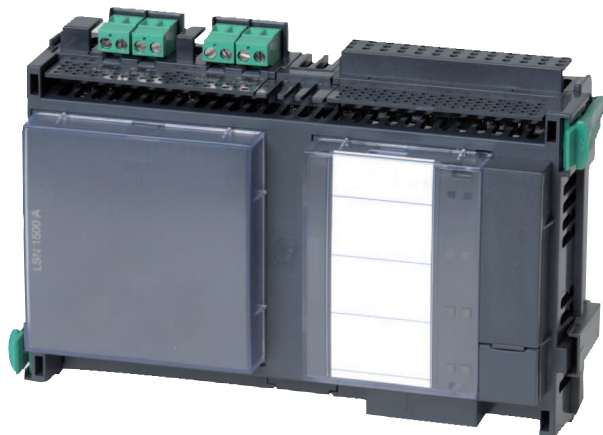
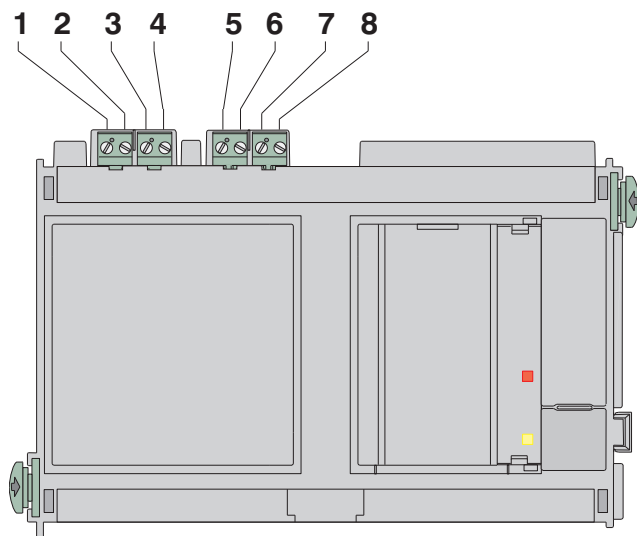


## LSN 1500 A LSN-busz modul, 1500mA



254 LSN improved elem egy LSN hurokba csatlakoztatását teszi lehetővé 1500 mA maximális vonaláram mellett, illetve 127 LSN classic elem csatlakoztatását 300 mA maximális vonali áram mellett.

### A rendszer áttekintése



- ▶ Max. 254 LSN improved elem
- ▶ 3000 m-es vonalhossz a konfigurációtól és a kábeltípustól függően
- ▶ Árnyékolatlan kábel használható
- ▶ Max. 1500 mA vonali áram a konfigurációtól és a kábeltípustól függően
- ▶ Rugalmas hálózati kialakítás (hurok, ág és T-elágazás)
- ▶ Címzési technikák: LSN improved automatikus és kézi cím kiosztás, LSN classic automatikus címzés

### Tétel Megnevezés Csatlakozás

		LSN-hurok	LSN-vonalág
1 / 2	AUX1 +/-	Kiegészítő tápegység	Kiegészítő tápellátás 1. ág
3	LSN a1-	LSN a1- kimenő	1. ág LSN a1-
4	LSN b1+	LSN b1+ kimenő	1. ág LSN b1+
5 / 6	AUX2 +/-	Kiegészítő tápegység	Kiegészítő tápellátás 2. ág
7	LSN a2-	LSN a2- bejövő	2. ág LSN a1-
8	LSN b2+	LSN b2+ bejövő	2. ág LSN b1+

### Telepítési/konfigurálási megjegyzések

#### Az egyes LSN 1500 A LSN improved modulokra vonatkozó rendszerkorlátozások

##### **i** Megjegyzés

A csatlakoztatott eszközök áramfelvétele és a kábelhossz a Biztonságrendszer-tervező (SSD) alkalmazás segítségével kiszámítható.

- A tervezés során az adott országban érvényes szabványokat és előírásokat figyelembe kell venni.

- Csak a PRD 0004 A központsín bal oldalára csatlakoztatható; két csatlakozónyílást igényel.
- A tűzérzékelő rendszer működtetéséhez az EN 54-13 szabvány értelmében minden ág és T-elágazás EOL-modullal történő lezárása szükséges.

### Alkatrészek

Mennyiség	Összetevő
1	LSN 1500 A továbbfejlesztett LSN-modul, 1500 mA

### Megjegyzés

Kérés esetén szállításra kész.

### Műszaki adatok

#### Elektromos rendszerek

Bemeneti feszültség	20 V DC – 30 V DC / 5 V DC $\pm$ 5%
Kimeneti feszültség:	
• LSN	30 $\pm$ 0,85 V DC
• Aux segéd tápegység	28 $\pm$ 1,0 V DC
Max. áramfelvétel	4010 mA 24 V DC esetén
Névleges áramfelvétel	
• Modul	260 mA 24 V DC esetén
• LSN	1,7 x LSN-elemek áramfelvétele
• AUX	1,2 x segéd tápegység
LSN-vonaláram:	
• Készenlét	Max. 750 mA, a konfigurációtól és a kábeltípustól függően
• Riasztás	Max. 1500 mA, a konfigurációtól és a kábeltípustól függően LSN classic elemek csatlakoztatása esetén max. 300 mA
AUX segéd tápegység (28 V DC)	Max. 2 x 500 mA

#### Mechanikus rendszerek

Kezelő- / kijelzőelemek	2 LED (piros = riasztás, sárga = hiba) 1 gomb (LEDteszt)
Ház anyaga	ABS-műanyag, (UL94 V-0)
Ház színe	Fényes felület, antracit, RAL 7016
Méretetek	kb.127 x 190 x 60 mm (5,0 x 7,6 x 2,4 hüvelyk)
Tömeg	Kb. 440 g

#### A rendszer korlátai

Max. vonalhossz	3000 m, a konfigurációtól és a kábeltípustól függően
Elemek száma	Max. 127 LSN classic elem Max. 254 LSN improved elem

#### Környezeti feltételek

Megengedett üzemi hőmérséklet	-5 °C és 50 °C között
Megengedett tárolási hőmérséklet	-20 °C és 60 °C között
Megengedett relatív páratartalom	95%, nem kondenzálódó
Védettség az IEC 60529 szabvány szerint	IP 30

#### Rendelési információk

##### LSN 1500 A LSN-busz modul, 1500mA

254 LSN improved elem egy LSN hurokba csatlakoztatását teszi lehetővé 1500 mA maximális vonaláram mellett, illetve 127 LSN classic elem csatlakoztatását 300 mA maximális vonali áram mellett. Rendelési szám **LSN 1500 A | 4.998.137.278**

#### Tartozékok

##### FLM-420-EOL2W-W Vonallezáró modul 2 vez., LSN fali szer.

kétvezetékes LSN-kábel lezárásához ELS-sel (Extended Line Supervision), fali rögzítéshez  
Rendelési szám **FLM-420-EOL2W-W | F.01U.096.884**

#### Bemutatta:

**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