



49946/OS - Câble plat DALI 5G2.5mm² 2x1.5mm² HF BL 2.0



Câble plat Woertz 5x2.5 mm² 2x1.5 mm² FR/LS0H, bleu ciel 3LNPE pour DALI

Données caractéristiques	
Eldas numero	113488118
Unité de base	Mètre
disponibilité	disponible en stock
EAN Code	7611718270833
groupe	170000
Unité d'emballage	-
pays d'origine	СН
numéro tarifaire douanier	854449
Poids (g)	340 g
Poids du cuivre (g)	149 g
Données techniques	
Construction (mm²)	5x2.5+2x1.5 mm²
Dimensions largeur x hauteur (mm)	32x6 mm
sans halogène	Oui
Type de câble	Câbles plats sans halogène





49946/OS - Câble plat DALI 5G2.5mm² 2x1.5mm² HF BL 2.0

Classe de réaction au feu	B2ca s1 d0 a1
Comportement au feu	Câbles à comportement non critique (selon AEAI 14-15)
Section (mm²)	2.5 mm²
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 (mm²)	1,5 mm²
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	Bleu pastel
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
BUS-Tension d'essai	4 kV/50Hz





49946/OS - Câble plat DALI 5G2.5mm² 2x1.5mm² HF BL 2.0

Charge d'incendie (kWh/m)	1,16
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





49946/OS - Câble plat DALI 5G2.5mm² 2x1.5mm² HF BL 2.0

Accessoires pour les produits

	49731 - Bride CP combi / power
	à visser
	49733 - Bride CP combi / power
	Bride de câble Collier à visser, pour câble plat power 5G2.5 mm²
	49733A - Bride CP combi / power coller
	Bride de câble Collier à coller, pour câble plat power 5G2.5 mm²
	49960 - PAD isolant pour câble plat
	Scotch 2210
	48510/07 - Pièce d'extrémité CP combi / DALI 5G2.5mm²+2x1.5mm² IP68
	Piece d'extrémité IP68 pour câbles plat combi / DALI 5G2.5mm ²+2x1.5mm ²
	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.
ward .	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)





49946/OS - Câble plat DALI 5G2.5mm² 2x1.5mm² HF BL 2.0

Systèmes de produits



Système de câbles plats Dali 5G2.5 2x1.5 mm²

Ce système flexible combine courant fort et ligne de bus Dali dans une application câblée. Il constitue la base de la commande décentralisée de l'éclairage.



Les domaines d'application sont les bureaux et les bâtiments publics, les bâtiments industriels, les hôtels mais aussi les constructions modulaires avec un haut degré de préfabrication.