



Visión general del sistema

FE180 E30/E90 5G4 mm²



Sistema de seguridad contra incendios Woertz FE180 E30/E90 5G4 mm² para la alimentación de elementos relevantes para la seguridad, como la iluminación de emergencia y de vías de escape, los sistemas de extracción de humos o los ascensores de los bomberos.

Componentes



48650OR - Cable plano FE180/E90 5G4 mm² O

Cable plano Woertz FE180/E30/E90 5x4,00mm 2 FR/LS0H naranja 3LNPE (repelente de roedores) Cable de protección contra incendios con comportamiento no crítico (según la directriz VKF 14-15) para su uso en vías de evacuación horizontales y verticales. Puede utilizarse en edificios e instalaciones públicas como hospitales, hoteles, oficinas, museos u otros edificios comerciales (KBOB). También se recomienda para instalaciones con un número creciente de personas en espacios cada vez más reducidos, como aeropuertos, estaciones de ferrocarril (sobre y bajo tierra) o centros comerciales (KBOB). Dentro de los sistemas de cableado de protección contra incendios de Woertz, también son ideales para las altas exigencias de los edificios de infraestructuras como túneles, metros, aparcamientos de varias plantas o estaciones de metro.



48653 - Caja de derivación FK E90 5G4 mm² M20 Ø 6-15

Caja de protección contra incendios IP66/IP68, contacto de 2 tornillos para alimentación y derivación sin pelado, con conexión atornillada para corriente fuerte 5G4 mm², salida longitudinal, incl. 3 x prensaestopas M20x1,5, con un rango de sujeción de Ø 6-8 mm, Ø 8-11 mm y Ø 11-15 mm respectivamente.



48653/01 - Caja de conexiones FK E90 5G4 mm² M20 Ø 6-8

Caja de protección contra incendios IP66/IP68, contacto de 2 tornillos para alimentación y derivación sin pelado, con conexión atornillada para corriente fuerte 5G4 mm², salida longitudinal, incl. 1 x prensaestopas M20x1,5, con un rango de sujeción de Ø 6-8 mm.



48653/02 - Caja de derivación FK E90 5G4 mm² M20 Ø 8-11

Caja de protección contra incendios IP66/IP68, contacto de 2 tornillos para alimentación y derivación sin pelado, con conexión brida-tornillo para corriente fuerte 5G4 mm², salida longitudinal, incl. 1 x prensaestopas M20x1,5, con un rango de sujeción de Ø 8-11 mm.





Visión general del sistema

FE180 E30/E90 5G4 mm²



48653/03 - Caja de derivación FK E90 5G4 mm² M20 Ø 11-15

Caja de protección contra incendios IP66/IP68, contacto de 2 tornillos para alimentación y derivación sin pelado, con conexión brida-tornillo para corriente fuerte 5G4 mm², salida longitudinal, incl. 1 x prensaestopas M20x1,5, con un rango de sujeción de Ø 11-15 mm.



48653/SI - Caja de derivación FK E90 5G4 mm² M20 con fusible Ø 6-15

Caja de derivación E90 con adaptador de fusible IP66/68 para cable plano FE180 E90 5G4 mm², incl. 3 prensaestopas M20x1,5 Ø 6-8 mm, Ø 8-11 mm, Ø 11-15 mm.

Versión específica para proyecto a petición (véase documento/G00'299).



48655 - Caja de derivación FK E90 5G4 mm² M25 Ø 12,5-20,5

Caja de protección contra incendios IP66/IP68, contacto de 2 tornillos para alimentación y derivación sin pelado, con conexión brida-tornillo para corriente fuerte 5G4 mm², salida longitudinal, incl. 2 x prensaestopas M25x1,5, con un rango de sujeción de Ø 12,5-16 mm cada uno, Ø 16-20,5 mm.



48655/01 - Caja de derivación FK E90 5G4 mm² M25 Ø 12,5-16

Caja de protección contra incendios IP66/IP68, contacto de 2 tornillos para alimentación y derivación sin pelado, con conexión brida-tornillo para corriente fuerte 5G4 mm², salida longitudinal, incl. 1 x prensaestopas M25x1,5, con un rango de sujeción de Ø 12,5-16 mm.



48655/02 - Caja de derivación FK E90 5G4 mm² M25 Ø 16-20,5

Caja de protección contra incendios IP66/IP68, contacto de 2 tornillos para alimentación y derivación sin pelado, con conexión brida-tornillo para corriente fuerte 5G4 mm², salida longitudinal, incl. 1 x prensaestopas M25x1,5, con un rango de sujeción de Ø 16-20,5 mm.



48511/42 - Tapa final del cable con sellador IP68 42/15 105mm

Pieza final del cable retráctil - tapa final, diámetro 42 mm, después de la contracción 15 mm, longitud 105 mm, negro. Interior recubierto con adhesivo y compuesto de sellado.



48959 - Caja de conexiones FK E90 5G2,5/4/6 mm² con tapa IP68

null



48958 - Caja de alimentación/conexión FK E90 5G6/4/2,5 mm² con tubo

Caja de alimentación / derivación E90, para alimentación (cable redondo - cable plano) o conexión (cable plano - cable plano) para cable plano 5G6/4/2,5 mm². Con tubo termorretráctil IP66/68 También se puede utilizar con cable plano 5G6 mm² sin integridad funcional (Art.48780/FRNC)





Visión general del sistema

FE180 E30/E90 5G4 mm²



49935 - Cizallas de corte de hasta 6 mm²

Cizalla para cables planos Woertz de hasta 5x6 mm² (con mayor fuerza hasta 5x16 mm²)



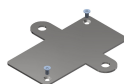
49371 - Abrazadera de fijación 5G2,5/4/6 mm² E90

Distancia de montaje: 800 mm



49386 E90 - Novia de la banda E90

Max. Carga de la trenza: 50 kg. Para el cable plano de seguridad contra incendios Woertz: Woertz FE180 3G2,5 y 4 mm², Woertz FE180 5G2,5, 4 6 mm². Para cables planos Woertz: 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 - Placa de retención para caja de conexiones (48353/48653/48753)

Placa de retención para caja de conexiones 48353-55/48653-55/48753-55

