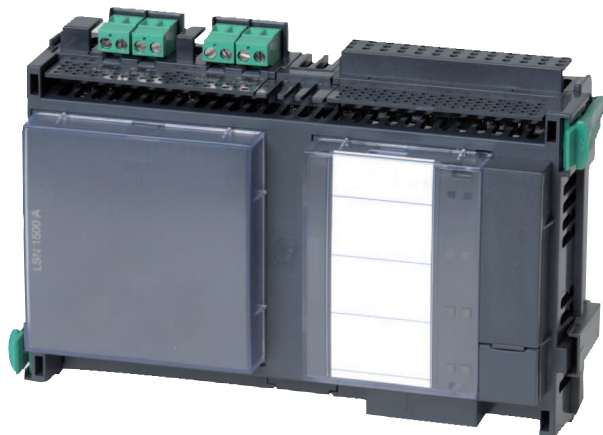
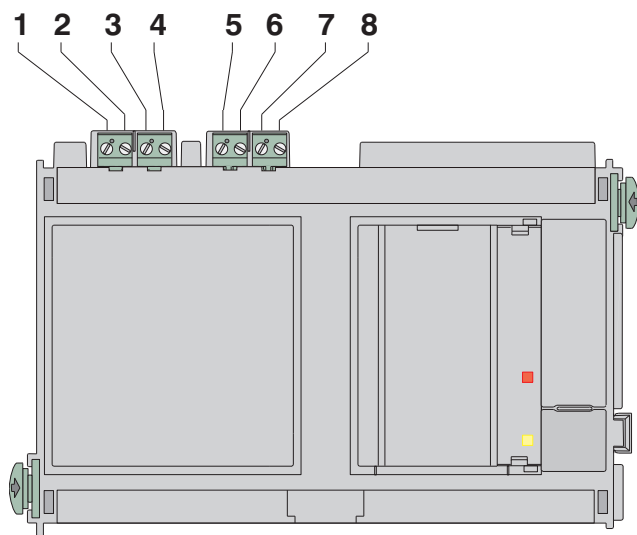


LSN 1500 A Модул на LSN шина, 1500mA



Този модул позволява свързване на LSN контур с до 254 подобрени LSN елемента с максимален ток на линията 1500 mA или с до 127 класически LSN елемента с максимален ток на линията 300 mA.

Преглед на системата



- ▶ До 254 подобрени LSN елемента
- ▶ Дължина на линията до 3000 m в зависимост от конфигурацията и типа на кабела
- ▶ Може да се използва неекраниран кабел
- ▶ Ток на линията до 1500 mA в зависимост от конфигурацията и типа на кабела
- ▶ Гъвкави мрежови структури (контур, шлейф и T-разклонение)
- ▶ Техники за адресиране: LSN подобро автоматично адресиране, LSN класическо автоматично адресиране и ръчно присвояване на адреси

Елем ент	Описание	Свързване	
		контур LSN	LSN шлейф
1/2	AUX1 +/-	Допълнително захранване	Допълнително захранване шлейф 1
3	LSN a1-	LSN a1- изходящ	Шлейф 1 LSN a1-
4	LSN b1+	LSN b1+ изходящ	Шлейф 1 LSN b1+
5/6	AUX2 +/-	Допълнително захранване	Допълнително захранване шлейф 2
7	LSN a2-	LSN a2- входящ	Шлейф 2 LSN a1-
8	LSN b2+	LSN b1+ входящ	Шлейф 2 LSN b1+

Бележки за инсталиране/конфигуриране

Ограничения на системата за всеки LSN 1500 A подобрен LSN модул

i Забележка

Текущата консумация на ток на свързаните устройства и дължината на кабела могат да се изчислят със Safety Systems Designer (SSD).

- При проектирането трябва да се вземат предвид стандартите и насоките на конкретната държава.

- Може да се включва само от лявата страна на шина на централа PRD 0004 A и изисква два слота.
- За работа на пожароизвестителната система в съответствие с EN 54-13 е необходимо всеки шлейф и T-разклонение да се завърши с крайни модули.

Части в комплекта

Количес тво	Компонент
1	Подобрен LSN модул 1500 mA LSN 1500 A

Забележка

Готов за доставка при поискване.

Технически спецификации

Електрически системи

Входно напрежение	20 V DC до 30 V DC/ 5 V DC \pm 5%
Изходно напрежение:	
• LSN	30 \pm 0,85 V DC
• Допълнително захранване Aux	28 \pm 1,0 V DC
Макс. консумация на ток	4010 mA при 24 V DC
Номинална консумация на ток	
• Модул	260 mA при 24 V DC
• LSN	1,7 x консумация на ток от LSN елементите
• AUX	1,2 x допълнително захранване
Ток на LSN линия:	
• Режим на готовност	Макс. 750 mA в зависимост от конфигурацията и типа на кабела
• Аларма	Макс. 1500 mA в зависимост от конфигурацията и типа на кабела. Макс. 300 mA при свързване на класически LSN елементи
Допълнително захранване AUX (28 V DC)	Макс. 2 x 500 mA

Механични системи

Елементи за управление/ визуализация	2 LED индикатора (червен = аларма, жълт = повреда) 1 бутон (тестване на LED)
Материал на корпуса	ABS пластмаса (UL94 V-0)
Цвят на корпуса	Сатенено покритие, антрацит, RAL 7016
Размери	Прибл. 127 x 190 x 60 mm (5,0 x 7,6 x 2,4 in.)
Тегло	Прибл. 440 г

Ограничения на системата

Макс. дължина на линията	3000 m в зависимост от конфигурацията и типа на кабела
Брой елементи	Макс. 127 класически LSN елемента Макс. 254 подобрени LSN елемента

Условия на околната среда

Допустима работна температура	-5°C до +50°C (23°F до 122°F)
Разрешена температура на съхранение	-20°C до +60°C (-4°F до 140°F)
Разрешена относителна влажност	95%, без кондензация
Клас на защита според IEC 60529	IP 30

Информация за поръчки

LSN 1500 A Модул на LSN шина, 1500mA

за свързване на LSN контур с до 254 подобрени LSN елемента с максимален ток на линията 1500 mA или с до 127 класически LSN елемента с максимален ток на линията 300 mA

Номер на поръчка **LSN 1500 A | 4.998.137.278**

Акcesoари

FLM-420-EOL2W-W Краен модул 2-пров. LSN стенов монтаж

за завършване на 2-проводникова LSN линия с Extended Line Supervision (ELS), за стенов монтаж

Номер на поръчка **FLM-420-EOL2W-W | F.01U.096.884**

Представявано от:

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