

## PRODUCT DATA SHEET

### Εξαρτήματα γείωσης Εξαρτήματα σύνδεσης ηλεκτροδίων και αγωγών γείωσης

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

Κωδικός: 6221836-71

Περιγραφή: Χάλκινος σφιγκτήρας για αγωγούς 16-35mm<sup>2</sup>, κωδικός 6221836-71

#### Εφαρμογές

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



#### Κατηγοριοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ ΙΕC 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   | 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  | 16-35 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 : **30748**

### Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001

### Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

### Μονάδα: Τεμάχιο / Συσκευασία: 25 τεμάχια

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