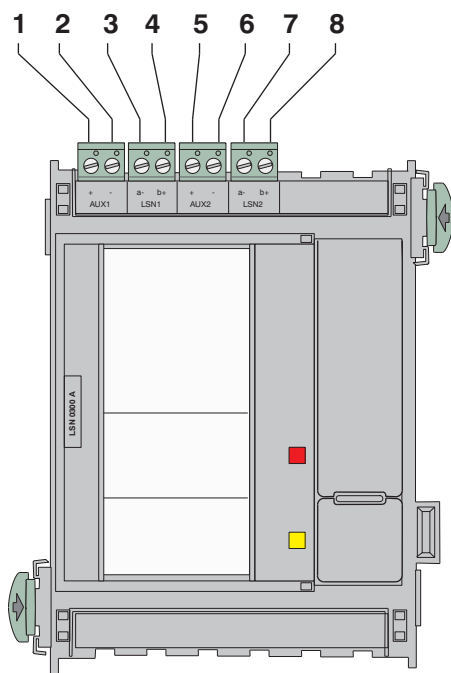


## LSN 0300 A Module de bus LSN, 300mA



Ce module permet de connecter une boucle LSN à un maximum de 254 éléments LSN improved ou 127 éléments LSN classic, avec un courant secteur maximal de 300 mA.

### Présentation du système



- ▶ Jusqu'à 254 éléments LSN improved
- ▶ Longueur de ligne maximale de 1 600 m, suivant la configuration et le type de câble
- ▶ Possibilité d'utiliser des câbles non blindés
- ▶ Courant secteur jusqu'à 300 mA, suivant la configuration et le type de câble
- ▶ Structures de réseau flexibles (boucle, tronçon et dérivation)
- ▶ Techniques d'adressage : adressage automatique LSN improved, adressage automatique LSN classic et affectation manuelle des adresses

### Élém Description Connexion ent

		Boucle LSN	Tronçon LSN
1/2	AUX1 +/-	Alimentation auxiliaire	Tronçon d'alimentation auxiliaire 1
3	LSN a1-	LSN a1- sortant	Tronçon 1 LSN a1-
4	LSN b1+	LSN b1+ sortant	Tronçon 1 LSN b1+
5/6	AUX2 +/-	Alimentation auxiliaire	Tronçon d'alimentation auxiliaire 2
7	LSN a2-	LSN a2- entrant	Tronçon 2 LSN a1-
8	LSN b2+	LSN b2+ entrant	Tronçon 2 LSN b1+

### Remarques sur l'installation/la configuration

#### **i** Remarque

La consommation des appareils connectés et la longueur du câble peuvent être calculées à l'aide de Safety Systems Designer (SSD).

- Les normes et réglementations en vigueur dans chaque pays doivent être prises en compte lors de la planification.

- Afin d'utiliser le système de détection d'incendie conformément à la norme EN 54-13, il est nécessaire de raccorder chaque tronçon ou dérivation via des modules EOL.

### Composants

Quantité	Composant
1	Module LSN improved 300 mA LSN 0300 A

### Caractéristiques techniques

#### Systèmes électriques

Tension d'entrée	20 Vcc - 30 Vcc / 5 Vcc $\pm$ 5 %
Tension de sortie :	
• LSN	30 $\pm$ 1 Vcc
• Alimentation auxiliaire aux	28 $\pm$ 1 Vcc
Consommation de courant max.	1 750 mA à 24 Vcc
Consommation nominale	
• Module	39 mA à 24 Vcc
• LSN	1,7 x consommation des éléments LSN
• AUX	1,2 x alimentation auxiliaire
Courant secteur LSN	Max. 300 mA, en fonction de la configuration et du type de câble
Alimentation auxiliaire AUX (28 Vcc)	Max. 2 x 500 mA

#### Systèmes mécaniques

Éléments de commande/ d'affichage	2 voyants LED (rouge = alarme, jaune = défaillance) 1 bouton (test voyants LED)
Matière du boîtier	Plastique ABS (UL94 V-0)
Couleur du boîtier	Finition satin, anthracite, RAL 7016
Dimensions	Environ 127 x 96 x 60 mm

#### Représenté par :

**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

Poids	Environ 225 g
-------	---------------

#### Limites système

Longueur de ligne max.	1 600 m, selon la configuration et le type de câble
Nombre d'éléments	Max. 127 éléments LSN classic Max. 254 éléments LSN improved

#### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement admissible	-5 °C à 50 °C
Température de stockage autorisée	-20 °C à 60 °C
Humidité relative autorisée	95 % (sans condensation)
Catégorie de protection suivant CEI 60529	IP 30

#### Informations de commande

##### LSN 0300 A Module de bus LSN, 300mA

Pour la connexion d'une boucle LSN avec jusqu'à 254 éléments LSN improved ou 127 éléments LSN classic, avec un courant secteur maximal de 300 mA

Numéro de commande **LSN 0300 A | 4.998.137.277**

##### Accessoires

##### FLM-420-EOL2W-W Module fin de ligne 2 fils mont mur LSN

pour la terminaison d'une ligne LSN 2 fils avec supervision de ligne étendue (ELS), pour montage mural

Numéro de commande **FLM-420-EOL2W-W |**

**F.01U.096.884**