



## Panoramica del sistema

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



Sistema antincendio Woertz FE180 E30/E90 5G2,5 mm<sup>2</sup> per l'alimentazione di elementi rilevanti per la sicurezza, come l'illuminazione di emergenza e delle vie di fuga, i sistemi di estrazione del fumo o gli ascensori dei vigili del fuoco.

## Componenti



### 48350OR - Cavo piatto FE180/E90 5G2.5 arancione

Cavo piatto Woertz FE180/E30/E90 5x2,50mm 2 FR/LS0H arancione 3LNPE (repellente per roditori) Cavo antincendio con comportamento non critico (secondo la direttiva VKF 14-15) per l'impiego in vie di fuga orizzontali e verticali. Può essere usato in edifici e strutture pubbliche come ospedali, hotel, uffici, musei o altri edifici commerciali (KBOB). Raccomandato anche per strutture con un numero crescente di persone in spazi sempre più ristretti come aeroporti, stazioni ferroviarie (sopra e sotto terra) o centri commerciali (KBOB). Nell'ambito dei sistemi di cablaggio antincendio Woertz, sono anche ideali per le elevate esigenze degli edifici infrastrutturali come tunnel, metropolitane, parcheggi a più piani o stazioni sotterranee.



### 48353 - Scatola di derivazione FK E90 5G2.5 M20 Ø 6-15

Cassetta di sicurezza antincendio IP66/IP68, contatto a 2 viti per l'inserimento e la ramificazione senza spelatura, con collegamento a vite per corrente di alimentazione 5G2,5 mm<sup>2</sup>, uscita longitudinale, incl. 3 x pressacavi M20x1,5, con campo di serraggio rispettivamente di Ø 6-8 mm, Ø 8-11 mm e Ø 11-15 mm



### 48353/01 - Scatola c.piat. E90 5x2.5 D:6-8mm

null



### 48353/02 - Scatola c.piat. E90 5x2.5 D:8-11mm

Scatole antincendio IP66/IP68, incl. pressacavo, contatto a 2 viti, per l'immissione e la derivazione senza spellatura, con collegamento a vite per corrente forte 5P2.52, longitudinale, filettatura M20x1.5



### 48353/03 - Scatola di giunzione FK E90 5G2.5 M20 Ø 11-15 mm

Cassetta di sicurezza antincendio IP66/IP68, contatto a 2 viti per l'inserimento e la ramificazione senza spelatura, con connessione a vite per corrente di alimentazione 5G2,5 mm<sup>2</sup>, in uscita nel senso della lunghezza, incl. 1 x pressacavo M20x1,5, con campo di serraggio di Ø 11-15 mm





## Panoramica del sistema

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



### 48353/SI - Scatola c.piat. E90 5G2.5 con fusibile

Scatola di derivazione E90 con adattatore di fusibile IP66/68 per cavo piatto WOERTZ FE180 E90 5G2.5mm<sup>2</sup> con 3 pressacavi M20x1.5 Ø6.0 - 15.0mm  
Progettazione specifica del progetto su richiesta vedi Documento/G00'299



### 48355 - Scatola di giunzione FK E90 5G2.5 M25 Ø 12,5-20,5

Cassetta di sicurezza antincendio IP66/IP68, contatto a 2 viti per alimentazione e diramazione senza spelatura, con connessione a vite per alta tensione 5G2,5 mm<sup>2</sup>, uscita longitudinale, incl. 3 pressacavi M25x1,5, ciascuno con campo di serraggio di Ø 12,5-16 mm e Ø 16-20,5.



### 48355/01 - Scatola c.piat. E90 5x2.5 D:12.5-16mm

null



### 48355/02 - Scatola c.piat. E90 5x2.5 D:16-20.5mm

Scatole antincendio IP66/IP68, incl. pressacavo, contatto a 2 viti, per l'immissione e la derivazione senza spelatura, con collegamento a vite per corrente forte 5P2.52 , longitudinale, filettatura M25x1.5



### 48511/42 - Terminale cavo c masticelIP68 42/15 105mm

Terminale di cavo termoretraibile - tappo terminale, diametro 42 mm, dopo il restringimento 15 mm, lunghezza 105 mm, nero. Interno rivestito con adesivo e sigillante.



### 48959 - Scatola terminale FK E90 5G2,5/4/6 mm<sup>2</sup> con tappo terminale IP68

Terminal E90 IP66/68 per cavo piatto WOERTZ FE180 E90 5G2.5mm<sup>2</sup> /5G4.0mm<sup>2</sup> /5G6.0mm<sup>2</sup>



### 48958 - Scatola di alimentazione/connessione FK E90 5G6/4/2,5 mm<sup>2</sup> con

Scatola di alimentazione/giunzione E90, per l'alimentazione (cavo tondo - cavo piatto) o il collegamento (cavo piatto - cavo piatto) del cavo piatto 5G6/4/2,5 mm<sup>2</sup>. Con guaina termorestringente IP66/68Può essere utilizzato anche con cavo piatto 5G6 mm<sup>2</sup> senza integrità funzionale (Art.48780/FRNC)



### 49935 - Cesioie da taglio fino a 6 mm<sup>2</sup>

Cesioie per cavi piatti Woertz fino a 5x6 mm<sup>2</sup> (con forza maggiore fino a 5x16 mm<sup>2</sup>)



### 49371 - Morsetto di fissaggio 5G2,5/4/6 mm<sup>2</sup> E90

Distanza di montaggio: 800 mm





## Panoramica del sistema

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



### **49386 E90 - Serracavo per condotta verticale E90**

Max. Carico della treccia: 50 kg. Per il cavo piatto di sicurezza antincendio  
Woertz: Woertz FE180 3G2,5 e 4 mm<sup>2</sup>, Woertz FE180 5G2,5, 4 6 mm<sup>2</sup>. Per i cavi  
piatti 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 - Piastra di fissaggio per scatola di giunzione (48353/48653/48753)**

Piastra di fissaggio per scatola di giunzione 48353-55/48653-55/48753-55

