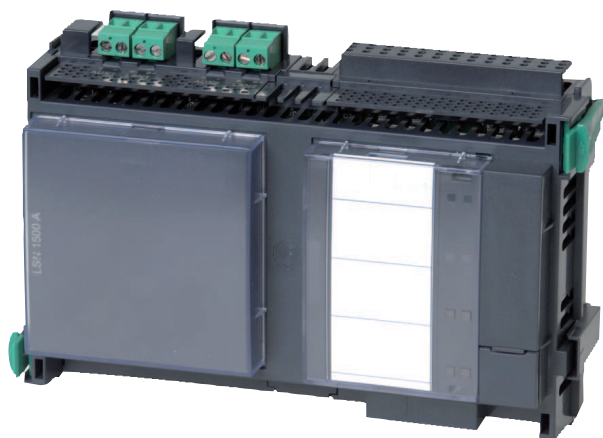
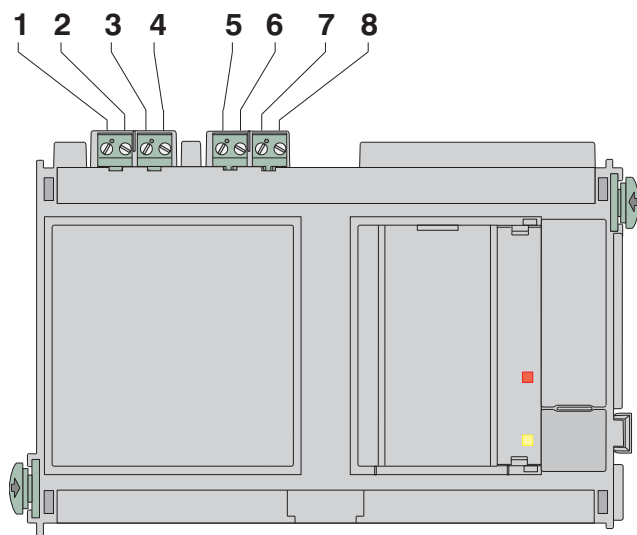


LSN 1500 A Μονάδα διαύλου LSN, 1.500mA



Αυτό το δομοστοιχείο επιτρέπει τη σύνδεση ενός βρόχου LSN με μέχρι 254 στοιχεία LSN improved με μέγιστο ρεύμα γραμμής 1500 mA ή μέχρι 127 στοιχεία LSN classic με μέγιστο ρεύμα γραμμής 300 mA.

Επισκόπηση συστήματος



- ▶ Έως και 254 βελτιωμένα στοιχεία LSN
- ▶ Μήκος γραμμής έως και 3000 m, ανάλογα με τη διαμόρφωση και τον τύπο καλωδίου
- ▶ Δυνατότητα χρήσης μη θωρακισμένου καλωδίου
- ▶ Ρεύμα γραμμής έως και 1500 mA, ανάλογα με τη διαμόρφωση και τον τύπο καλωδίου
- ▶ Ευέλικτες δομές δικτύου (κύκλωμα, στέλεχος και T-tap)
- ▶ Τεχνικές διευθυνσιοδότησης: βελτιωμένη αυτόματη διευθυνσιοδότηση LSN, κλασική αυτόματη διευθυνσιοδότηση LSN και μη αυτόματη διευθυνσιοδότηση

Στοιχ είο	Περιγραφή	Σύνδεση	
		Βρόχος LSN	Στέλεχος LSN
1 / 2	AUX1 + / -	Βοηθητική παροχή ρεύματος	Βοηθητική παροχή ρεύματος - στέλεχος 1
3	LSN a1-	LSN a1- εξερχόμενο	Στέλεχος 1 LSN a1-
4	LSN b1+	LSN b1+ εξερχόμενο	Στέλεχος 1 LSN b1+
5 / 6	AUX2 + / -	Βοηθητική παροχή ρεύματος	Βοηθητική παροχή ρεύματος - στέλεχος 2
7	LSN a2-	LSN a2- εισερχόμενο	Στέλεχος 2 LSN a1-
8	LSN b2+	LSN b2+ εισερχόμενο	Στέλεχος 2 LSN b1+

Σημειώσεις για την εγκατάσταση/διαμόρφωση

Όρια συστήματος για κάθε δομοστοιχείο LSN improved 1500 A

i Γνωστοποίηση

Η κατανάλωση ρεύματος των συνδεδεμένων συσκευών και το μήκος καλωδίου μπορούν να υπολογιστούν με το λογισμικό Safety Systems Designer (SSD).

- Τα πρότυπα και οι οδηγίες της κάθε χώρας πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά τη διάρκεια του σχεδιασμού.
- Μπορεί να συνδεθεί μόνο στην αριστερή πλευρά μιας ράγας πίνακα PRD 0004 A και απαιτεί δύο υποδοχές.
- Για λειτουργία ενός συστήματος ανίχνευσης πυρκαγιάς σύμφωνα με το πρότυπο EN 54-13, είναι απαραίτητος ο τερματισμός κάθε στελέχους και T-tap με δομοστοιχεία τέλους γραμμής (EOL).

Εξαρτήματα

Ποσότητα	Εξάρτημα
1	LSN 1500 A Δομοστοιχείο βελτιωμένης έκδοσης LSN 1500 mA

i Γνωστοποίηση

Ετοιμοπαράδοτο μετά από σχετικό αίτημα.

Τεχνικές προδιαγραφές

Ηλεκτρικά συστήματα

Τάση εισόδου	20 V DC έως 30 V DC / 5 V DC \pm 5 %
Τάση εξόδου:	
• LSN	30 \pm 0,85 V DC
• Βοηθητική ισχύς Aux	28 \pm 1,0 V DC
Μέγιστη κατανάλωση ρεύματος	4010 mA σε 24 V DC
Ονομαστική κατανάλωση ρεύματος	
• Δομοστοιχείο	260 mA σε 24 V DC
• LSN	1,7 x κατανάλωση ρεύματος των στοιχείων LSN
• AUX	1,2 x Βοηθητική ισχύς
Ρεύμα γραμμής LSN:	
• Αναμονή	Μέγ. 750 mA, ανάλογα με τη διαμόρφωση και τον τύπο καλωδίου

• Συναγερμός	Μέγ. 1500 mA, ανάλογα με τη διαμόρφωση και τον τύπο καλωδίου, Μέγ. 300 mA στη σύνδεση κλασικών στοιχείων LSN
Βοηθητική ισχύς AUX (28 V DC)	Μέγ. 2 x 500 mA

Μηχανικά συστήματα

Στοιχεία χειρισμού/απεικόνιση	2 λυχνίες LED (κόκκινη = συναγερμός, κίτρινη = βλάβη) 1 κουμπί (δοκιμή λυχνίας LED)
Υλικό περιβλήματος	Πλαστικό ABS, (UL94 V-0)
Χρώμα περιβλήματος	Σατινέ φινιρίσμα, ανθρακί, RAL 7016
Διαστάσεις	Περ. 127 x 190 x 60 mm (5,0 x 7,6 x 2,4 in.)
Βάρος	Περίπου 440 g

Όρια συστήματος

Μέγ. μήκος γραμμής	3000 m, ανάλογα με τη διαμόρφωση και τον τύπο καλωδίου
Αριθμός στοιχείων	Μέγ. 127 κλασικά στοιχεία LSN Μέγ. 254 βελτιωμένα στοιχεία LSN

Περιβαλλοντικές συνθήκες

Επιτρεπόμενη θερμοκρασία λειτουργίας	-5 °C έως 50 °C (23 °F έως 122 °F)
Επιτρεπόμενη θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 °C έως 60 °C (-4 °F έως 140 °F)
Επιτρεπόμενη σχετική υγρασία	95 %, χωρίς συμπύκνωση
Κλάση προστασίας σύμφωνα με το IEC 60529	IP 30

Πληροφορίες για παραγγελίες

LSN 1500 A Μονάδα διαύλου LSN, 1.500mA

για τη σύνδεση ενός κυκλώματος LSN με έως και 254 βελτιωμένα στοιχεία LSN με μέγιστο ρεύμα γραμμής 1500 mA ή έως και 127 κλασικά στοιχεία LSN με μέγιστο ρεύμα γραμμής 300 mA.

Αριθμός παραγγελίας **LSN 1500 A | 4.998.137.278**

Αξεσουάρ**FLM-420-EOL2W-W Μονάδα τέλ. γρ., 2 καλ., LSN τοπ. τοίχ.**

για τον τερματισμό της γραμμής 2 καλωδίων LSN με Extended Line Supervision (ELS), για επιτοίχια τοποθέτηση

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

Παρουσίαση από:

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