



48950OR - Platte kabel FE180/E90 5G16 OF



Platte kabel Woertz FE180/E30/E90 5x16mm 2 FR/LS0H oranje 3LNPE (knaagdierafstotend) Brandwerende kabel met niet-kritisch gedrag (volgens VKF-richtlijn 14-15) voor gebruik in horizontale en verticale vluchtroutes. Kan worden gebruikt in openbare gebouwen en faciliteiten zoals ziekenhuizen, hotels, kantoren, musea of andere commerciële gebouwen (KBOB). Ook aanbevolen voor faciliteiten met een toenemend aantal mensen in steeds krappere ruimtes zoals luchthavens, treinstations (boven- en ondergronds) of winkelcentra (KBOB). Binnen de Woertz brandbeveiligingsbekabelingssystemen zijn ze ook ideaal geschikt voor de hoge eisen van infrastructuurgebouwen zoals tunnels, metro's, parkeergarages of ondergrondse stations.

Belangrijkste gegevens

Eenheid	Meter
Beschikbaarheid	Levering binnen 4 weken
Productgroep	170000
Verpakkingseenheid	-
Land van herkomst	CH
Douanetariefnummer	8544.4992
Gewicht (g)	1436 g
Koper gewicht (g)	768 g

Technische gegevens

Structuur (mm²)	5x16 mm²
Afmeting BxH (mm)	52 x 11 mm
Halogeenvrij	Ja
Type kabel	Platte kabel voor brandveiligheid



48950OR - Platte kabel FE180/E90 5G16 OF

Internationale benaming	N1ZZ1H2-R
Klasse brandgedrag	B2ca s1 d0 a1
Brandgedrag	Kabels met niet-kritisch gedrag (volgens VKF 14-15)
Doorsnede geleider (mm²)	16 mm²
Koperen geleider	Touw KL2 EN60228
Geleiderweerstand (ohm/km)	1,15 ohm/km
Kernisolatie	Vlamvertragend, bestand tegen hoge temperaturen
Kernkleuren	grijs, zwart, bruin, blauw, groen/geel
Mantelisolatie	Polyolefine vlamvertrager
Kleur vacht	Oranje
Bescherming tegen knaagdieren	knaagdierafweermiddel
Bedrijfstemperatuur (°C)	-25 tot 90 °C
Installatietemperatuur min. (°C)	5 °C
Nominale spanning (VAC)	600/1000 VAC
Testspanning	4 kV/50Hz
Vuurbelasting (kWh/m)	2,61
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	IEC/EN60754-1/2
Vlamvertragend volgens	IEC/EN60332-1-2
Minimale rookontwikkeling na	IEC/EN 61034-2
Lage brandvoortplanting na	IEC/EN 60332-3-24
Onderhoud isolatie	FE180 (IEC 60331) / PH120 (EN50200)



48950OR - Platte kabel FE180/E90 5G16 OF



49379 - Montagebeugel 5G16mm² E90

Montageafstand: 800 mm



48957 - Einddoos FK E90 5G16 met eindkap IP68

null



49387 E90 - E90 stijgbuis bruid

Max. Vlechtbelasting: 50kg. Voor Woertz brandveiligheidskabel: Woertz FE180 5G16mm² en 5G25mm². Voor Woertz vlakke kabel: Woertz power 5G16mm² en 5G25mm².



48511/55 - Kabeleindkap met afdichtmiddel IP68 55/25 165mm

Krimpkous, diameter 55 mm na krimp 25 mm, lengte 165 mm, zwart.binnenkant bekleed met lijm en afdichtmiddel.



48950OR - Platte kabel FE180/E90 5G16 OF



FE180 E30/E90 5G16 mm²

Woertz brandbeveiligingssysteem FE180 E30/E90 5G16 mm² voor de voeding van veiligheidsrelevante elementen, zoals nood- en vluchtwegverlichting, rookafvoersystemen of brandweerliften.

