

PRODUCT DATA SHEET

Εξαρτήματα γείωσης

Στηρίγματα αγωγών γείωσης

Κωδικός: 6130070-71

Περιγραφή: Στήριγμα από κράμα χαλκού για αγωγό 50-70mm², κωδικός 6130070-71

Εφαρμογές

Κατάλληλο για τη στήριξη στρογγυλών ή πολύκλωνων αγωγών σε σκυρόδεμα τούβλο ή μεταλλική επιφάνεια.

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 - Οδηγίες εγκατάστασης

Υλικό κατασκευής Κράμα χαλκού (Cu-A)

Βίδα σύσφιξης αγωγού	M16, ανοξείδωτη βίδα (V2A) άλλεν
Σπείρωμα βάσης στηρίγματος	M8
Διάμετρος στηρίγματος	22 mm
Αντοχή σε φορτία (σύμφωνα με το ΕΛΟΤ IEC EN 62561-4)	Πλευρικό φορτίο: 200 N / Διαμήκες φορτίο: 50 N
Διαστάσεις αγωγών	50-70 mm ²
Επιτρεπτή σύνδεση με αγωγό από	Cu, Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt)
Ροπή σύσφιξης	5 Nm
Στερέωση σε σκυρόδεμα ή τούβλο	Μέσω μπουζονοστρίφωνου ή ξυλόβιδας και UPAT (δεν περιλαμβάνονται).
Στερέωση σε μεταλλική επιφάνεια	Μέσω βίδας M8.
Αποστάσεις μεταξύ στηριγμάτων σε συλλεκτήριο σύστημα	≤1000 mm για στρογγυλό αγωγό1). / ≤500 mm για πολύκλωνο αγωγό1).

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

• ISO 45001

Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Μονάδα: Τεμάχιο / Συσκευασία: 200 τεμάχια

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

Διατηρούμε το δικαίωμα να επιφέρουμε αλλαγές στο εξάρτημα, στα πλαίσια βελτίωσης για την καλύτερη λειτουργία.