

## PRODUCT DATA SHEET

### Εξαρτήματα γείωσης Εξαρτήματα σύνδεσης ηλεκτροδίων και αγωγών γείωσης

**Κωδικός: 6330125-70**

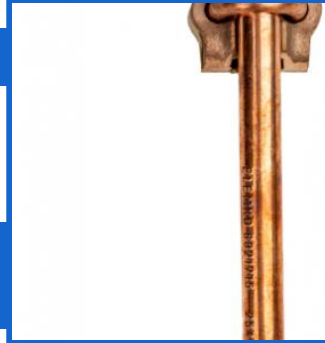
**Περιγραφή: Σφιγκτήρας ράβδου γειώσεως 5/8" (Ø14mm) - 3/4" (Ø20mm) με αγωγό 70-120mm<sup>2</sup>, από κράμα χαλκού, κωδικός 6330125-70**

#### Εφαρμογές

Σφιγκτήρας για σύνδεση μεταξύ στρογγυλού ή πολύκλωνου αγωγού με ράβδο γείωσης, για χρήση σε 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	Κράμα χαλκού (Cu-A).
Βίδα	M10 "U" bolt περικόχλια και ροδέλες από κράμα χαλκού.
Διαστάσεις αγωγών	Ένας ή δύο αγωγοί 70-120 mm <sup>2</sup> .
Διαστάσεις ράβδου	5/8"-3/4" (Ø16-20 mm) σπείρωμα, Ø14,2-17,2 mm κορμός.
Συνδεσμολογία	Διασταύρωση (B1). Παράλληλη (B2).
Θέση εγκατάστασης	Εντός εδάφους, εντός σκυροδέματος.
Επιτρεπτή σύνδεση εντός εδάφους με	Cu, Cu/eSn, ανοξειδωτο χάλυβα (SSt), St/eCu.
Επιτρεπτή σύνδεση εντός σκυροδέματος με	Cu, Cu/eSn, ανοξειδωτο χάλυβα (SSt), St/eCu, St/tZn.
Ροπή σύσφιξης	14 Nm.

Προστασία σύνδεσης

Για τη βέλτιστη προστασία της σύνδεσης αγωγού-ράβδου από τη διάβρωση, συνιστάται η χρήση φρεατίου γείωσης (π.χ. 6009021).

### 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: **31079, 31499 & 31510.**

### 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.