



Fiche produit

48950OR - Cable plat FE180/E90 5G16 orange



Câble plat Woertz FE180/E30/E90 5x16mm 2 FR/LSOH orange 3LNPE (anti-rongeur) Câble de protection incendie à comportement non critique (conforme à la directive VKF 14-15) pour utilisation dans les issues de secours horizontales et verticales. Convient pour une utilisation dans les bâtiments et installations publics tels que les hôpitaux, les hôtels, les bureaux, les musées ou autres bâtiments commerciaux (KBOB). Également recommandé pour les établissements accueillant un nombre croissant de personnes dans des espaces de plus en plus restreints tels que. Aéroports, gares ferroviaires (souterraines et aériennes) ou centres commerciaux (KBOB). Les systèmes de câblage de protection incendie de Woertz sont également parfaitement adaptés aux exigences élevées des infrastructures telles que tunnels, passages souterrains, garages de stationnement ou stations de métro.

Données caractéristiques	
Unité de base	Mètre
disponibilité	Livraison en 4 semaines
groupe	170000
Unité d'emballage	-
pays d'origine	CH
numéro tarifaire douanier	8544.4992
Poids (g)	1436 g
Poids du cuivre (g)	768 g
Données techniques	
Construction (mm²)	5x16 mm²
Dimensions largeur x hauteur (mm)	52 x 11 mm
sans halogène	Oui
Type de câble	Câble plat de sécurité incendie



Fiche produit

48950OR - Cable plat FE180/E90 5G16 orange

Désignation internationale	N1ZZ1H2-R
Classe de réaction au feu	B2ca s1 d0 a1
Comportement au feu	Câbles à comportement non critique (selon AEA1 14-15)
Section (mm²)	16 mm²
Conducteurs en cuivre	Câble KL2 EN60228
Résistance du conducteur (ohm/km)	1,15 ohm/km
Isolation des conducteurs	Résistant aux flammes et aux températures élevées
Couleurs des conducteurs	gris,noir,marron,bleu,vert/jaune
Gaine	Polyoléfine ignifugée
Couleur de la gaine	Orange
Protection contre les rongeurs	résistant aux rongeurs
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)	2,61
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
Intégrité de l'isolation	FE180 (IEC 60331) / PH120 (EN50200)



Fiche produit

48950OR - Cable plat FE180/E90 5G16 orange

Accessoires pour les produits



49379 - Bride de fixation 5G16mm² E90

distance de montage entre 2 brides: 800mm



48957 - Boîte d'extrémité E90 5G16 avec capuchon IP68

null



49387 E90 - Bride auto-bloquante E90

Charge max. Charge de la bride : 50kg. Pour les câbles plats de sécurité incendie Woertz : Woertz FE180 5G16mm² et 5G25mm². Pour les câbles plats Woertz : Woertz power 5G16mm² et 5G25mm².



48511/55 - Embout avec mastic IP68 55/25 165mm

Embout thermorétractable, diamètre 55mm 25mm après rétractation, longueur 165mm , noir. Doté d'adhésif et de mastic d'étanchéité sur sa face interne.



Fiche produit

48950OR - Cable plat FE180/E90 5G16 orange

Systèmes de produits



FE180 E30/E90 5G16 mm² (câble de raccordement)



Système de sécurité incendie Woertz FE180 E30/E90 5G16 mm² pour l'alimentation électrique d'éléments importants pour la sécurité, comme l'éclairage de secours et d'évacuation, les systèmes de désenfumage ou les ascenseurs pour pompiers.