



# FLM-420-EOL2W-W Módulo EOL LSN



O módulo EOL termina ramais ou ramais em T (Tee Off) LSN de acordo com a norma EN 54-13.

Detecta falhas na linha LSN em conformidade com a norma EN 54-13 e comunica-as ao painel de incêndio através da LSN. Os relatórios são apresentados no painel de controlo.

## Certificados e Aprovações

Região	Certificação	
Alemanha	VdS	G 210008 FLM-420-EOL2W-W
Europa	CE	FLM-420-EOL2W-W
	CPD	0786-CPD-20927 FLM-420-EOL2W-W

## Planeamento

De acordo com DIN VDE 0833-2, existem as seguintes restrições:

- Máx. de 32 detectores automáticos de incêndio num ramal ou ramal em T (Tee Off) LSN.
- Máx. de 10 botões de alarme manual num ramal ou ramal em T (Tee Off) LSN.

## Peças incluídas

Qtd.	Componentes
1	FLM-420-EOL2W-W Módulo EOL LSN

## Especificações Técnicas

### Especificações eléctricas

Tensão de serviço	15 Vdc a 33 Vdc
Consumo de corrente	< 1,5 mA

### Especificações mecânicas

Material da caixa	Mistura de ABS + PC
Cor da caixa	Branco brilhante (RAL 9003)
Dimensões (Ø x P)	76 x 30 mm
Peso	50 g

### Condições ambientais

Temperatura de serviço permitida	-20 °C a 55 °C
Temperatura de armazenamento permitida	-25 °C a 85 °C
Humidade relativa permitida	<96 %, sem condensação
Classe de protecção em conformidade com a norma CEI 60529	IP 40

## Como encomendar

### FLM-420-EOL2W-W Módulo EOL LSN

para a terminação de ramais ou ramais em T  
(Tee Off) LSN em conformidade com a norma  
EN 54-13

### FLM-420-EOL2W-W

**Portugal:**  
Bosch Security Systems  
Sistemas de Segurança, SA.  
Av. Infante D. Henrique, Lt.2E - 3E  
Apartado 8058  
Lisboa, 1801-805  
Telefone: +351 218 500 360  
Fax: +351 218 500 088  
pt.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.com/pt

**América Latina:**  
Robert Bosch Ltda  
Security Systems Division  
Via Anhanguera, Km 98  
CEP 13065-900  
Campinas, Sao Paulo, Brazil  
Phone: +55 19 2103 2860  
Fax: +55 19 2103 2862  
al.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.com

**Represented by**