# FLM-420-EOL4W Módulo EOL LSN

www.boschsecurity.com.br









 Para instalações com Supervisão de Linha Estendida (ELS)

O módulo EOL termina as linhas LSN para monitoramento aberto progressivo (ELS, requisito EN 54-13 anterior).

Ele detecta defeitos da linha primária e defeitos da linha AUX, e os relata ao painel de incêndio.

## Certificados e aprovações

Região	Conformidade normativa/marcas de qualidade	
Alemanha	VdS	G 211007 FLM-420-EOL4W-S, FLM-420-EOL4W-D
Europa	CE	FLM-420-EOL4W-S/-D
	CPD	0786-CPD-210027 FLM-420-EOL4WS, -D

## Especificações técnicas

#### Elétrica

Tensão de operação – AUX	8 V CC a 30 V CC
Tensão de operação – LSN	15 V CC a 33 V CC
Consumo de corrente – AUX	< 5,0 mA
Consumo de corrente – LSN	< 2,0 mA

#### Mecânica

Material do gabinete	Combinação ABS + PC
Cor do gabinete	Branco brilhante (RAL 9003)
Dimensões (L x A x P)	
• FLM-420-EOL4W-D	aprox. 77 x 86 x 44 mm
• FLM-420-EOL4W-S	aprox. 126 x 126 x 71 mm
Peso	
• FLM-420-EOL4W-D	85 g
• FLM-420-EOL4W-S	346 g

## Condições ambientais

Temperatura de operação permitida	-20 °C a 55 °C
Temperatura de armazenamento permitida	-25 °C a 85 °C
Humidade relativa permitida	<96%, sem condensação
Classe de proteção em conformidade com a norma IEC 60529	

## 2 | FLM-420-EOL4W Módulo EOL LSN

• FLM-420-EOL4W-D	IP 30
• FLM-420-EOL4W-S	IP 54

# Informações sobre pedidos

FLM-420-EOL4W-S Módulo fim de linha, instal sup 4 fios para terminação de linha LSN de 4 fios com Supervisão de Linha Estendida (ELS, para montagem saliente

Número do pedido FLM-420-EOL4W-S

**FLM-420-EOL4W-D Módulo fim de linha, inst trilho 4 fios** para terminação de linha LSN de 4 fios com Supervisão de Linha Estendida (ELS, para montagem em trilho

Número do pedido FLM-420-EOL4W-D

#### Representado por:

North America: Bosch Security Systems, Inc. 130 Perinton Parkway Fairport, New York, 14450, USA Phone: +1 800 289 0096 Fax: +1 585 223 9180 onlinehelp@us.bosch.com www.boschsecurity.us Latin America and Caribbean:
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
LatAm.boschsecurity@bosch.com
la.boschsecurity.com