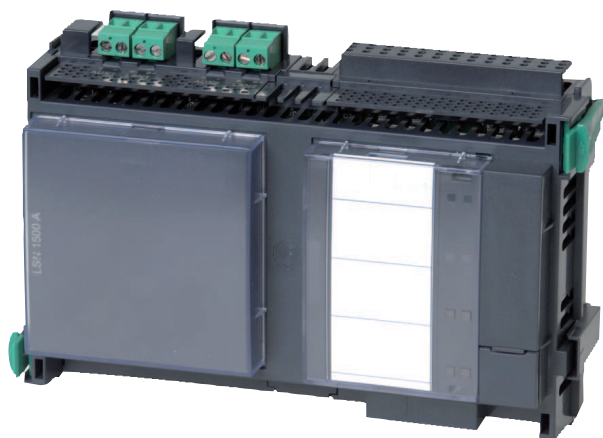
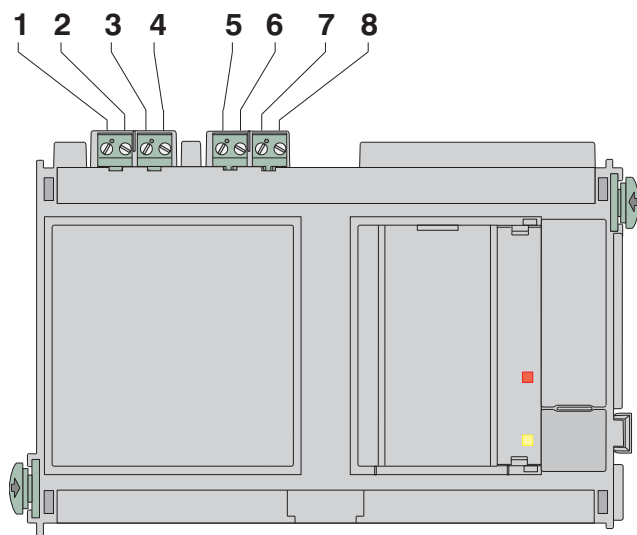


LSN 1500 A LSN modul sabirnice, 1500mA



Ovaj modul omogućuje povezivanje LSN petlje s do 254 elementa LSN improved maksimalne električne struje linije od 1500 mA ili do 127 elemenata LSN classic maksimalne električne struje linije od 300 mA.

Pregled sustava



- ▶ Do 254 elementa LSN improved
- ▶ Duljina linije do 3000 m, ovisno o konfiguraciji i vrsti kabela
- ▶ Mogućnost uporabe neoklopljenog kabela
- ▶ Struja na liniji do 1500 mA, ovisno o konfiguraciji i vrsti kabela
- ▶ Fleksibilne mrežne strukture (petlja, grana i T-grana)
- ▶ Tehnike adresiranja: automatsko adresiranje elemenata LSN improved, automatsko adresiranje elemenata LSN classic i ručno dodjeljivanje adrese

Stavka	Opis	Veza	
		LSN petlja	LSN grana
1 / 2	AUX1 +/-	Pomoćni izvor napajanja	Pomoćni izvor napajanja, grana 1
3	LSN a1-	LSN a1- izlazni	Grana 1 LSN a1-
4	LSN b1+	LSN b1+ izlazni	Grana 1 LSN b1+
5 / 6	AUX2 +/-	Pomoćni izvor napajanja	Pomoćni izvor napajanja, grana 2
7	LSN a2-	LSN a2- ulazni	Grana 2 LSN a1-
8	LSN b2+	LSN b2+ ulazni	Grana 2 LSN b1+

Napomene o instalaciji/konfiguraciji

Ograničenja sustava za svaki LSN improved modul LSN 1500 A

i Alarm obavijesti

Potrošnja struje povezanih uređaja i duljina kabela mogu se izračunati pomoću značajke Safety Systems Designer (SSD).

- Tijekom planiranja potrebno je uvažiti standarde i smjernice specifične za pojedinu državu.

- Može se priključiti samo na lijevu stranu šine vatrodiojavne centrale PRD 0004 A i potrebna su dva utora.
- Za rad sustava za detekciju požara u skladu s normom EN 54-13 potrebno je sve grane i T-grane završiti EOL modulima.

Uključeni dijelovi

Količina	Komponenta
1	LSN improved modul LSN 1500 A 1500 mA

Alarm obavijesti

Spremno za dostavu na zahtjev.

Tehničke specifikacije

Električni sustavi

Ulazni napon	od 20 V istosmjernog napona do 30 V istosmjernog napona / 5 V istosmjernog napona \pm 5 %
Izlazni napon:	
• LSN	30 \pm 0,85 V istosmjernog napona
• Aux pomoćno napajanje	28 \pm 1,0 V istosmjernog napona
Maksimalna potrošnja struje	4010 mA pri 24 V DC
Nominalna potrošnja struje	
• Modul	260 mA pri 24 V DC
• LSN	1,7 x potrošnja struje LSN elemenata
• AUX	1,2 x pomoćno napajanje
Struja LSN linije:	
• Stanje pripravnosti	Maks. 750 mA, ovisno o konfiguraciji i vrsti kabela
• Alarm	Maks. 1500 mA, ovisno o konfiguraciji i vrsti kabela, Maks. 300 mA kad su povezani elementi LSN classic
AUX pomoćno napajanje (28 V istosmjernog napona)	Maks. 2 x 500 mA

Mehanički sustavi

Elementi za rad/prikaz	2 LED diode (crvena = alarm, žuta = greška) 1 tipka (LED test)
Materijal kućišta	ABS plastika, (UL94 V-0)
Boja kućišta	Satenska površina, antracit, RAL 7016
Dimenzije	približno 127 x 190 x 60 mm (5,0 x 7,6 x 2,4 inča)
Masa	Približno 440 g

Ograničenja sustava

Maks. duljina linije	3000 m, ovisno o konfiguraciji i vrsti kabela
Broj elemenata	Maks. 127 elemenata LSN classic Maks. elemenata 254 LSN improved

Okolišni uvjeti

Dopuštena radna temperatura	od -5 °C do +50 °C (od 23 °F do 122 °F)
Dopuštena temperatura skladištenja	od -20 °C do +60 °C (od -4 °F do 140 °F)
Dopuštena relativna vlažnost	95 %, bez kondenzacije
Zaštitna klasa prema standardu IEC 60529	IP 30

Informacije o naručivanju

LSN 1500 A LSN modul sabirnice, 1500mA

za povezivanje LSN petlje s do 254 elemenata LSN improved maksimalne električne struje linije od 1500 mA ili do 127 elemenata LSN classic maksimalne električne struje linije od 300 mA

Broj narudžbe **LSN 1500 A | 4.998.137.278**

Dodatni pribor

FLM-420-EOL2W-W Modul za zaklj. linije, 2-žič. LSN zidni

Za kraj 2-žične LSN linije s nadzorom Extended Line Supervision (ELS), za postavljanje na zid

Broj narudžbe **FLM-420-EOL2W-W | F.01U.096.884**

Predstavlja:

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