



## Fiche produit

49401 - Câble plat 7G4mm<sup>2</sup> HF GY



Câble plat Woertz 7x4mm 2 FR/LS0H gris clair 3LNPE+RD+WH

### Données caractéristiques

Eldas numero	113298700
Unité de base	Mètre
disponibilité	Livraison sur rendez-vous
groupe	170000
Unité d'emballage	-
pays d'origine	CH
numéro tarifaire douanier	8544.4992
Poids (g)	491 g
Poids du cuivre (g)	270 g

### Données techniques

Construction (mm <sup>2</sup> )	7x4.0 mm <sup>2</sup>
Dimensions largeur x hauteur (mm)	35x6 mm
sans halogène	Oui
Type de câble	Câbles plats sans halogène
Désignation internationale	N1Z1Z1H2-K



## Fiche produit

### 49401 - Câble plat 7G4mm<sup>2</sup> HF GY

Classe de réaction au feu	B2ca s1 d0 a1
Comportement au feu	Câbles à comportement non critique (selon AELI 14-15)
Section (mm <sup>2</sup> )	4 mm <sup>2</sup>
Conducteurs en cuivre	Étamé, fils fins KL5 EN60228
Résistance du conducteur (ohm/km)	5,09 ohm/km
Isolation des conducteurs	Polyoléfine ignifugée
Couleurs des conducteurs	marron,noir,gris,bleu,vert/jaune,rouge,blanc
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
Tension assigné (VAC)	600/1000 VAC
Tension d'essai	4 kV/50Hz
Charge d'incendie (kWh/m)	1,04
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

49401 - Câble plat 7G4mm<sup>2</sup> HF GY

### Accessoires pour les produits

---



**49620 - Pièce d'extrémité CP 7G2.5 / 4mm<sup>2</sup> IP65**

Embout de câble pour câble plat 7x2.5

---



**49632 - Ruban isolant pour câble plat**

Scotch VM

---



**49731 - Bride CP combi / power**

à visser

---



**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 mm<sup>2</sup>, Woertz FE180 5G2.5, 4 6 mm<sup>2</sup>. Pour les câbles plats Woertz : Woertz Technofil 5G2.5 1.5 mm<sup>2</sup>, Woertz power 5G2.5 mm<sup>2</sup>, Woertz Power IP 5G2.5 mm<sup>2</sup> 6 mm<sup>2</sup>, Woertz combi 5G2.5 mm<sup>2</sup> 2x1.5 mm<sup>2</sup>, Woertz Dali IP 5G2.5 mm<sup>2</sup> 2x1.5 mm<sup>2</sup>, Woertz Dali 3/5G2.5 mm<sup>2</sup> 2x1.5 mm<sup>2</sup>, Woertz 5G4 mm<sup>2</sup>, Woertz 7G2.5 mm<sup>2</sup>.

---



**49935 - Cisaille de séparation jusqu'à 6 mm**

Cisaille pour câbles plats Woertz jusqu'à 5x6 mm<sup>2</sup> (avec un effort plus important jusqu'à 5x16 mm<sup>2</sup>)

---



## Fiche produit

49401 - Câble plat 7G4mm<sup>2</sup> HF GY

### Systemes de produits

---



#### Systeme de câble plat Power 7G2.5 mm<sup>2</sup> et 7G4 mm<sup>2</sup> (IP65)

Ce système flexible est parfaitement adapté à une utilisation combinée avec du courant fort et une ligne de commande. Il est principalement utilisé dans le secteur industriel, mais convient également à toutes les installations courantes de bâtiments.

