

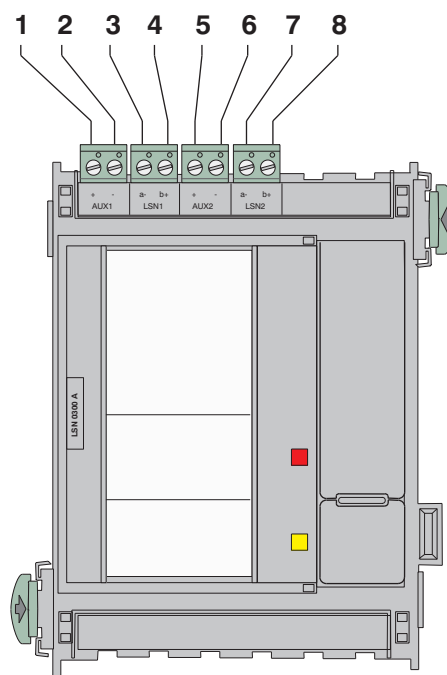
LSN 0300 A Módulo bus LSN, 300mA



Este módulo permite conectar un lazo LSN a un máximo de 254 elementos LSN improved o 127 elementos LSN clásicos, con una corriente de línea máxima de 300 mA.

- ▶ Hasta 254 elementos LSN improved
- ▶ Longitud de línea de hasta 1600 m, dependiendo de la configuración y del tipo de cable
- ▶ Posibilidad de uso de cable sin pantalla
- ▶ Corriente de línea de hasta 300 mA, dependiendo de la configuración y del tipo de cable
- ▶ Estructuras de red flexibles (lazo, ramal y derivación en T)
- ▶ Técnicas de direccionamiento: LSN improved con direccionamiento automático, direccionamiento automático LSN clásico y asignación manual de direcciones

Descripción del sistema



Elem Descripción Conexión ento n

		Lazo LSN	Ramal LSN
1 / 2	AUX1 + / -	Fuente de alimentación auxiliar	Ramal 1 de alimentación auxiliar
3	LSN a1-	LSN a1- saliente	Ramal 1 LSN a1-
4	LSN b1+	LSN b1+ saliente	Ramal 1 LSN b1+
5 / 6	AUX2 + / -	Fuente de alimentación auxiliar	Ramal 2 de alimentación auxiliar
7	LSN a2-	LSN a2- entrante	Ramal 2 LSN a1-
8	LSN b2+	LSN b2+ entrante	Ramal 2 LSN b1+

Notas de configuración/instalación

Aviso

El consumo de corriente de los dispositivos conectados y la longitud del cable se pueden calcular con Safety Systems Designer (SSD).

- Se deben tener en cuenta los estándares y directrices específicos del país en el diseño.
- Para el funcionamiento del sistema de detección de incendios conforme a la norma EN 54-13, es necesario que todos los ramales y derivaciones en T terminen en un módulo RFL.

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	LSN 0300 A Módulo LSN improved para 300 mA

Especificaciones técnicas

Sistemas eléctricos

Tensión de entrada	De 20 V CC a 30 V CC / 5 V CC $\pm$ 5 %
Tensión de salida:	
• LSN	30 $\pm$ 1,0 V CC
• Alimentación auxiliar	28 $\pm$ 1,0 V CC
Consumo de corriente máximo	1750 mA a 24 V CC
Consumo de corriente nominal	

• Módulo	39 mA a 24 V CC
• LSN	1,7 x consumo de corriente de elementos LSN
• AUX	1,2 x alimentación auxiliar
Corriente de línea LSN	Máx. 300 mA, dependiendo de la configuración y del tipo de cable
Alimentación auxiliar (28 V CC)	Máx. 2 x 500 mA

Sistemas mecánicos

Elementos de funcionamiento y visualización	2 LED (rojo = alarma, amarillo = fallo) 1 botón (prueba de LED)
Material de la carcasa	Plástico ABS (UL94 V-0)
Color de la carcasa	Acabado satinado en antracita, RAL 7016
Dimensiones	Aprox. 127 x 96 x 60 mm
Peso	Aprox. 225 g

Límites del sistema

Longitud de línea máx.	1600 m, dependiendo de la configuración y del tipo de cable
Número de elementos	Máx. de 127 elementos LSN clásicos Máx. de 254 elementos LSN improved

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento permitida	De -5 °C a 50 °C
Temperatura de almacenamiento permitida	De -20 °C a 60 °C
Humedad relativa permitida	95%, sin condensación
Clase de protección según IEC 60529	IP 30

Información para pedidos

LSN 0300 A Módulo bus LSN, 300mA

para conectar un lazo LSN a un máximo de 254 elementos LSN improved o 127 elementos LSN clásicos, con una corriente de línea máxima de 300 mA.
Número de pedido **LSN 0300 A | 4.998.137.277**

Accesorios

FLM-420-EOL2W-W Módulo final línea, 2 hilos LSN, pared

Para la terminación de una línea LSN de 2 cables con Supervisión ampliada de línea (ELS), para montaje en pared

Número de pedido **FLM-420-EOL2W-W | F.01U.096.884**

Representado por:

Europe, Middle East, Africa:

Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com