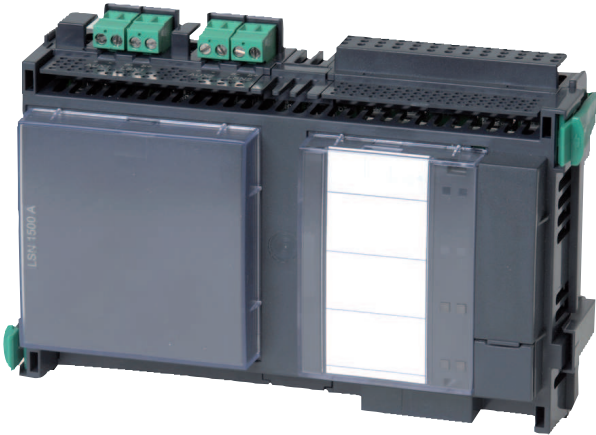
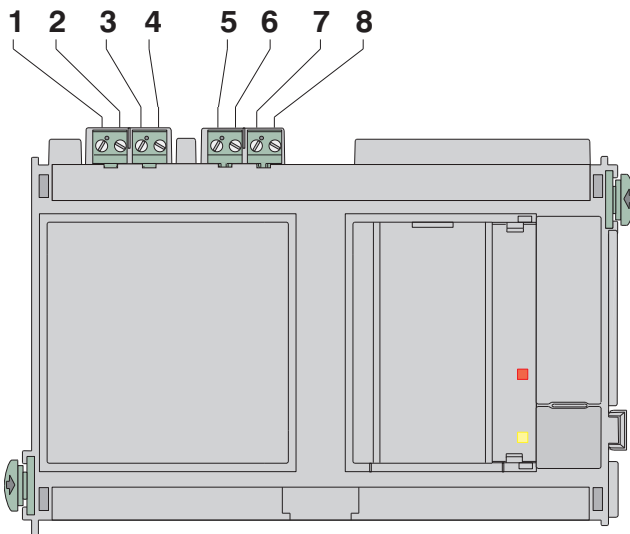


LSN 1500 A



Acest modul permite conectarea unei bucle LSN cu până la 254 elemente îmbunătățite LSN cu un curent maxim de linie de 1.500 mA sau cu până la 127 elemente LSN clasice, cu un curent maxim de linie de 300 mA.

Prezentare generală a sistemului



- ▶ Max. 254 elemente LSN îmbunătățite
- ▶ Lungimea liniei până la 3.000 m, în funcție de configurație și tipul de cablu
- ▶ Se pot utiliza cabluri necranate
- ▶ Curent de linie până la 1.500 mA, în funcție de configurație și tipul de cablu
- ▶ Structuri de rețea flexibile (buclă, arbore și ramură în T)
- ▶ Tehnici de adresare: autoadresare îmbunătățită LSN, autoadresare clasică LSN și atribuire adresare manuală

Elem ent	Descriere	Conexiune	
		Buclă LSN	Arbore LSN
1 / 2	AUX1 + / -	Sursă de alimentare auxiliară	Arbore sursă de alimentare auxiliară 1
3	LSN a1-	LSN a1- ieșire	Arbore 1 LSN a1-
4	LSN b1+	LSN b1+ ieșire	Arbore 1 LSN b1+
5 / 6	AUX2 + / -	Sursă de alimentare auxiliară	Arbore sursă de alimentare auxiliară 2
7	LSN a2-	LSN a2- intrare	Arbore 2 LSN a1-
8	LSN b2+	LSN b2+ intrare	Arbore 2 LSN b1+

Note despre instalare/configurare

Limite sistem pentru fiecare modul îmbunătățit LSN 1500 A

i Notificare

Consumul de curent al dispozitivelor conectate și lungimea cablului pot fi calculate cu Safety Systems Designer (SSD).

- În etapa de planificare, trebuie avute în vedere standardele și normative naționale.

- Acesta poate fi conectat numai în partea stângă a unei șine de montare PRD 0004 A și necesită două sloturi.
- Pentru utilizarea sistemului de detectare a incendiilor în conformitate cu EN 54-13, este necesar să se termine fiecare arbore și ramură în T cu module EOL.

Componente incluse

Cantitate	Componentă
1	Modul îmbunătățit LSN, LSN 1500 A, 1500 mA



Notificare

Pregătit pentru livrare la cerere.

Specificații tehnice

Sisteme electrice

Tensiune intrare	20 V c.c. - 30 V c.c. / 5 V c.c. ± 5 %
Tensiune de ieșire:	
• LSN	30 ± 0,85 V c.c.
• Alimentare auxiliară AUX	28 ± 1,0 V c.c.
Consum max. de curent	4010 mA la 24 V c.c.
Consum nominal de curent	
• Modul	260 mA la 24 V c.c.
• LSN	1,7 x consumul de curent al elementelor LSN
• AUX	1,2 x consumul alimentării auxiliare
Curent linie LSN:	
• Modul standby	Max. 750 mA, în funcție de configurație și tipul de cablu
• Alarmă	Max. 1.500 mA, în funcție de configurație și tipul de cablu Max. 300 mA la conectarea elementelor LSN clasice

Alimentare auxiliară AUX (28 V c.c.)	Max. 2 x 500 mA
--------------------------------------	-----------------

Sisteme mecanice

Elemente de operare/afișare	2 LED-uri (roșu = alarmă, galben = defect) 1 buton (testare LED-uri)
Material carcasă	Plastic ABS, (UL94 V-0)
Culoare carcasă	Finisaj satin, antracit, RAL 7016
Dimensiuni	Aprox. 127 x 190 x 60 mm (5,0 x 7,6 x 2,4 țoli)
Greutate	Aprox. 440 g

Limite sistem

Lungime max. linie	3.000 m, în funcție de configurație și tipul de cablu
Număr de elemente	Max. 127 elemente LSN clasice Max. 254 elemente LSN îmbunătățite

Condiții de mediu

Temperatură de funcționare admisibilă	-5 °C - 50 °C (23 °F - 122 °F)
Temperatură de depozitare permisă	-20 °C - 60 °C (-4 °F - 140 °F)
Umiditate relativă permisă	95 %, fără condens
Clasă de protecție cf. IEC 60529	IP 30

Informații pentru comandă

Modul magistrală LSN, LSN 1500 A, 1.500 mA pentru conectarea unei bucle LSN cu până la 254 elemente îmbunătățite LNS cu un curent maxim de linie de 1.500 mA sau cu până la 127 elemente LSN clasice, cu un curent maxim de linie de 300 mA
Număr comandă **LSN 1500 A | 4.998.137.278**

Accesorii

FLM-420-EOL2W-W Modul LSN capăt de linie 2 fire, montare aparentă pentru terminarea liniei LSN cu 2 fire cu Extended Line Supervision (ELS), pentru montare aparentă
Număr comandă **FLM-420-EOL2W-W | F.01U.096.884**

Reprezentat de:

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