



Scheda tecnica del prodotto

49946/SM - Cavo piatto combi 5G2.5+2x1.5 HF porpora 2



Cavo piatto Woertz combi 5x2.5mm 2+2x1.50mm 2 FR/LS0H porpora +nerostriscia 3LNPE

Dati chiave	
Eldas numero	113388004
Unità di Base	Metri
disponibilità	Consegna per accordo
EAN Code	7611718235566
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 (mm²)	5x2.5+2x1.5 mm²
Dimensioni larghezza x altezza (mm)	32x6 mm
senza alogeni	Sì
Tipo di cavo	Cavo piatto senza alogeni



Scheda tecnica del prodotto

49946/SM - Cavo piatto combi 5G2.5+2x1.5 HF porpora 2

Classe di reazione al fuoco	Cca s1 d1 a1
comportamento al fuoco	Cavi con comportamento non critico (secondo VKF 14-15)
Sezione (mm²)	2.5 mm²
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 (mm²)	1,5 mm²
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	Nastro di alluminio
Guaina isolamento	Poliolefina ritardante di fiamma
Colore della guaina	Viola a strisce nere
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
BUS-Tensione di prova	4 kV/50Hz



Scheda tecnica del prodotto

49946/SM - Cavo piatto combi 5G2.5+2x1.5 HF porpora 2

BUS-capacità (pF/m)	70 pF/m pF/m
BUS-Attenuazione	1.2 dB/m @1Hz
BUS-Impedenza	75 Ohm @ 1MHz
Carico di fuoco (kWh/m)	1,16
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

49946/SM - Cavo piatto combi 5G2.5+2x1.5 HF porpora 2

Accessori per i prodotti



49731 - Brida cavo combi+power

da avvitare



49733 - Brida cavo combi+power

Morsetto per cavo da avvitare, per cavo piatto di potenza 5G2,5 mm²



49960 - Nastro isolante p./cavo piatto

Scotch 2210



49733A - Brida cavo combi

Morsetto per cavo da incollare, per cavo piatto di potenza 5G2,5 mm²



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)



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

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



Scheda tecnica del prodotto

49946/SM - Cavo piatto combi 5G2.5+2x1.5 HF porpora 2

Sistemi di prodotti



Sistema di cavi piatti Combi 5G2.5 2x1.5 mm²

Controllo intelligente degli edifici in un sistema flessibile. Corrente di alimentazione e linea dati del bus combinate per la massima efficienza. Per uffici ed edifici pubblici, edifici industriali, hotel e moderni edifici modulari. Sperimentate il futuro dell'automazione degli edifici con la nostra soluzione innovativa.



Sistema di cavi piatti Combi 5G2.5 2x1.5 mm² (KNX)

Questo sistema flessibile è la base per l'automazione decentralizzata degli edifici e combina la corrente di alimentazione e la linea dati del bus in un'unica applicazione di cavo.

Le aree di applicazione sono gli uffici e gli edifici pubblici, gli edifici industriali, gli hotel o anche gli edifici modulari con un alto grado di prefabbricazione per una rapida installazione.

