

# PRODUCT DATA SHEET

## Εξαρτήματα γείωσης Εξαρτήματα σύνδεσης ηλεκτροδίων και αγωγών γείωσης

### Συστήματα αντικεραυνικής προστασίας Εξαρτήματα σύνδεσης αγωγών Συστήματος Αντικεραυνικής Προστασίας (ΣΑΠ)

**Κωδικός: 6208117-71**

**Περιγραφή: Σφιγκτήρας St/tZn σύνδεσης αγωγού Ø8-10mm/ράβδου  
Ø16mm με ανοξείδωτες βίδες, κωδικός 6208117-71**

#### 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 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

#### Περιγραφή εξαρτήματος - Οδηγίες εγκατάστασης

|                    |                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Υλικό κατασκευής   | Χάλυβας επιψευδαργυρωμένος εν θερμώ (St/tZn).                                         |
| Περιγραφή          | Αποτελείται από δύο εξωτερικά πλακίδια διαστάσεων 60x60 mm και ένα ενδιάμεσο.         |
| Βίδες / περικόχλια | M8x30 mm ανοξείδωτες (V2A) βίδες με εξάγωνη κεφαλή. / M8 ανοξείδωτα (V2A) περικόχλια. |
| Διαστάσεις αγωγών  | 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  | Al, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/tZn.                  |
| Επιτρεπτή σύνδεση εντός εδάφους με      | Ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/tZn.                      |
| Επιτρεπτή σύνδεση εντός σκυροδέματος με | Cu, Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/eCu, St/tZn.  |
| Ροπή σύσφιξης                           | 13 Nm                                                 |

### Δοκιμές

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 : **30990**

### 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.