

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

**Κωδικός: 61 30 071** **Ed.03/2021**

**Περιγραφή: Στήριγμα από κράμα χαλκού για αγωγό 50 – 70 mm<sup>2</sup>** **Σελ. 1 από 2**

#### Εφαρμογές

Κατάλληλο για τη στήριξη στρογγυλών ή πολύκλωνων αγωγών σε σκυρόδεμα τούβλο ή μεταλλική επιφάνεια. 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	Κράμα χαλκού (Cu-A)
Βίδα σύσφιξης αγωγού	M16, ανοξείδωτη βίδα (V2A) άλλεν
Σπείρωμα βάσης στηρίγματος	M6
Διάμετρος στηρίγματος	22 mm
Αντοχή σε φορτία	Πλευρικό φορτίο: 200 N
(σύμφωνα με το ΕΛΟΤ IEC EN 62561-4)	Διαμήκες φορτίο: 50 N

#### Οδηγίες εγκατάστασης

Διαστάσεις αγωγού	50–70 mm <sup>2</sup>
Επιτρεπτή σύνδεση με αγωγό από	Cu, Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt).
Ροπή σύσφιξης	5 Nm.
Στερέωση σε σκυρόδεμα ή τούβλο	Μέσω μπουζονοστρίφνου ή ξυλόβιδας και UPAT (δεν περιλαμβάνονται).
Στερέωση σε μεταλλική επιφάνεια	Μέσω βίδας M6.
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 : **31103**

#### Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001

#### Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

#### Μονάδα: Τεμάχιο / Συσκευασία: 200 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.

**ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ**  
**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ**

**Κωδικός: 61 30 071**

**Ed.03/2021**

**Περιγραφή: Στήριγμα από κράμα χαλκού για αγωγό 50 – 70 mm<sup>2</sup>**

**Σελ. 2 από 2**

