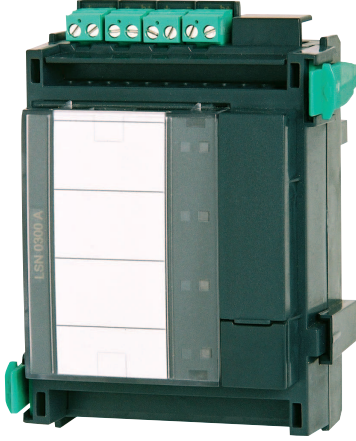
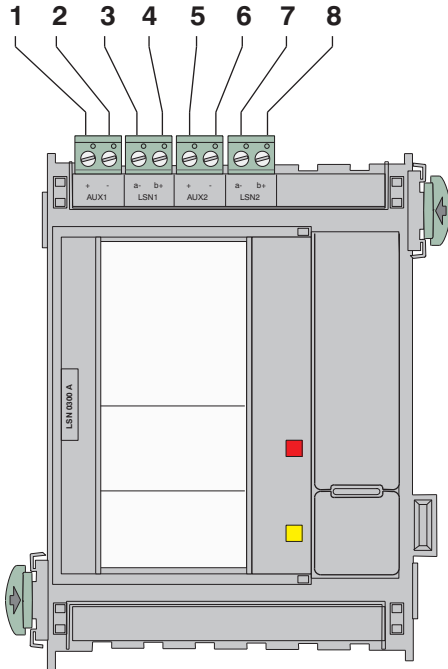


LSN 0300 A LSN veri yolu modülü, 300mA



Bu modül, 254 adet LSN improved elemanı veya 127 classic LSN elemanı bulunan bir LSN loop'unun 300 mA maksimum hat akımı ile bağlantısına olanak verir.

Sisteme genel bakış



- ▶ 254 adete kadar LSN gelişmiş ögesi
- ▶ 1600 m'ye kadar hat uzunluğu, konfigürasyon ve kablo tipine bağlı olarak
- ▶ Blendajsız kablo kullanılabilir
- ▶ 300 mA'ya kadar hat akımı, konfigürasyon ve kablo tipine bağlı olarak
- ▶ Esnek ağ yapıları (devre, hat ve T-tap)
- ▶ Adresleme teknikleri: Gelişmiş LSN otomatik adresleme, klasik LSN otomatik adresleme ve manuel adres atama

		LSN döngüsü	LSN bağlantısı
1 / 2	AUX1 + / -	Yardımcı güç kaynağı	Yardımcı güç kaynağı bağlantı 1
3	LSN a1-	LSN a1- giden	Bağlantı 1 LSN a1-
4	LSN b1+	LSN b1+ giden	Bağlantı 1 LSN b1+
5 / 6	AUX2 + / -	Yardımcı güç kaynağı	Yardımcı güç kaynağı bağlantı 2
7	LSN a2-	LSN a2- gelen	Bağlantı 2 LSN a1-
8	LSN b2+	LSN b2+ gelen	Bağlantı 2 LSN b1+

Kurulum/yapılandırma notları

i Uyarı

Bağlı cihazların akım tüketimi ve kablo uzunluğu, Safety Systems Designer (SSD) kullanılarak hesaplanabilir.

- Ülkelere özel standartlar ve yönergeler, planlama aşamasında dikkate alınmalıdır.
- EN 54-13'e göre yangın algılama sistemi çalışması için, tüm stub ve T-tap'ların EOL modülleri ile sonlandırılması gerekir.

Birlikte verilen parçalar

Miktar	Bileşen
1	LSN 0300 A Gelişmiş LSN Modülü 300 mA

Teknik özellikler**Elektrik sistemleri**

Giriş gerilimi	20 V DC - 30 V DC/ 5 V DC \pm %5
Çıkış gerilimi:	
• LSN	30 \pm 1,0 V DC
• Yedek güç	28 \pm 1,0 V DC
Maksimum akım tüketimi	24 V DC'de 1750 mA
Nominal akım tüketimi	
• Modül	24 V DC'de 39 mA
• LSN	1,7 x LSN elemanlarının akım tüketimi
• AUX	1,2 x Yedek güç
LSN hattı akımı	Maks. 300 mA, yapılandırmaya ve kablo tipine bağlı olarak
AUX yedek güç (28 V DC)	Maks. 2 x 500 mA

Mekanik sistemler

Çalışma/ekran öğeleri	2 LED (kırmızı = alarm, sarı = hata) 1 düğme (LED testi)
Muhafaza malzemesi	ABS plastik, (UL94 V-0)
Muhafaza rengi	Saten kaplama, antrasit, RAL 7016
Boyutlar	Yaklaşık 127 x 96 x 60 mm
Ağırlık	Yaklaşık 225 g

Sistem sınırları

Maks. hat uzunluğu	1600 m, yapılandırmaya ve kablo tipine bağlı olarak
Eleman sayısı	Maks. 127 klasik LSN elemanı Maks. 254 geliştirilmiş LSN elemanı

Ortam koşulları

İzin verilen çalışma sıcaklığı	-5°C - 50°C
İzin verilen saklama sıcaklığı	-20°C - 60°C
İzin verilen bağıl nem	%95, yoğuşmasız
IEC 60529 uyarınca koruma sınıfı	IP 30

Sipariş bilgileri**LSN 0300 A LSN veri yolu modülü, 300mA**

254 LSN improved ögesi veya 127 classic LSN ögesi ve maksimum 300 mA hat akımı ile bir LSN devresi bağlantısı için

Sipariş numarası **LSN 0300 A | 4.998.137.277**

Aksesuarlar**FLM-420-EOL2W-W Hat sonu modülü 2 kab. LSN duvara monte**

Uzatılmış Hat Denetimi (ELS) bulunan 2 kablolu LSN hattının sonlandırılması, duvara montaj için

Sipariş numarası **FLM-420-EOL2W-W | F.01U.096.884**

Temsilci:

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