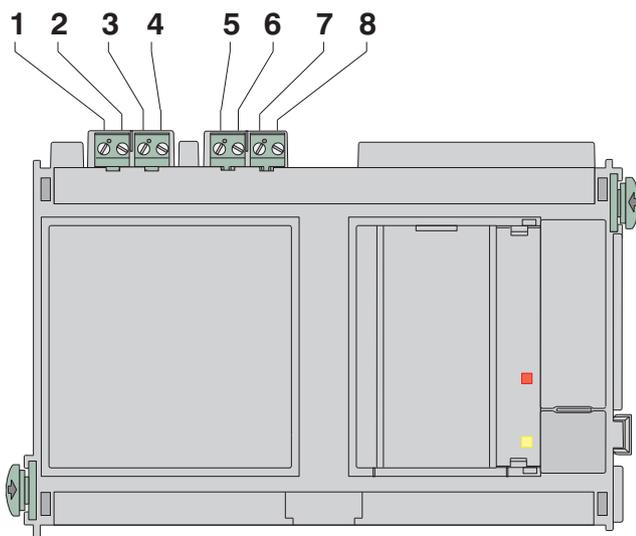


LSN 1500 A Modulo bus LSN, 1500mA



Questo modulo consente il collegamento di un loop LSN a un massimo di 254 elementi LSN improved con corrente di linea fino a 1500 mA o a un massimo di 127 elementi LSN standard con corrente di linea fino a 300 mA.

Panoramica sistema



- ▶ Fino a 254 elementi LSN improved
- ▶ Lunghezza della linea fino a 3.000 m, in base al tipo di configurazione e di cavo
- ▶ Possibile utilizzo di cavi non schermati
- ▶ Corrente linea fino a 1.500 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 Descrizione 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

Limiti di sistema per ciascun modulo LSN improved LSN 1500 A

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.
- Collegabile solo sul lato sinistro di un binario centrale PRD 0004 A, richiede due slot.
- 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 1500 LSN 1500 A



Avviso

Pronto alla consegna su richiesta.

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 0,85 VDC
• Alimentazione AUX ausiliaria	28 \pm 1 V CC
Consumo corrente max	4010 mA a 24 V CC
Consumo di corrente nominale	
• Modulo	260 mA a 24 V CC
• LSN	1,7 x consumo di corrente di elementi LSN
• AUX	1,2 x alimentazione ausiliaria
Corrente linea LSN:	
• Standby	Max 750 mA, in base al tipo di configurazione e di cavo
• Allarme	Max 1500 mA, in base al tipo di configurazione e di cavo, Max 300 mA con il collegamento di elementi LSN standard

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

Alimentazione ausiliaria AUX (28 VDC)	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 mm x 190 mm x 60 mm
Peso	Circa 440 g

Limiti di sistema

Lunghezza max della linea	3000 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 1500 A Modulo bus LSN, 1500mA

Per il collegamento di un loop LSN ad un massimo di 254 elementi LSN improved con corrente di linea fino a 1500 mA o a un massimo di 127 elementi LSN standard con corrente di linea fino a 300 mA.

Numero ordine **LSN 1500 A | 4.998.137.278**

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**