



Systeemoverzicht

FE180 E30/E90 5G4 mm²



Woertz brandbeveiligingssysteem FE180 E30/E90 5G4 mm² voor de voeding van veiligheidsrelevante elementen, zoals nood- en vluchtwegverlichting, rookafvoersystemen of brandweerliften.

Onderdelen



48650OR - Platte kabel FE180/E90 5G4 mm² OF

Platte kabel Woertz FE180/E30/E90 5x4.00mm 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.



48653 - Aansluitdoos FK E90 5G4 mm² M20 Ø 6-15

Brandveiligheidskast IP66/IP68, met 2 schroefcontacten voor stripvrije toevoer en aftakking, met schroefaansluiting voor zware stroom 5G4 mm², uitgaand in de lengterichting, incl. 3 x wartels M20x1,5, met een klembereik van respectievelijk Ø 6-8 mm, Ø 8-11 mm en Ø 11-15 mm.



48653/01 - Aansluitdoos FK E90 5G4 mm² M20 Ø 6-8

Brandveiligheidskast IP66/IP68, met 2 schroefcontacten voor stripvrije toevoer en aftakking, met schroefaansluiting voor zware stroom 5G4 mm², uitgaand in de lengterichting, incl. 1 x kabelwartels M20x1,5, met een klembereik van Ø 6-8 mm.



48653/02 - Aansluitdoos FK E90 5G4 mm² M20 Ø 8-11

Brandveiligheidskast IP66/IP68, met 2 schroefcontacten voor stripvrije toevoer en aftakking, met schroefaansluiting voor zware stroom 5G4 mm², uitgaand in de lengterichting, incl. 1 x kabelwartels M20x1,5, met een klembereik van Ø 8-11 mm.





Systemoverzicht

FE180 E30/E90 5G4 mm²



48653/03 - Aansluitdoos FK E90 5G4 mm² M20 Ø 11-15

Brandveiligheidskast IP66/IP68, met 2 schroefcontacten voor stripvrije toevoer en aftakking, met schroefaansluiting voor zware stroom 5G4 mm², uitgaand in de lengterichting, incl. 1 x kabelwartels M20x1,5, met een klembereik van Ø 11-15 mm.



48653/SI - Aansluitdoos FK E90 5G4 mm² M20 metzekering Ø 6-15

Aansluitdoos E90 met zekeringadapter IP66/68 voor vlakke kabel FE180 E90 5G4 mm², incl. 3 wartels M20x1,5 Ø 6-8 mm, Ø 8-11 mm, Ø 11-15 mm. Projectspectifieke uitvoering op aanvraag (zie document/G00'299).



48655 - Aansluitdoos FK E90 5G4 mm² M25 Ø 12,5-20,5

Brandveiligheidskast IP66/IP68, met 2 schroefcontacten voor stripvrije toevoer en aftakking, met schroefaansluiting voor zware stroom 5G4 mm², uitgaand in de lengterichting, incl. 2 x kabelwartels M25x1,5, met een klembereik van Ø 12,5-16 mm elk, Ø 16-20,5 mm.



48655/01 - Aansluitdoos FK E90 5G4 mm² M25 Ø 12,5-16

Brandveiligheidskast IP66/IP68, met 2 schroefcontacten voor stripvrije toevoer en aftakking, met schroefaansluiting voor zware stroom 5G4 mm², uitgaand in de lengterichting, incl. 1 x kabelwartels M25x1,5, met een klembereik van Ø 12,5-16 mm.



48655/02 - Aansluitdoos FK E90 5G4 mm² M25 Ø 16-20,5

Brandveiligheidskast IP66/IP68, met 2 schroefcontacten voor stripvrije toevoer en aftakking, met schroefaansluiting voor zware stroom 5G4 mm², uitgaand in de lengterichting, incl. 1 x kabelwartels M25x1,5, met een klembereik van Ø 16-20,5 mm.



48511/42 - Kabeleindkap met afdichtmiddel IP68 42/15 105mm

Krimpkabeleindstuk - eindkap, diameter 42 mm, na krimp 15 mm, lengte 105 mm, zwart. Binnenkant bekleed met lijm en afdichtingsmiddel.



48959 - Einddoos FK E90 5G2,5/4/6 mm² met eindkap IP68

null



48958 - Toevoer-/aftakdoos FK E90 5G6/4/2,5 mm² met krimpkous IP68

Toevoer-/aftakdoos E90, voor toevoer (ronde kabel - vlakke kabel) of aansluiting (vlakke kabel - vlakke kabel) voor vlakke kabel 5G6/4/2,5 mm². Met krimpkous IP66/68Kan ook worden gebruikt met vlakke kabel 5G6 mm² zonder functionele integriteit (Art.48780/FRNC)





Systeemoverzicht

FE180 E30/E90 5G4 mm²

	49935 - Knipscharen tot 6 mm² Woertz vlakke kabelschaar tot 5x6 mm² (met hogere kracht tot 5x16 mm²)	
	49371 - Bevestigingsklem 5G2,5/4/6 mm² E90 Montageafstand: 800 mm	
	49386 E90 - E90 stijgbuis bruid Max. Vlechtbelasting: 50 kg. Voor Woertz brandveilige platte kabel: Woertz FE180 3G2,5 en 4 mm², Woertz FE180 5G2,5, 4 6 mm². Voor Woertz vlakke kabels: 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.	
	48354 - Bevestigingsplaat voor aansluitdoos (48353/48653/48753) Bevestigingsplaat voor aansluitdoos 48353-55/48653-55/48753-55	