



Fiche produit

49946/SM - Câble plat combi 5G2.5mm²+2x1.5mm² HF PP 2.0



Câble plat Woertz combi 5x2.5mm 2+2x1.50mm 2 FR/LS0H pourpre +bande noir3LNPE

Données caractéristiques	
Eldas numero	113388004
Unité de base	Mètre
disponibilité	Livraison sur rendez-vous
EAN Code	7611718235566
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 (mm²)	5x2.5+2x1.5 mm²
Dimensions largeur x hauteur (mm)	32x6 mm
sans halogène	Oui
Type de câble	Câbles plats sans halogène



Fiche produit

49946/SM - Câble plat combi 5G2.5mm²+2x1.5mm² HF PP 2.0

Classe de réaction au feu	Cca s1 d1 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	Bande en aluminium
Gaine	Polyoléfine ignifugée
Couleur de la gaine	Rayure noire violette
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



Fiche produit

49946/SM - Câble plat combi 5G2.5mm²+2x1.5mm² HF PP 2.0

BUS-capacité (pF/m)	70 pF/m pF/m
BUS-Atténuation	1.2 dB/m @1Hz
BUS-Impédance	75 Ohm @ 1MHz
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



Fiche produit

49946/SM - Câble plat combi 5G2.5mm²+2x1.5mm² HF PP 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



49960 - PAD isolant pour câble plat

Scotch 2210



49733A - Bride CP combi / power collar

Bride de câble Collier à coller, pour câble plat power 5G2.5 mm²



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)



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

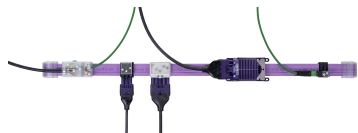
Pièce d'extrémité IP68 pour câbles plat combi / DALI 5G2.5mm²+2x1.5mm²



Fiche produit

49946/SM - Câble plat combi 5G2.5mm²+2x1.5mm² HF PP 2.0

Systèmes de produits



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

Une gestion intelligente des bâtiments dans un système flexible. Courant fort et ligne de données bus réunis pour une efficacité maximale. pour les bureaux et les bâtiments publics, les bâtiments industriels, les hôtels et les constructions modulaires modernes. découvrez l'avenir de l'automatisation des bâtiments avec notre solution innovante.



Système de câble plat Combi 5G2.5 2x1.5 mm² (KNX)

Ce système flexible est la base de l'automatisation décentralisée des bâtiments et combine le courant fort et la ligne de données du bus dans une seule application de câble.

Les domaines d'application sont les bureaux et les bâtiments publics, les bâtiments industriels, les hôtels ou encore les constructions modulaires avec un haut degré de préfabrication pour une installation rapide.

