# PRODUCT DATA SHEET

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

**Κωδικός: 6261810-71**
**Περιγραφή: Ανοξείδωτος σφιγκτήρας για αγωγούς Ø8–10mm, κωδικός 6261810-71**

### 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

### Περιγραφή εξαρτήματος - Οδηγίες εγκατάστασης

| | |
|---|---|
| Υλικό κατασκευής | Ανοξείδωτος χάλυβας (SSt V2A). |
| 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 mm2). |
| Συνδεσμολογία | Διασταύρωση (B1). / Παράλληλη (B2). |

| | |
|---|---|
| Θέση εγκατάστασης | Σε εξωτερικό χώρο, εντός εδάφους, εντός σκυροδέματος. |
| Επιτρεπτή σύνδεση σε εξωτερικό χώρο με | Al, Cu, Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/eCu, St/tZn. |
| Επιτρεπτή σύνδεση εντός εδάφους με | Cu, Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/eCu, St/tZn (St/tZn όχι μαζί με Cu, 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 : **30753, 30913 & 31096**.

## 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.