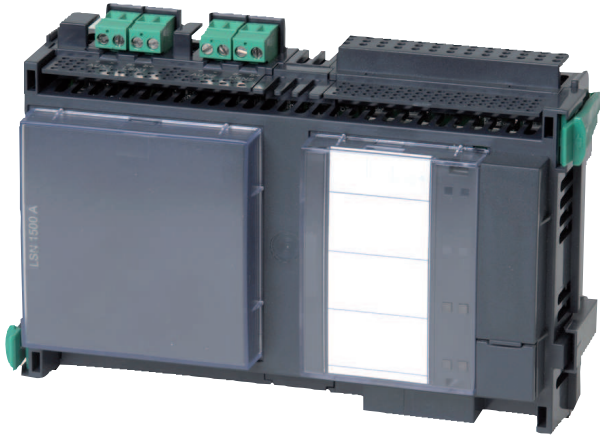
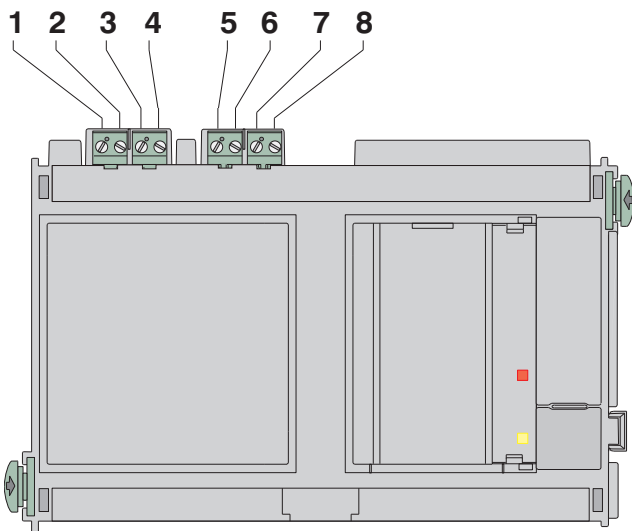


LSN 1500 A LSN-lusmodule, 1500mA



Deze module maakt de aansluiting mogelijk van een LSN-lus met maximaal 254 LSN improved elementen met een maximale lusstroom van 1500 mA, of met maximaal 127 LSN classic elementen met een maximale lusstroom van 300 mA.

Systemeoverzicht



- ▶ Max. 254 LSN improved-elementen
- ▶ Kabellengte tot 3000 m, afhankelijk van configuratie en kabeltype
- ▶ Gebruik van niet-afgeschermd kabel is mogelijk
- ▶ Lusstroom tot 1500 mA, afhankelijk van configuratie en kabeltype
- ▶ Flexibele netwerkstructuren (lus, steeklijn en T-aftakking)
- ▶ Adresseringstechnieken: automatische adressering in LSN improved, automatische adressering in LSN classic of handmatige adressering

Onde Omschrijvin Verbinding rdeel g

		LSN-lus	LSN-steeklijn
1 / 2	AUX1 +/-	Voeding voor randapparatuur	Voeding voor randapparatuur, steeklijn 1
3	LSN a1-	LSN a1 - uitgaand	Steeklijn 1 LSN a1-
4	LSN b1+	LSN b1+ uitgaand	Steeklijn 1 LSN b1+
5 / 6	AUX2 +/-	Voeding voor randapparatuur	Voeding voor randapparatuur, steeklijn 2
7	LSN a2-	LSN a2- inkomend	Steeklijn 2 LSN a1-
8	LSN b2+	LSN b2+ inkomend	Steeklijn 2 LSN b1+

Opmerkingen over installatie/configuratie

Systemelimiten voor iedere LSN 1500 A LSN improved Module

Bericht

Het stroomverbruik van de aangesloten apparatuur en de kabellengte kunnen worden berekend met Safety Systems Designer (SSD).

- Bij het ontwerp dient rekening gehouden te worden met specifieke landelijke normen en richtlijnen.
- De module kan alleen worden aangesloten aan de linkerzijde van een PRD 0004 A paneelrail en vereist twee moduleplaatsen.
- Voor gebruik van het branddetectiesysteem conform EN 54-13 is het verplicht om iedere steeklijn en T-aftakking af te sluiten met afsluitmodules.

Meegeleverde onderdelen

Aantal	Component
1	LSN 1500 A LSN improved-module 1500 mA



Bericht

Op aanvraag leverbaar.

Technische specificaties

Elektrische systemen

Ingangsspanning	20 VDC tot 30 VDC / 5 VDC \pm 5 %
Uitgangsspanning:	
• LSN	30 \pm 0,85 VDC
• Aux voeding voor randapparatuur	28 \pm 1,0 VDC
Max. stroomverbruik	4010 mA bij 24 VDC
Nominaal stroomverbruik	
• Module	260 mA bij 24 VDC
• LSN	1,7 x stroomverbruik van LSN-elementen
• AUX	1,2 x voeding voor randapparatuur
LSN-lijnstroom:	
• Stand-by	Max. 750 mA, afhankelijk van configuratie en kabeltype
• Alarm	Max. 1500 mA, afhankelijk van configuratie en kabeltype Max. 300 mA bij aansluiting van LSN classic elementen

AUX-voeding voor randapparatuur (28 VDC)	Max. 2 x 500 mA
--	-----------------

Mechanische systemen

Bedienings-/displayelementen	2 LED's (rood = alarm, geel = storing) 1 toets (LED-test)
Materiaal van behuizing	ABS-kunststof, (UL94 V-0)
Kleur van behuizing	Zijdeglansafwerking, antraciet, RAL 7016
Afmetingen	Ca. 127 x 190 x 60 mm
Gewicht	Ca. 440 g

Systeemlimieten

Maximale kabellengte	3000 m, afhankelijk van configuratie en kabeltype
Aantal elementen	Max. 127 LSN classic elementen Max. 254 LSN improved-elementen

Omgevingseisen

Toegestane bedrijfstemperatuur	-5 °C tot 50 °C
Toegestane opslagtemperatuur	-20 °C tot 60 °C
Toegestane relatieve vochtigheid	95%, niet-condenserend
Beschermingsklasse conform IEC 60529	IP 30

Bestelinformatie

LSN 1500 A LSN-lusmodule, 1500mA

voor aansluiting van een LSN-lus met maximaal 254 LSN improved elementen met een maximale lusstroom van 1500 mA, of met maximaal 127 LSN classic elementen met een maximale lusstroom van 300 mA.

Bestelnummer **LSN 1500 A | 4.998.137.278**

Accessoires

FLM-420-EOL2W-W EOL-module 2-draads LSN wandmontage

voor afsluiting van 2-draads LSN-lijn met ELS (Extended Line Supervision, uitgebreide lijnbewaking), voor wandmontage

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

Vertegenwoordigd door:

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