

## PRODUCT DATA SHEET

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

**Κωδικός: 6228116-71**

**Περιγραφή: Χάλκινος σφιγκτήρας αγωγού Ø8-10mm / ράβδου Ø16mm, κωδικός 6228116-71**

#### Εφαρμογές

Σφιγκτήρας για σύνδεση στρογγυλού ή πολύκλωνου αγωγού με συλλεκτήρια ακίδα, προστατευτικό αγωγό ή ράβδο γείωσης, για χρήση σε συλλεκτήριο σύστημα, αγωγούς καθόδου και συστήματα γείωσης.



#### Κατηγοριοποίηση

- 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).                                                                          |
| Περιγραφή          | Αποτελείται από δύο πλακίδια διαστάσεων 60x60 mm και ένα ενδιάμεσο.                   |
| Βίδες / περικόχλια | M8x30 mm ανοξείδωτες βίδες (V2A) με εξάγωνη κεφαλή<br>M8 ανοξείδωτα περικόχλια (V2A). |

|                                         |                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Διαστάσεις αγωγού κυκλικής διατομής     | Ø8-10 mm (50-70 mm <sup>2</sup> ).                    |
| Διαστάσεις ράβδου                       | Ø16 mm.                                               |
| 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, St/tZn.  |
| 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                           | 13 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). Αριθμός δελτίου αποτελεσμάτων δοκιμών : **30992**  
Το εξάρτημα έχει περάσει με επιτυχία δοκιμές αντοχής σε βραχυκύκλωμα. Αριθμός δελτίου αποτελεσμάτων δοκιμών : **1405-22-ΔΚΚ-17**

### Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

• ISO 9001                                      • ISO 14001                                      • ISO 45001

### Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

### Μονάδα: Τεμάχιο / Συσκευασία: 20 τεμάχια

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