

## PRODUCT DATA SHEET

**Εξαρτήματα γείωσης**  
**Εξαρτήματα σύνδεσης ηλεκτροδίων και αγωγών**  
**γείωσης**  
**Γείωση υποσταθμών**  
**Συστήματα αντικεραυνικής προστασίας**  
**Εξαρτήματα σύνδεσης αγωγών Συστήματος**  
**Αντικεραυνικής Προστασίας (ΣΑΠ)**

**Κωδικός: 6221810-71**

**Περιγραφή: Χάλκινος σφιγκτήρας για αγωγούς Ø8-10mm, κωδικός 6221810-71**

### Εφαρμογές

Σφιγκτήρας για σύνδεση στρογγυλών ή πολύκλωνων αγωγών, για χρήση σε συλλεκτήριο σύστημα, αγωγούς καθόδου και συστήματα γείωσης.

**Κατηγοριοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ IEC EN 62561-1**



- Βαρέως τύπου (Heavy duty - 100 kA)
- Γενικής χρήσης
- Σχεδιασμένος για χρήση, όπου μπορεί να υπάρξουν στατικά φορτία
- Μη μόνιμη σύνδεση
- Αντοχή σε βραχυκύκλωμα: 15 kA για 1 sec (δεν απαιτείται από το 62561-1)

### Περιγραφή εξαρτήματος - Οδηγίες εγκατάστασης

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Υλικό κατασκευής   | Χαλκός (Cu) ή επικασσιτερωμένος χαλκός (Cu/eSn)                               |
| Περιγραφή          | Αποτελείται από δύο εξωτερικά πλακίδια διαστάσεων 50x50 mm και ένα ενδιάμεσο. |
| Βίδες / περικόχλια | M6x25 mm ανοξείδωτες καρόβιδες (V2A). M6 ανοξείδωτα περικόχλια (V2A).         |
| Διαστάσεις αγωγών  | Ø8-10 mm (50-70 mm <sup>2</sup> ).                                            |

|                                         |                                                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Συνδεσμολογία                           | Διασταύρωση (B1) / Παράλληλη (B2)                    |
| Θέση εγκατάστασης                       | Σε εξωτερικό χώρο, εντός εδάφους, εντός σκυροδέματος |
| Επιτρεπτή σύνδεση σε εξωτερικό χώρο με  | Cu, Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/eCu          |
| Επιτρεπτή σύνδεση εντός εδάφους με      | Cu, Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/eCu          |
| Επιτρεπτή σύνδεση εντός σκυροδέματος με | Cu, Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/eCu, St/tZn  |
| Ροπή σύσφιξης                           | 9 Nm                                                 |

### Δοκιμές σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ IEC EN 62561-1

Το εξάρτημα έχει περάσει με επιτυχία τις δοκιμές που απαιτεί το πρότυπο: ΕΛΟΤ IEC EN 62561-1 "Lightning protection system components (LPSC) – Part 1 : Requirements for connection components". Οι δοκιμές πραγματοποιήθηκαν στο εργαστήριο κεραυνικών ρευμάτων – τάσεων της ΕΛΕΜΚΟ ΑΒΕΕ (διαπιστευμένο σύμφωνα με το πρότυπο ISO 17025).

Αριθμοί δελτίων αποτελεσμάτων δοκιμών : **30749**

Το εξάρτημα έχει περάσει με επιτυχία δοκιμές αντοχής σε βραχυκύκλωμα. Αριθμός δελτίου αποτελεσμάτων δοκιμών : **1405-22-ΔΚΚ-16**

### Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 45001

### Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

### Μονάδα: Τεμάχιο / Συσκευασία: 25 τεμάχια

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