

## PRODUCT DATA SHEET

### Συστήματα αντικεραυνικής προστασίας Στηρίγματα αγωγών Συστήματος Αντικεραυνικής Προστασίας (ΣΑΠ)

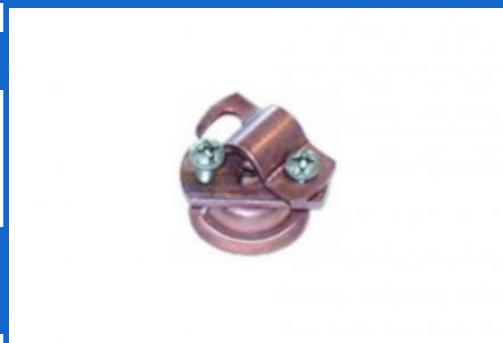
**Κωδικός: 6121100-71**

**Περιγραφή: Χάλκινο στήριγμα για αγωγό Ø8-10mm, κωδικός 6121100-71**

#### Εφαρμογές

Κατάλληλο για τη στήριξη στρογγυλών ή πολύκλωνων αγωγών σε σκυρόδεμα, ή τούβλο. 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 - Οδηγίες εγκατάστασης

|                                                      |                                                                              |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Υλικό κατασκευής                                     | Χαλκός (Cu)                                                                  |
| Βίδες                                                | 2 M6x16 mm ανοξείδωτες βίδες (V2A), 1 ανοξείδωτη ξυλόβιδα                    |
| Αντοχή σε φορτία (σύμφωνα με το ΕΛΟΤ IEC EN 62561-4) | Πλευρικό φορτίο: 200 N / Διαμήκες φορτίο: 50 N                               |
| Διαστάσεις αγωγών                                    | Ø8-10 mm (50-70 mm <sup>2</sup> )                                            |
| Επιτρεπτή σύνδεση με αγωγό από                       | Cu, Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/eCu                                  |
| Ροπή σύσφιξης                                        | 3,5 Nm                                                                       |
| Στερέωση σε σκυρόδεμα ή τούβλο                       | Μέσω της ξυλόβιδας που διαθέτει το στήριγμα και Ø8 UPAT (δεν περιλαμβάνεται) |
| 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 : **31389**

### Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 45001

### Country of Origin

Greece

### Προαιρετικά εξαρτήματα

Ροδέλα στεγανοποίησης από PVC, κωδικός ΕΛΕΜΚΟ 61 03 201

### Μονάδα: Τεμάχιο / Συσκευασία: 50 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.