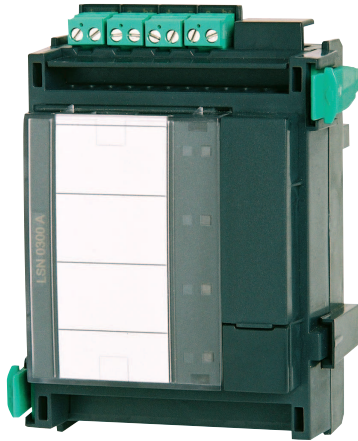
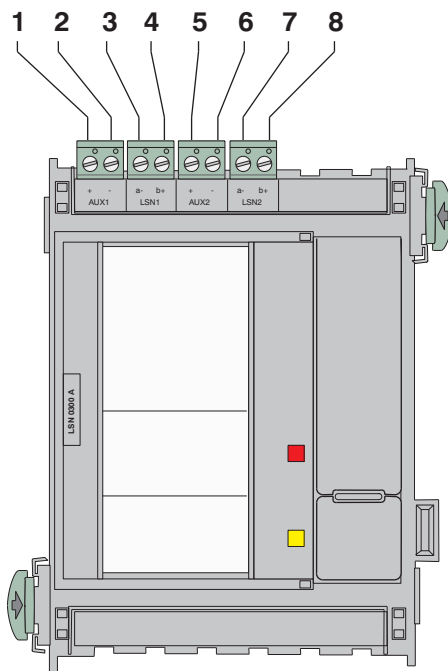


## LSN 0300 A Modulo bus LSN, 300mA



Questo modulo consente il collegamento di un loop LSN con fino a 254 elementi LSN improved o 127 elementi LSN standard, con corrente di linea massima di 300 mA.

### Panoramica sistema



- ▶ Fino a 254 elementi LSN improved
- ▶ Lunghezza della linea fino a 1600 m, in base al tipo di configurazione e di cavo
- ▶ Possibile utilizzo di cavi non schermati
- ▶ Corrente di linea fino a 300 mA, in base al tipo di configurazione e di cavo
- ▶ Strutture di rete flessibili (loop, linea aperta e T-tap)
- ▶ Tecniche di indirizzamento: indirizzamento automatico LSN improved, indirizzamento automatico LSN classic ed assegnazione indirizzo manuale

### Elem ento e Descrizion e Collegamento

		Loop LSN	Diramazione LSN
1/2	AUX1 +/-	Alimentazione ausiliaria	Diramazione alimentazione ausiliaria 1
3	LSN a1-	LSN a1- in uscita	Diramazione 1 LSN a1-
4	LSN b1+	LSN b1+ in uscita	Diramazione 1 LSN b1+
5/6	AUX2 +/-	Alimentazione ausiliaria	Diramazione alimentazione ausiliaria 2
7	LSN a2-	LSN a2- in entrata	Diramazione 2 LSN a1-
8	LSN b2+	LSN b2+ in entrata	Diramazione 2 LSN b1+

### Note di installazione/configurazione

#### **i** Avviso

Il consumo di corrente dei dispositivi collegati e la lunghezza del cavo possono essere calcolati con Safety Systems Designer (SSD).

- Durante la progettazione, è necessario osservare le normative e le linee guida locali.

- Per un utilizzo del sistema di rivelazione incendio conforme allo standard EN 54-13, è necessario terminare ogni linea aperta e configurazione T-tap con moduli EOL.

### Componenti inclusi

Quantità	Componente
1	Modulo Loop LSN 300 LSN 0300 A

### Specifiche tecniche

#### Sistemi elettrici

Tensione di alimentazione	Da 20 V CC a 30 V CC / 5 V CC $\pm$ 5%
Tensione di uscita:	
• LSN	30 $\pm$ 1 V CC
• Alimentazione AUX ausiliaria	28 $\pm$ 1 V CC
Consumo di corrente max	1750 mA a 24 V CC
Consumo di corrente nominale	
• Modulo	39 mA a 24 V CC
• LSN	1,7 x consumo di corrente di elementi LSN
• AUX	1,2 x alimentazione ausiliaria
Corrente linea LSN	Max 300 mA, in base al tipo di configurazione e di cavo
Alimentazione AUX ausiliaria (28 V CC)	Max 2 x 500 mA

#### Sistemi meccanici

Elementi di funzionamento/ visualizzazione	2 LED ( rosso = allarme, giallo = guasto) 1 pulsante (test dei LED)
Materiale alloggiamento	Plastica ABS, (UL94 V-0)
Colore alloggiamento	Finitura satinata, antracite, RAL 7016
Dimensioni	Circa 127 x 96 x 60 mm

#### Rappresentato da:

**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

Peso	Circa 225 g
------	-------------

#### Limiti di sistema

Lunghezza max della linea	1.600 m, in base al tipo di configurazione e di cavo
Numero di elementi	Max 127 elementi LSN standard Max 254 elementi LSN improved

#### Condizioni ambientali

Temperatura di esercizio consentita	Da -5 °C a +50 °C
Temperatura di stoccaggio consentita	Da -20 °C a 60 °C
Umidità relativa consentita	95%, senza condensa
Classe di protezione conforme a CEI 60529	IP 30

#### Informazioni per l'ordinazione

##### LSN 0300 A Modulo bus LSN, 300mA

Per il collegamento di un loop LSN con fino a 254 elementi LSN improved o 127 elementi LSN standard, con corrente di linea massima di 300 mA  
Numero ordine **LSN 0300 A | 4.998.137.277**

#### Accessori

##### FLM-420-EOL2W-W Modulo fine linea, 2 cavi, LSN a parete

per la terminazione di una linea LSN a 2 cavi con supervisione di linea estesa (ELS), per montaggio su parete  
Numero ordine **FLM-420-EOL2W-W | F.01U.096.884**