



Visión general del sistema

Sistema de iluminación de orientación del túnel E90



Sistema de barandilla E90 con iluminación LED integrada y distribución de energía por cable plano con iluminación LED integrada y distribución de energía por cable plano para la orientación de las vías de evacuación para túneles de carretera y ferroviarios con integridad funcional E90. Ignífugo, sin halógenos y autoextinguible. Sistema E90 según DIN 4102-12.

Componentes



48450OR - Cable plano FE180/E90 3G4 O

Cable plano Woertz FE180/E30/E90 3x4,00mm 2 FR/LS0H naranja LNPE (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.



48453/SI - Caja de conexiones FK E90 3G4 M20 con fusible

Caja de protección contra incendios con adaptador de fusible IP66/68 para cable plano FE180 E90 3G4mm²incl. 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 Diseño específico del proyecto a petición ver documento/G00'299



48243/LED/230V - Toma de LEDs IP68 230V para FK 3G2.5.4/mm2

Caja de empalme 3P Técnica de conexión rápida sin herramientas, medio luminoso (diodo luminoso) LED, color de la luz blanco frío, protección de la polaridad del LED, IP68



48702 - Barandilla de control de la iluminación

null



48705 - Cable de control FE05-CLN 8x1,5 L

null





Visión general del sistema

Sistema de iluminación de orientación del túnel E90

	<p>48243/LED/24V/A - Caja FK LED A IP68 24DC 50° Pasamanos null</p>	
	<p>48243/LED/24V/B - Caja FK LED B IP68 24DC 50° Pasamanos null</p>	
	<p>48671 - Canal A2 E90 2,50m (fijación) null</p>	
	<p>48696 - Novia E90 Niche Bypass 3-Cables null</p>	
	<p>48724 - Tubo de barandilla GRP 2,5m (fijación) null</p>	
	<p>48711 - Unidad de alarma n 1 (preconf) null</p>	
	<p>48709 - Unidad de alarma n-1 (preconf) null</p>	
	<p>48712 - Unidad de alarma n 2 (preconf) null</p>	
	<p>48708 - Unidad de alarma n-2 (preconf) null</p>	
	<p>48710 - Unidad de alarma n (preconf) null</p>	