PRODUCT DATA SHEET

Εξαρτήματα γείωσης

Στηρίγματα αγωγών γείωσης

Κωδικός: 6130120-71
Περιγραφή: Στήριγμα από κράμα χαλκού για αγωγό 95–120mm2, κωδικός 6130120-71

Εφαρμογές

Κατάλληλο για τη στήριξη στρογγυλών ή πολύκλωνων αγωγών σε σκυρόδεμα τούβλο ή μεταλλική επιφάνεια.



Κατηγοριοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ IEC EN 62561-4

- Μεταλλικό
- Με βίδες
- Σχεδιασμένο να συσφίγγει τον αγωγό και ταυτόχρονα να επιτρέπει τη διαμήκη κίνησή του.

Περιγραφή εξαρτήματος - Οδηγίες εγκατάστασης

Υλικό κατασκευής Κράμα χαλκού (Cu–A)	
Βίδα σύσφιξης αγωγού	M18, βίδα άλλεν
Σπείρωμα βάσης στηρίγματος	M8
Διάμετρος στηρίγματος	25 mm
Αντοχή σε φορτία (σύμφωνα με το ΕΛΟΤ IEC EN 62561-4)	Πλευρικό φορτίο: 200 N / Διαμήκες φορτίο: 50 N
Διαστάσεις αγωγών	95–120 mm2
Επιτρεπτή σύνδεση με αγωγό από	Cu, Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt)
Ροπή σύσφιξης	7 Nm
Στερέωση σε σκυρόδεμα ή τούβλο	Μέσω μπουζονοστρίφωνου ή ξυλόβιδας και UPAT (δεν περιλαμβάνονται).
Στερέωση σε μεταλλική επιφάνεια	Μέσω βίδας M8.
Αποστάσεις μεταξύ στηριγμάτων σε συλλεκτήριο σύστημα	≤1000 mm για στρογγυλό αγωγό1). / ≤500 mm για πολύκλωνο αγωγό1).

Αποστάσεις μεταξύ στηριγμάτων σε αγωγούς καθόδου	≤1000 mm για στρογγυλό αγωγό. / ≤1000 mm για πολύκλωνο αγωγό και για ύψη ≤20 m. / ≤500 mm για πολύκλωνο αγωγό και για ύψη ≥20 m.
Αποστάσεις πριν και μετά αλλαγής διεύθυνσης ή σφικτήρα ή διαστολικού–συστολικού εξαρτήματος.	≤300 mm.

Δοκιμές σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ IEC EN 62561-4

Το εξάρτημα έχει περάσει με επιτυχία τις δοκιμές που απαιτεί το πρότυπο: ΕΛΟΤ IEC EN 62561-4 “Lightning protection system components (LPSC) – Part 4 : Requirements for conductor fasteners”. Οι δοκιμές πραγματοποιήθηκαν στο εργαστήριο κεραυνικών ρευμάτων – τάσεων της ΕΛΕΜΚΟ ΑΒΕΕ (διαπιστευμένο σύμφωνα με το πρότυπο ISO 17025). Αριθμός δελτίου αποτελεσμάτων δοκιμών : **32161**

Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 45001

Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Μονάδα: Τεμάχιο / Συσκευασία: 100 τεμάχια

1) Σε περιπτώσεις που αναμένεται μεγαλύτερη μηχανική καταπόνηση, πχ χιόνι, δυνατοί άνεμοι κλπ, οι αποστάσεις πρέπει να είναι ≤300 mm.

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