

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

Κωδικός: 61 30 120 **Ed.11/2023**

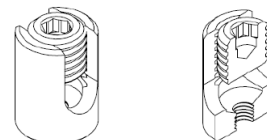
Περιγραφή: Στήριγμα από κράμα χαλκού για αγωγό 95 – 120 mm² **Σελ. 1 από 2**

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	M18, βίδα άλλεν από κράμα χαλκού
Σπείρωμα βάσης στηρίγματος	M8
Διάμετρος στηρίγματος	25 mm
Αντοχή σε φορτία	Πλευρικό φορτίο: 200 N
(σύμφωνα με το ΕΛΟΤ IEC EN 62561-4)	Διαμήκες φορτίο: 50 N

Οδηγίες εγκατάστασης

Διαστάσεις αγωγού	95–120 mm ²
Επιτρεπτή σύνδεση με αγωγό από	Al, Cu, Cu/eSn, ανοξειδωτο χάλυβα (SSt), St/tZn.
Ροπή σύσφιξης	7 Nm.
Στερέωση σε σκυρόδεμα ή τούβλο	Μέσω μπουζονοστρίφνου ή ξυλόβιδας και UPAT (δεν περιλαμβάνονται).
Στερέωση σε μεταλλική επιφάνεια	Μέσω βίδας M8.
Αποστάσεις μεταξύ στηριγμάτων σε συλλεκτήριο σύστημα	≤1000 mm για στρογγυλό αγωγό ¹⁾ . ≤500 mm για πολύκλωνο αγωγό ¹⁾ .
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 : **32161**

Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001

Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Μονάδα: Τεμάχιο / Συσκευασία: 100 τεμάχια

Στη συνέχεια παρουσιάζεται τυπική εφαρμογή του στηρίγματος.

¹⁾ 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 30 120

Ed.11/2023

Περιγραφή: Στήριγμα από κράμα χαλκού για αγωγό 95 – 120 mm²

Σελ. 2 από 2

