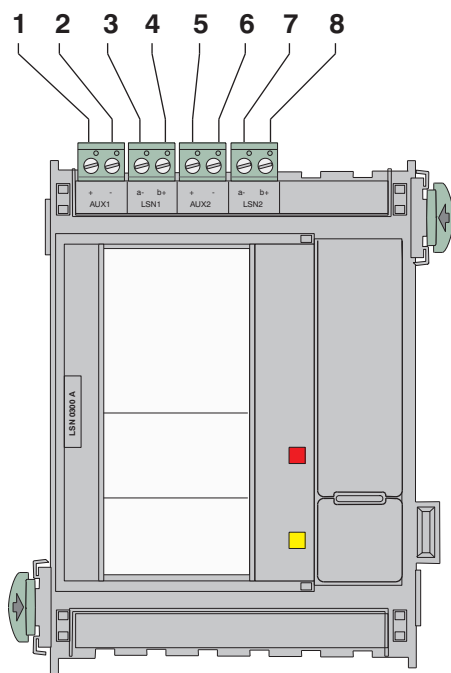


LSN 0300 A Moduł magistrali LSN, 300mA



Ten moduł umożliwia dołączenie pętli LSN z maksymalnie 254 elementami sieci „LSN improved” lub 127 elementami sieci „LSN classic”, przy maksymalnym prądzie linii 300 mA

Ogólne informacje o systemie



- ▶ Maks. 254 elementy udoskonalonej sieci LSN
- ▶ Maksymalna długość linii do 1600 m zależnie od konfiguracji i typu kabla
- ▶ Możliwość stosowania kabli nieekranowanych
- ▶ Maksymalny prąd linii do 300 mA zależnie od konfiguracji i typu kabla
- ▶ Elastyczne struktury sieci (pętla, linia otwarta i system T-tap)
- ▶ Techniki adresowania: automatyczne adresowanie w ramach udoskonalonej sieci LSN, automatyczne adresowanie w ramach klasycznej sieci LSN i ręczne przypisywanie adresów

Elem ent	Opis	Połączenie	
		Pętla sieci LSN	Linia otwarta LSN
1 / 2	AUX1 +/-	Dodatkowy zasilacz	Dodatkowy zasilacz linii otwartej 1
3	LSN a1-	LSN a1- wyjście	Linia otwarta 1 LSN a1-
4	LSN b1+	LSN b1+ wyjście	Linia otwarta 1 LSN b1+
5 / 6	AUX2 +/-	Dodatkowy zasilacz	Dodatkowy zasilacz linii otwartej 2
7	LSN a2-	LSN a2- wejście	Linia otwarta 2 LSN a1-
8	LSN b2+	LSN b2+ wejście	Linia otwarta 2 LSN b1+

Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji

i Uwaga

Pobór mocy dołączonych urządzeń i długość kabla można wyliczyć za pomocą narzędzia do projektowania systemów sygnalizacji pożaru Safety Systems Designer (SSD).

- W trakcie planowania należy uwzględnić standardy i wskazówki mające zastosowanie do kraju instalacji.

- Aby praca systemu detekcji pożaru przebiegała zgodnie z wymogami normy EN 54-13, konieczne jest zakończenie każdego odgałęzienia i układu T-tap rezystorami końca linii.

Zawartość zestawu

Liczba	Element
1	Moduł LSN 0300 A udoskonalonej sieci LSN 300 mA

Parametry techniczne

Systemy elektryczne

Napięcie wejściowe	20–30 V (prąd stały)/ 5 V (prąd stały) ±5%
Napięcie wyjściowe:	
• Sieć LSN	30 V (prąd stały) ±1 V
• Zasilanie pomocnicze Aux	28 V (prąd stały) ±1 V
Maks. pobór prądu	1750 mA przy napięciu 24 V (prąd stały)
Znamionowy pobór prądu	
• Moduł	39 mA przy napięciu 24 V (prąd stały)
• Sieć LSN	Prąd pobierany przez elementy sieci LSN x 1,7
• AUX	Zasilanie pomocnicze x 1,2
Prąd linii sieci LSN	Maks. 300 mA zależnie od konfiguracji i typu kabla
Zasilanie pomocnicze AUX (28 VDC)	Maks. 2 x 500 mA

Systemy mechaniczne

Elementy obsługi/wskaźniki	2 diody LED (czerwona = alarm, żółta = usterka) 1 przycisk (test diod LED)
Materiał obudowy	Tworzywo ABS (UL94 V-0)
Kolor obudowy	Antracyt, RAL 7016, mat
Wymiary	Ok. 12,7 x 9,6 x 6 cm

Reprezentowane przez:

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

Waga	Okolo 225 g
------	-------------

Ograniczenia systemu

Maks. długość linii	1600 m zależnie od konfiguracji i typu kabla
Liczba elementów	Maks. 127 elementów w ramach klasycznej sieci LSN Maks. 254 elementy w ramach udoskonalonej sieci LSN

Warunki otoczenia

Dopuszczalna temperatura pracy	-5°C do 50°C
Dopuszczalna temperatura przechowywania	-20°C do 60°C
Dopuszczalna wilgotność względna	95%, bez kondensacji
Stopień ochrony zgodnie z normą IEC 60529	IP 30

Informacje do zamówień

LSN 0300 A Moduł magistrali LSN, 300mA umożliwia dołączenie pętli LSN z maksymalnie 254 elementami sieci „LSN improved” lub 127 elementami sieci „LSN classic”, przy maksymalnym prądzie linii 300 mA
Numer zamówienia **LSN 0300 A | 4.998.137.277**

Akcesoria

FLM-420-EOL2W-W Mod rezyst EOL 2-żył LSN do montażu ścian
do zakończenia 2-żyłowej linii LSN z rozszerzonym nadzorem linii (ELS), do montażu na ścianie
Numer zamówienia **FLM-420-EOL2W-W | F.01U.096.884**