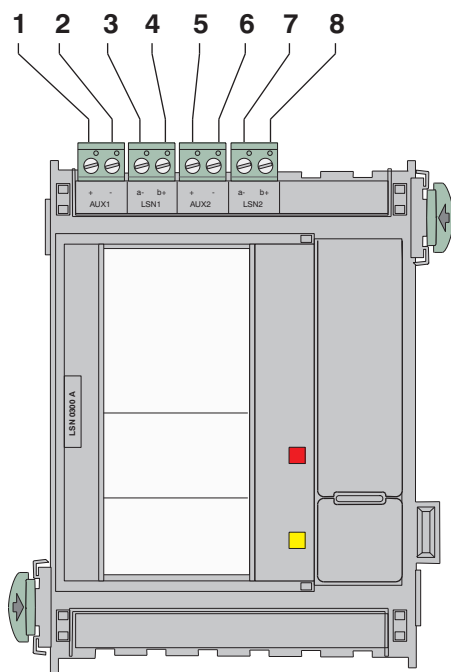


LSN 0300 A Modul sběrnice LSN, 300mA



Tento modul umožňuje připojení kruhového vedení LSN s až 254 prvky s technologií LSN improved nebo 127 prvky s technologií LSN classic a maximálním linkovým proudem 300 mA.

Přehled systému



- ▶ Až 254 prvků s technologií LSN improved
- ▶ Délka linky až 1 600 m, v závislosti na konfiguraci a typu kabelu
- ▶ možnost použití nestíněného kabelu
- ▶ Linkový proud 300 mA, v závislosti na konfiguraci a typu kabelu
- ▶ Flexibilní struktury sítě (kruhové vedení, větev odbočkové linky a odbočka T)
- ▶ Způsoby adresování: automatické adresování LSN improved, automatické adresování LSN classic a manuální přiřazování adres

| Položka | Popis | Připojení | Kruhové vedení LSN | Větev odbočkové linky LSN |
|---------|----------|------------------|--------------------|--|
| | | | | |
| 1 / 2 | AUX1 +/- | Pomocné napájení | | Pomocné napájení pro větev odbočkové linky 1 |
| 3 | LSN a1- | LSN a1- výstupní | | LSN a1- pro větev odbočkové linky 1 |
| 4 | LSN b1+ | LSN b1+ výstupní | | LSN b1+ pro větev odbočkové linky 1 |
| 5 / 6 | AUX2 +/- | Pomocné napájení | | Pomocné napájení pro větev odbočkové linky 2 |
| 7 | LSN a2- | LSN a2- vstupní | | LSN a1- pro větev odbočkové linky 2 |
| 8 | LSN b2+ | LSN b2+ vstupní | | LSN b1+ pro větev odbočkové linky 2 |

Poznámky k instalaci a konfiguraci

i Upozornění

Odběr proudu připojených zařízení a délku kabelu lze vypočítat pomocí nástroje Safety Systems Designer (SSD).

- Při návrhu je nutné brát v úvahu normy a směrnice příslušné země.
- Pro zajištění činnosti systému detekce požáru v souladu s normou EN 54-13 je nutné zakončit každé rozvětvené vedení a odbočku T zakončovacími moduly.

Dodané součásti

| Počet | Součást |
|-------|---|
| 1 | 300mA modul s technologií LSN improved LSN 0300 A |

Technické specifikace

Elektrické vlastnosti

| | |
|--------------------------------|---|
| Vstupní napětí | 20 až 30 V DC / 5 V DC \pm 5 % |
| Výstupní napětí: | |
| • LSN | 30 \pm 1,0 V DC |
| • Pomocné napájení | 28 \pm 1,0 V DC |
| Maximální odběr proudu | 1 750 mA při 24 V DC |
| Jmenovitý odběr proudu | |
| • Modul | 39 mA při 24 V DC |
| • LSN | 1,7 \times odběr proudu prvky LSN |
| • AUX | 1,2 \times pomocné napájení |
| Linkový proud LSN | Maximálně 300 mA, v závislosti na konfiguraci a typu kabelu |
| Pomocné napájení AUX (28 V DC) | Max. 2x 500 mA |

Mechanické vlastnosti

| | |
|-------------------------------|---|
| Ovládací a signalizační prvky | 2 indikátory LED (červený = poplach, žlutý = porucha) 1 tlačítko (test indikátorů LED) |
| Materiál krytu | Plast ABS (UL94 V-0) |
| Barva pláště | Antracitová, RAL 7016, povrchová úprava se saténovým leskem |

zastoupená:

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

| | |
|----------|--|
| Rozměry | Přibližně 127 \times 96 \times 60 mm |
| Hmotnost | Přibližně 225 g |

Omezení systému

| | |
|-----------------------|---|
| Maximální délka linky | 1 600 m, v závislosti na konfiguraci a typu kabelu |
| Počet prvků | Maximálně 127 prvků s technologií LSN classic Maximálně 254 prvků s technologií LSN improved |

Okolní podmínky

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Přípustná provozní teplota | -5 °C až 50 °C |
| Přípustná skladovací teplota | -20 °C až 60 °C |
| Přípustná relativní vlhkost | 95 %, nekondenzující |
| Třída krytí podle normy IEC 60529 | IP 30 |

Objednací informace

LSN 0300 A Modul sběrnice LSN, 300mA
pro připojení kruhového vedení LSN s až 254 prvky s technologií LSN improved nebo 127 prvků s technologií LSN classic a maximálním linkovým proudem 300 mA
Objednací číslo **LSN 0300 A | 4.998.137.277**

Příslušenství

FLM-420-EOL2W-W Zakončovací modul, 4vodič., LSN, nástěn.
pro ukončení dvou vodičové linky LSN vedení s rozšířeným sledováním linky (ELS), pro montáž na stěnu
Objednací číslo **FLM-420-EOL2W-W | F.01U.096.884**