



Fiche produit

49863/FRNC - Câble plat power IP 5G2.5mm² HF GY 2.0



Câble plat Woertz Ecobus Power IP 5x2.5mm², 3LNPE, sans halogène, conducteur toron cuivre nu, avec une âme commune pour tous les conducteurs, conducteur de protection marqué en jaune/vert sur l'âme, tension nominale 0.6/1 kV, tension d'essai 4 kV, nouveau profilage avec surface lisse pour les prises de câble plat IP68, matériel de fixation compatible, nouveaux embouts, homologué VDE, gaine copolymère, thermoplastique, FR/LSOH, classe de réaction au feu B2ca s1 d0 a1, gris clair, conducteur blanc sauf PE.

Données caractéristiques	
Eldas numero	113398024
Unité de base	Mètre
disponibilité	disponible en stock
EAN Code	7611718252013
groupe	170000
Unité d'emballage	-
pays d'origine	CH
numéro tarifaire douanier	854449
Poids (g)	247 g
Poids du cuivre (g)	120 g
Données techniques	
Construction (mm²)	5x2.5 mm²
Dimensions largeur x hauteur (mm)	25x6 mm
sans halogène	Oui



Fiche produit

49863/FRNC - Câble plat power IP 5G2.5mm² HF GY 2.0

Type de câble	Câbles plats sans halogène
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	Étumé, fils fins KL5 EN60228
Résistance du conducteur (ohm/km)	8,21 ohm/km
Isolation des conducteurs	Polyoléfine ignifugée
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
Charge d'incendie (kWh/m)	0,8
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

49863/FRNC - Câble plat power IP 5G2.5mm² HF GY 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



48510/08 - Embout de câble pour FK power IP 5G2.5mm² FE180 3G2.5mm² IP68
Embout de câble pour câble plat power IP68 et FE180 3/5G



49733A - Bride CP combi / power coller
Bride de câble Collier à coller, pour câble plat power 5G2.5 mm²



49735 - Bride de câble pour FK power 5G2.5 mm² V2A
null



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)



48110/L1/3C1/S - Prise de raccordement rapide FK Power 5G2.5 IP68 L1 (3P, C1)
Boîte de sortie à raccordement rapide IP68 avec prise femelle à 3 pôles Code1, occupation L1-N-PE, 250V 20A, pour câble plat art.49863/FRNC.



48110/L2/3C1/S - Prise de raccordement rapide FK Power 5G2.5 IP68 L2 (3P, C1)
Boîte de sortie à raccordement rapide IP68 avec prise femelle à 3 pôles Code1, occupation L2-N-PE, 250V 20A, pour câble plat Art.49863/FRNC.



Fiche produit

49863/FRNC - Câble plat power IP 5G2.5mm² HF GY 2.0



48110/L3/3C1/S - Prise de raccordement rapide FK Power 5G2.5 IP68 L3 (3P, C1)

Boîte de sortie à raccordement rapide IP68 avec prise femelle à 3 pôles Code1, occupation L3.-N-PE, 250V 20A, pour câble plat Art.49863/FRNC.



48110/5C1/S - Prise de raccordement rapide FK Power 5G2.5 IP68 3L (3P, C1)

Boîte de sortie à raccordement rapide IP68 avec prise femelle à 5 pôles code1, occupation 3L-N-PE, 250/400V 20A, pour câble plat art.49863/FRNC.



Fiche produit

49863/FRNC - Câble plat power IP 5G2.5mm² HF GY 2.0

Systèmes de produits



Système de câble plat Power IP 5G2.5 mm² (IP66/68)

Grâce à son indice de protection IP élevé (IP66/68), ce système est adapté 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'à l'extérieur pour l'éclairage de parkings, d'événements et d'open air.

