatto DALI IP 5G2,5mm² 2x1,5mm² FR/LS0H

Denominazione internazionale	N1Z1Z1H2-K
Classe di reazione al fuoco	B2ca s1 d0 a1
comportamento al fuoco	Cavi con comportamento non critico (secondo VKF 14-15)
Sezione (mm ²)	2.5 mm ²
Conduttori in rame	Stagnato, flessibile KL5 EN60228
Resistenza del conduttore (ohm/km)	8,21 ohm/km
Isolamento dei conduttori	Poliolefina ritardante di fiamma
Sezione di BUS (mm ²)	1,5 mm ²
BUS-Conduttori in rame	Stagnato, flessibile KL5 EN60228
BUS-Resistenza del conduttore (ohm)	13,7 ohm
BUS-Isolamento dei conduttori	Poliolefina
BUS-Colori dei fili	Natura
BUS-Schermo	Senza
Guaina isolamento	Poliolefina ritardante di fiamma
Colore della guaina	Grigio chiaro
Raggio di curvatura minimo	6xH
Temperatura di esercizio (°C)	-da 25 a 90 °C
Temperatura di installazione min. (°C)	5 °C
Tensione nominale (VAC)	600/1000 VAC
Tensione di prova	4 kV/50Hz
BUS-Tensione nominale (V)	300 V



Scheda tecnica del prodotto

49864/FRNC - Cavo piatto DALI IP 5G2,5mm² 2x1,5mm² FR/LS0H

BUS-Tensione di prova	4 kV/50Hz
BUS-capacità (pF/m)	70 pF/m pF/m
Carico di fuoco (kWh/m)	1,29
Senza alogeno in accordoanza con	IEC/EN60754-1/2
Ritardante di fiamma secondo	IEC/EN60332-1-2
Minimo emissione di Fumo in accordoanza con	IEC/EN 61034-2
Bassa la propagazione del fuoco in accordoanza con	IEC/EN 60332-3-24



Scheda tecnica del prodotto

49864/FRNC - Cavo piatto DALI IP 5G2,5mm² 2x1,5mm² FR/LS0H

Accessori per i prodotti



49731 - Brida cavo combi+power

da avvitare



49960 - Nastro isolante p./cavo piatto

Scotch 2210



48510/07 - Chiusura estremità combi/DALI 5G2.5+B IP68

Chiusura estremità IP68 per i cavi piatti combi / DALI 5G2.5mm²+2x1.5mm².



49386 E90 - Serracavo per condotta verticale E90

Max. Carico della treccia: 50 kg. Per il cavo piatto di sicurezza antincendio Woertz: Woertz FE180 3G2,5 e 4 mm², Woertz FE180 5G2,5, 4 6 mm². Per i cavi piatti 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 - Cesoie da taglio fino a 6 mm²

Cesoie per cavi piatti Woertz fino a 5x6 mm² (con forza maggiore fino a 5x16 mm²)



48116/L1/5C2/S - Scatola di connessione rapida FK Dali 5G2,5 2x1,5 IP68 L1 (5P, C2)

Scatola di derivazione a connessione rapida IP68 con presa a 5 poli Codice2 (DALI), assegnazione L1-N-PE-D1-D2, 250V 20A, per cavo piatto Art.49864/FRNC.



48116/L2/5C2/S - Scatola di connessione rapida FK Dali 5G2.5 2x1.5 IP68 L2 (5P, C2)

Scatola di derivazione a connessione rapida IP68 con presa a 5 poli Codice2 (DALI), assegnazione L2-N-PE-D1-D2, 250V 20A, per cavo piatto Art.49864/FRNC.



48116/L3/5C2/S - Scatola di connessione rapida FK Dali 5G2.5 2x1.5 IP68 L3 (5P, C2)

Scatola di derivazione ad attacco rapido IP68 con presa a 5 poli Codice2 (DALI), assegnazione L3-N-PE-D1-D2, 250V 20A, per cavo piatto Art.49864/FRNC.



48116/L1/3C1/S - Scatola di connessione rapida FK Dali 5G2,5 2x1,5 IP68 L1 (3P, C1)

Presa di corrente ad attacco rapido IP68 con presa tripolare Codice1, assegnazione L1-N-PE, 250V 20A, per cavo piatto Art.49864..



48116/L2/3C1/S - Scatola di connessione rapida FK Dali 5G2,5 2x1,5 IP68 L2 (3P, C1)

Presa di corrente ad attacco rapido IP68 con presa tripolare codice1, allocazione L2-N-PE, 250V 20A, per cavo piatto Art.49864..



Scheda tecnica del prodotto

49864/FRNC - Cavo piatto DALI IP 5G2,5mm² 2x1,5mm² FR/LS0H



48116/L3/3C1/S - Scatola di connessione rapida FK Dali 5G2.5 2x1.5 IP68 L3 (3P, C1)

Presa di corrente ad attacco rapido IP68 con presa tripolare Codice1, allocazione L3-N-PE, 250V 20A, per cavo piatto Art.49864..



48116/5C1/S - Scatola di connessione rapida FK Dali 5G2.5 2x1.5 IP68 3L (5P, C1)

Presa di corrente ad attacco rapido IP68 con presa a 5 poli codice1, allocazione 3L-N-PE, 250/400V 20A, per cavo piatto Art.49864..



Scheda tecnica del prodotto

49864/FRNC - Cavo piatto DALI IP 5G2,5mm² 2x1,5mm² FR/LS0H

Sistemi di prodotti



Sistema di cavi piatti Dali IP 5G2.5 2x1.5 mm² (IP66/68)

Questo sistema flessibile combina la corrente di alimentazione e il cavo bus Dali in un'unica applicazione. Grazie all'elevato grado di protezione IP66/68, questo sistema è adatto ad ambienti con elevata umidità, polvere e olio ed è quindi spesso utilizzato nelle gallerie, nell'ingegneria civile, negli impianti industriali, nelle officine e nelle falegnamerie, nonché all'aperto per l'illuminazione di parcheggi, eventi e manifestazioni.

