# 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 mm2 |
| 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.