



Fiche produit

49864/FRNC - Câble plat DALI IP 5G2.5mm² 2x1.5mm² FR/LS0H



Woertz Dali IP 5x2.5mm² 2x1.5mm², sans halogène, FR/LS0H, gris clair, 3LNPE, B2ca s1 d0 a1

Données caractéristiques

Eldas numero	113398009
Unité de base	Mètre
disponibilité	disponible en stock
EAN Code	7611718257667
groupe	170000
Unité d'emballage	-
pays d'origine	CH
numéro tarifaire douanier	854449
Poids (g)	340 g
Poids du cuivre (g)	149 g

Données techniques

Construction (mm ²)	5x2.5+2x1.5 mm ²
Dimensions largeur x hauteur (mm)	33x6 mm
sans halogène	Oui
Type de câble	Câbles plats sans halogène



Fiche produit

49864/FRNC - Câble plat DALI IP 5G2.5mm² 2x1.5mm² FR/LS0H

Désignation internationale	N1Z1Z1H2-K
Classe de réaction au feu	B2ca s1 d0 a1
Comportement au feu	Câbles à comportement non critique (selon AEA1 14-15)
Section (mm ²)	2.5 mm ²
Conducteurs en cuivre	Étamé, fils fins KL5 EN60228
Résistance du conducteur (ohm/km)	8,21 ohm/km
Isolation des conducteurs	Polyoléfine ignifugée
Section du BUS (mm ²)	1,5 mm ²
BUS-Conducteurs en cuivre	Étamé, fils fins KL5 EN60228
BUS-Résistance du conducteur (ohm)	13,7 ohm
BUS-Isolation des conducteurs	Polyoléfine
BUS-Couleurs des conducteurs	Nature
BUS-Ecran	Sans
Gaine	Polyoléfine ignifugée
Couleur de la gaine	Gris clair
Rayon de courbure minimal	6xH
Température de fonctionnement (°C)	-25 à 90 °C
Température d'installation min. (°C)	5 °C
Tensione assigné (VAC)	600/1000 VAC
Tension d'essai	4 kV/50Hz
BUS-Tensione assignée (V)	300 V



Fiche produit

49864/FRNC - Câble plat DALI IP 5G2.5mm² 2x1.5mm² FR/LS0H

BUS-Tension d'essai

4 kV/50Hz

BUS-capacité (pF/m)

70 pF/m pF/m

Charge d'incendie (kWh/m)

1,29

Sans halogène selon

IEC/EN60754-1/2

Résistant à la flamme selon

IEC/EN60332-1-2

Développement de fumée minimal selon

IEC/EN 61034-2

Faible propagation du feu selon

IEC/EN 60332-3-24



Fiche produit

49864/FRNC - Câble plat DALI IP 5G2.5mm² 2x1.5mm² FR/LS0H

Accessoires pour les produits



49731 - Bride CP combi / power

à visser



49960 - PAD isolant pour câble plat

Scotch 2210



48510/07 - Pièce d'extrémité CP combi / DALI 5G2.5mm²+2x1.5mm² IP68

Pièce d'extrémité IP68 pour câbles plat combi / DALI 5G2.5mm²+2x1.5mm²



49386 E90 - Bride auto-bloquante E90

Charge max. Charge de la bride : 50kg. Pour les câbles plats de sécurité incendie Woertz : Woertz FE180 3G2.5 et 4 mm², Woertz FE180 5G2.5, 4 6 mm². Pour les câbles plats 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 - Cisaille de séparation jusqu'à 6 mm

Cisaille pour câbles plats Woertz jusqu'à 5x6 mm² (avec un effort plus important jusqu'à 5x16 mm²)



48116/L1/5C2/S - Prise de raccordement rapide FK Dali 5G2.5 2x1.5 IP68 L1 (5P, C2)

Boîte de sortie à raccordement rapide IP68 avec prise femelle à 5 pôles Code2 (DALI),affectation L1-N-PE-D1-D2, 250V 20A, pour câble plat art.49864/FRNC.



48116/L2/5C2/S - Prise de raccordement rapide FK Dali 5G2.5 2x1.5 IP68 L2 (5P, C2)

Boîte de sortie à raccordement rapide IP68 avec prise femelle à 5 pôles Code2 (DALI),affectation L2-N-PE-D1-D2, 250V 20A, pour câble plat art.49864/FRNC.



48116/L3/5C2/S - Prise de raccordement rapide FK Dali 5G2.5 2x1.5 IP68 L3 (5P, C2)

Boîte de sortie à raccordement rapide IP68 avec prise femelle à 5 pôles Code2 (DALI),affectation L3-N-PE-D1-D2, 250V 20A, pour câble plat art.49864/FRNC.



48116/L1/3C1/S - Prise de raccordement rapide FK Dali 5G2.5 2x1.5 IP68 L1 (3P, C1)

Boîte de sortie à raccordement rapide IP68 avec prise femelle à 3 pôles Code1, occupationL1-N-PE, 250V 20A, pour câble plat Art.49864..



48116/L2/3C1/S - Prise de raccordement rapide FK Dali 5G2.5 2x1.5 IP68 L2 (3P, C1)

Boîte de sortie à raccordement rapide IP68 avec prise femelle à 3 pôles Code1, occupationL2-N-PE, 250V 20A, pour câble plat Art.49864..



Fiche produit

49864/FRNC - Câble plat DALI IP 5G2.5mm² 2x1.5mm² FR/LS0H



48116/L3/3C1/S - Prise de raccordement rapide FK Dali 5G2.5 2x1.5 IP68 L3 (3P, C1)

Boîte de sortie à raccordement rapide IP68 avec prise femelle à 3 pôles Code1, occupationL3-N-PE, 250V 20A, pour câble plat Art.49864..



48116/5C1/S - Prise de raccordement rapide FK Dali 5G2.5 2x1.5 IP68 3L (5P, C1)

Boîte de sortie à raccordement rapide IP68 avec prise femelle à 5 pôles Code1, occupation3L-N-PE, 250/400V 20A, pour câble plat Art.49864..



Fiche produit

49864/FRNC - Câble plat DALI IP 5G2.5mm² 2x1.5mm² FR/LS0H

Systemes de produits



Systeme de câble plat Dali IP 5G2.5 2x1.5 mm² (IP66/68)

Ce système flexible combine courant fort et ligne de bus Dali dans une application de câble. Grâce à son indice de protection IP élevé (IP66/68), ce système convient aux environnements très humides, poussiéreux et huileux. Il est donc très apprécié dans les tunnels, le bâtiment et le génie civil, les installations industrielles, les ateliers et les menuiseries, ainsi qu'en extérieur pour l'éclairage de parkings, les événements et les fêtes en plein air.

