



## Fiche produit

49946RT - Câble plat combi 5G2.5mm<sup>2</sup>+2x1.5mm<sup>2</sup> HF RD 2.0



Câble plat Woertz combi 5x2.5mm 2+2x1.50mm 2 FR/LS0H rouge 3LNPE

### Données caractéristiques

Eldas numero	113388017
Unité de base	Mètre
disponibilité	Livraison sur rendez-vous
EAN Code	7611718269752
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 <sup>2</sup> )	5x2.5+2x1.5 mm <sup>2</sup>
Dimensions largeur x hauteur (mm)	32x6 mm
sans halogène	Oui
Type de câble	Câbles plats sans halogène



## Fiche produit

### 49946RT - Câble plat combi 5G2.5mm<sup>2</sup>+2x1.5mm<sup>2</sup> HF RD 2.0

Classe de réaction au feu	Cca s1 d1 a1
Comportement au feu	Câbles à comportement non critique (selon AELI 14-15)
Section (mm <sup>2</sup> )	2.5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> )	1,5 mm <sup>2</sup>
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	Rouge
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

49946RT - Câble plat combi 5G2.5mm<sup>2</sup>+2x1.5mm<sup>2</sup> HF RD 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

49946RT - Câble plat combi 5G2.5mm<sup>2</sup>+2x1.5mm<sup>2</sup> HF RD 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 mm<sup>2</sup>



#### 49738 - Coulisseau avec pattes combi / DALI

avec pattes de fixation



#### 49960 - PAD isolant pour câble plat

Scotch 2210



#### 49733A - Bride CP combi / power coller

Bride de câble Collier à coller, pour câble plat power 5G2.5 mm<sup>2</sup>



#### 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>)



#### 48510/07 - Pièce d'extrémité CP combi / DALI 5G2.5mm<sup>2</sup>+2x1.5mm<sup>2</sup> IP68

Pièce d'extrémité IP68 pour câbles plat combi / DALI 5G2.5mm<sup>2</sup>+2x1.5mm<sup>2</sup>



## Fiche produit

49946RT - Câble plat combi 5G2.5mm<sup>2</sup>+2x1.5mm<sup>2</sup> HF RD 2.0

### Systemes de produits

---



#### Systeme de câbles plats Combi 5G2.5 2x1.5 mm<sup>2</sup>

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.

