



## Visión general del sistema

FE180 E30/E90 5G2,5 mm<sup>2</sup>



Sistema de seguridad contra incendios Woertz FE180 E30/E90 5G2,5 mm<sup>2</sup> para la alimentación de elementos relevantes para la seguridad, como la iluminación de emergencia y de las vías de escape, los sistemas de extracción de humos o los ascensores de los bomberos.

## Componentes



### 48350OR - Cable plano FE180/E90 5G2.5 O

Cable plano Woertz FE180/E30/E90 5x2,50mm 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.



### 48353 - Caja de conexiones FK E90 5G2.5 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 de potencia 5G2,5 mm<sup>2</sup>, 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



### 48353/01 - Caja de conexiones FK E90 5G2.5 M20 D:6-8

Cajas de seguridad contra incendios IP66/IP68, incl. prensaestopas, contacto de 2 tornillos, para alimentación y derivación sin pelado, con conexión de tornillo para corriente pesada 5P2,52, longitudinal, rosca M20x1,5



### 48353/02 - Caja de conexiones FK E90 5G2.5 M20 D:8-11

Cajas de seguridad contra incendios IP66/IP68, incl. prensaestopas, contacto de 2 tornillos, para alimentación y derivación sin pelado, con conexión de tornillo para corriente pesada 5P2,52, longitudinal, rosca M20x1,5





## Visión general del sistema

FE180 E30/E90 5G2,5 mm<sup>2</sup>



### 48353/03 - Caja de conexiones FK E90 5G2.5 M20 Ø 11-15 mm

Caja de protección contra incendios IP66/IP68, contacto de 2 tornillos para alimentación y derivación sin pelado, con conexión atornillada para corriente 5G2,5 mm<sup>2</sup>, salida longitudinal, incl. 1 x racor atornillado para cables M20x1,5, con un rango de sujeción de Ø 11-15 mm



### 48353/SI - Caja de conexiones FK E90 5G2.5 M20 con fusible

Caja de empalme E90 con adaptador de fusible IP66/68 para cable plano FE180 E90 5G2,5mm 2 con 3 prensaestopas M20x1,5 Ø6,0 - 15,0mm Versión específica para el proyecto a petición (ver documento/G00'299)



### 48355 - Caja de conexiones FK E90 5G2.5 M25 Ø 12.5-20.5

Caja de protección contra incendios IP66/IP68, contacto de 2 tornillos para entrada y derivación sin pelado, con conexión brida-tornillo para alta tensión 5G2,5 mm<sup>2</sup>, salida longitudinal, incl. 3 x prensaestopas M25x1,5, cada uno con un rango de sujeción de Ø 12,5-16 mm, y Ø 16-20,5.



### 48355/01 - Caja de conexiones FK E90 5G2.5 M25 D:12.5-16

Cajas de seguridad contra incendios IP66/IP68, incl. prensaestopas, contacto de 2 tornillos, para alimentación y derivación sin pelado, con conexión de tornillo para corriente pesada 5P2,52 , longitudinal, rosca M25x1,5



### 48355/02 - Caja de conexiones FK E90 5G2.5 M25 D:16-20.5

Cajas de seguridad contra incendios IP66/IP68, incl. prensaestopas, contacto de 2 tornillos, para alimentación y derivación sin pelado, con conexión de tornillo para corriente pesada 5P2,52 , longitudinal, rosca M25x1,5



### 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 mm<sup>2</sup> con tapa IP68

null



### 48958 - Caja de alimentación/conexión FK E90 5G6/4/2,5 mm<sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup>. Con tubo termorretráctil IP66/68También se puede utilizar con cable plano 5G6 mm<sup>2</sup> sin integridad funcional (Art.48780/FRNC)





## Visión general del sistema

FE180 E30/E90 5G2,5 mm<sup>2</sup>



### 49935 - Cizallas de corte de hasta 6 mm<sup>2</sup>

Cizalla para cables planos Woertz de hasta 5x6 mm<sup>2</sup> (con mayor fuerza hasta 5x16 mm<sup>2</sup>)



### 49371 - Abrazadera de fijación 5G2,5/4/6 mm<sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup>, Woertz FE180 5G2,5, 4 6 mm<sup>2</sup>. Para cables planos 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>.



### 48354 - Placa de retención para caja de conexiones (48353/48653/48753)

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

