

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

**Κωδικός: 61 21 100 (χάλκινο) / 61 21 101 (χάλκινο επικασσιτερωμένο)**

**Ed.03/2021**

**Περιγραφή: Στήριγμα για αγωγό Ø8–10 mm**

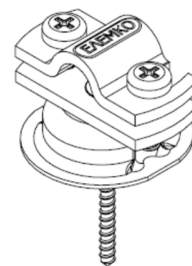
**Σελ. 1 από 2**

### Εφαρμογές

Κατάλληλο για τη στήριξη στρογγυλών ή πολύκλωνων αγωγών σε σκυρόδεμα, ή τούβλο. Για χρήση σε συλλεκτήριο σύστημα και αγωγούς καθόδου.

### Κατηγοριοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ IEC EN 62561-4

- Μεταλλικό
- Με βίδες
- Σχεδιασμένο να συσφίγγει τον αγωγό και ταυτόχρονα να επιτρέπει τη διαμήκη κίνησή του.



### Περιγραφή εξαρτήματος

Υλικό κατασκευής Χαλκός (Cu) ή επικασσιτερωμένος χαλκός (Cu/eSn)

Βίδες 2 M6x16 mm ανοξείδωτες βίδες (V2A)

Αντοχή σε φορτία Πλευρικό φορτίο: 200 N

(σύμφωνα με το ΕΛΟΤ IEC EN 62561-4) Διαμήκες φορτίο: 50 N

### Οδηγίες εγκατάστασης

Διαστάσεις αγωγών Ø8–10 mm (50–70 mm<sup>2</sup>)

Επιτρεπτή σύνδεση με αγωγό από Cu, Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSst), St/eCu

Ροπή σύσφιξης 3,5 Nm

Στερέωση σε σκυρόδεμα ή τούβλο Μέσω της ξυλόβιδας που διαθέτει το στήριγμα και Ø8 UPAT (δεν περιλαμβάνεται)

Αποστάσεις μεταξύ στηριγμάτων σε συλλεκτήριο σύστημα ≤1000 mm για στρογγυλό αγωγό<sup>1)</sup>.  
≤500 mm για πολύκλωνο αγωγό<sup>1)</sup>.

Αποστάσεις μεταξύ στηριγμάτων σε αγωγούς καθόδου ≤1000 mm για στρογγυλό αγωγό.  
≤1000 mm για πολύκλωνο αγωγό και για ύψη ≤20 m.  
≤500 mm για πολύκλωνο αγωγό και για ύψη ≥20 m.

Αποστάσεις πριν και μετά αλλαγής διεύθυνσης ή σφικτήρα ή διαστολικού–συστολικού εξαρτήματος. ≤300 mm.

### Δοκιμές σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ IEC EN 62561-4

Το εξάρτημα έχει περάσει με επιτυχία τις δοκιμές που απαιτεί το πρότυπο: ΕΛΟΤ IEC EN 62561-4 “Lightning protection system components (LPSC) – Part 4 : Requirements for conductor fasteners”.

Οι δοκιμές πραγματοποιήθηκαν στο εργαστήριο κεραυνικών ρευμάτων – τάσεων της ΕΛΕΜΚΟ ΑΒΕΕ (διαπιστευμένο σύμφωνα με το πρότυπο ISO 17025). Αριθμός δελτίου αποτελεσμάτων δοκιμών : **31389**

### Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001

### Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

### Προαιρετικά εξαρτήματα<sup>2)</sup>

Ροδέλα στεγανοποίησης από PVC, κωδικός ΕΛΕΜΚΟ 61 03 201

### Μονάδα: Τεμάχιο / Συσκευασία: 50 τεμάχια

Στη συνέχεια παρουσιάζεται τυπική εφαρμογή του στηρίγματος.

<sup>1)</sup> Σε περιπτώσεις που αναμένεται μεγαλύτερη μηχανική καταπόνηση, πχ χιόνι, δυνατοί άνεμοι κλπ, οι αποστάσεις πρέπει να είναι ≤300 mm.

<sup>2)</sup> Δείτε σχετικό φύλλο τεχνικών χαρακτηριστικών

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

Κωδικός: 61 21 100 (χάλκινο) / 61 21 101 (χάλκινο επικασσιτερωμένο)

Ed.03/2021

Περιγραφή: Στήριγμα για αγωγό Ø8-10 mm

Σελ. 2 από 2

