

# PRODUCT DATA SHEET

## Εξαρτήματα γείωσης

### Στηρίγματα αγωγών γείωσης

**Κωδικός: 6130120-71**

**Περιγραφή: Στήριγμα από κράμα χαλκού για αγωγό 95-120mm<sup>2</sup>, κωδικός 6130120-71**

#### 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                                 | M18, βίδα άλλεν                                                   |
| Σπείρωμα βάσης στηρίγματος                           | M8                                                                |
| Διάμετρος στηρίγματος                                | 25 mm                                                             |
| Αντοχή σε φορτία (σύμφωνα με το ΕΛΟΤ IEC EN 62561-4) | Πλευρικό φορτίο: 200 N / Διαμήκες φορτίο: 50 N                    |
| Διαστάσεις αγωγών                                    | 95-120 mm <sup>2</sup>                                            |
| Επιτρεπτή σύνδεση με αγωγό από                       | Cu, Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt)                               |
| Ροπή σύσφιξης                                        | 7 Nm                                                              |
| Στερέωση σε σκυρόδεμα ή τούβλο                       | Μέσω μπουζονοστρίφωνα 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

$\leq 1000$  mm για στρογγυλό αγωγό. /  $\leq 1000$  mm για πολύκλωνο αγωγό και για ύψη  $\leq 20$  m. /  $\leq 500$  mm για πολύκλωνο αγωγό και για ύψη  $\geq 20$  m.

Αποστάσεις πριν και μετά αλλαγής διεύθυνσης ή σφικτήρα ή διαστολικού-συστολικού εξαρτήματος.

$\leq 300$  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

• ISO 45001

### Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

### Μονάδα: Τεμάχιο / Συσκευασία: 100 τεμάχια

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

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