

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΕΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

Κωδικός: 62 01 040
Ed.05/2023
Περιγραφή: St/tZn σφιγκτήρας σύνδεσης Ø8-10mm / 40 mm

Εφαρμογές

Σφιγκτήρας για σύνδεση στρογγυλού ή πολύκλωνού αγωγού με αγωγό μορφής ταινίας, για χρήση σε συστήματα αντικεραυνικής προστασίας, ηλεκτρολογικής γείωσης.

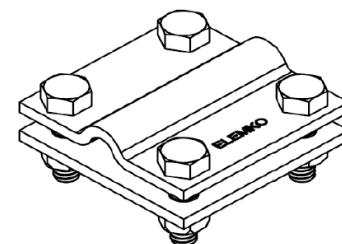
Κατηγοριοποίηση

Σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ IEC EN 62561-1

- Βαρέως τύπου (Heavy duty – 100 kA)
- Για χρήση εγκιβωτισμένος σε σκυρόδεμα
- Σχεδιασμένος για χρήση, όπου μπορεί να υπάρξουν στατικά φορτία
- Μη μόνιμη σύνδεση

Για ηλεκτρολογικές γειώσεις

- Αντοχή σε βραχυκύκλωμα: 5 kA για 1 sec
- Για χρήση σε εξωτερικό χώρο, εντός εδάφους, εντός σκυροδέματος



Περιγραφή εξαρτήματος

Υλικό κατασκευής	Χάλυβας επιψευδαργυρωμένος εν θερμώ (St/tZn)
Περιγραφή	Αποτελείται από δύο πλακίδια διαστάσεων 70x70 mm.
Βίδες / περικόχλια	M8x30 mm St/tZn βίδες με εξάγωνη κεφαλή M8 St/tZn περικόχλια

Οδηγίες εγκατάστασης

Διαστάσεις αγωγού κυκλικής διατομής	Ø8–10 mm (50–70 mm ²)
Διαστάσεις ταινίας	20–40 mm πλάτος & έως 6 mm πάχος
Συνδεσμολογία	Διασταύρωση Παράλληλη
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

Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

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). Αριθμός δελτίου αποτελεσμάτων δοκιμών : **30744**

Το εξάρτημα έχει περάσει με επιτυχία δοκιμές αντοχής σε βραχυκύκλωμα.

Αριθμός δελτίου αποτελεσμάτων δοκιμών : **1405-22-ΔΚΚ-05**

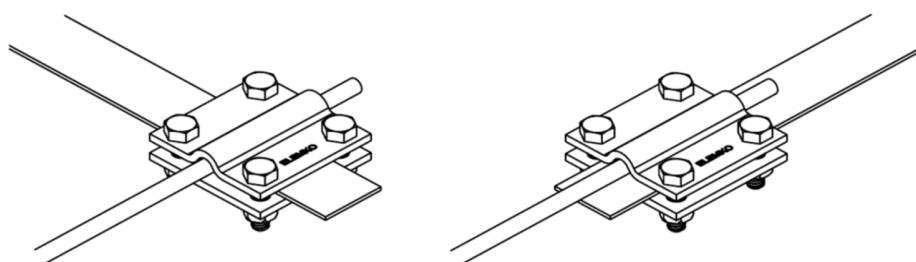
Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 45001

Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Μονάδα: Τεμάχιο / Συσκευασία: 15 τεμάχια



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