

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

**Κωδικός: 62 24 040 (χαλκός) / 62 24 041 (επικασσιτερωμένος χαλκός)**

**Ed.05/2023**

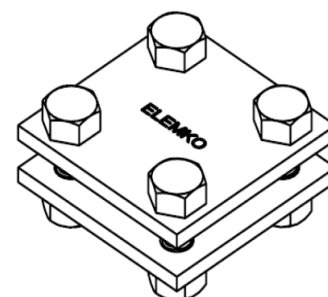
**Περιγραφή: Σφιγκτήρας για ταινίες πλάτους έως 40 mm**

#### Εφαρμογές

Σφιγκτήρας για σύνδεση αγωγών μορφής ταινίας, 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
- Αντοχή σε βραχυκύκλωμα: 25 kA για 1 sec (δεν απαιτείται από το 62561-1)



#### Περιγραφή εξαρτήματος

|                    |  |
|--------------------|--|
| Υλικό κατασκευής   | Χαλκός (Cu) ή επικασσιτερωμένος χαλκός (Cu/eSn)                                      |
| Περιγραφή          | Αποτελείται από δύο εξωτερικά πλακίδια διαστάσεων 70x70 mm.                          |
| Βίδες / περικόχλια | M8x30 mm ανοξείδωτες βίδες (V2A) με εξάγωνη κεφαλή<br>M8 ανοξείδωτα περικόχλια (V2A) |

#### Οδηγίες εγκατάστασης

|   |  |
|---|--|
| Διαστάσεις ταινίας                      | 20–40 mm πλάτος & έως 6 mm πάχος                     |
| Συνδεσμολογία                           | Διασταύρωση (B1)<br>Παράλληλη (B2)                   |
| Θέση εγκατάστασης                       | Σε εξωτερικό χώρο, εντός εδάφους, εντός σκυροδέματος |
| Επιτρεπτή σύνδεση σε εξωτερικό χώρο με  | Cu, Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/tZn*         |
| Επιτρεπτή σύνδεση εντός εδάφους με      | Cu, Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt)                  |
| Επιτρεπτή σύνδεση εντός σκυροδέματος με | Cu, Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/tZn          |
| Ροπή σύσφιξης                           | 13 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 κεραμικών ρευμάτων – τάσεων της ΕΛΕΜΚΟ ΑΒΕΕ (διαπιστευμένο σύμφωνα με το πρότυπο ISO 17025). Αριθμός δελτίου αποτελεσμάτων δοκιμών : **30120**

Το εξάρτημα έχει περάσει με επιτυχία δοκιμές αντοχής σε βραχυκύκλωμα.

Αριθμός δελτίου αποτελεσμάτων δοκιμών : **1405-22-ΔΚΚ-14**

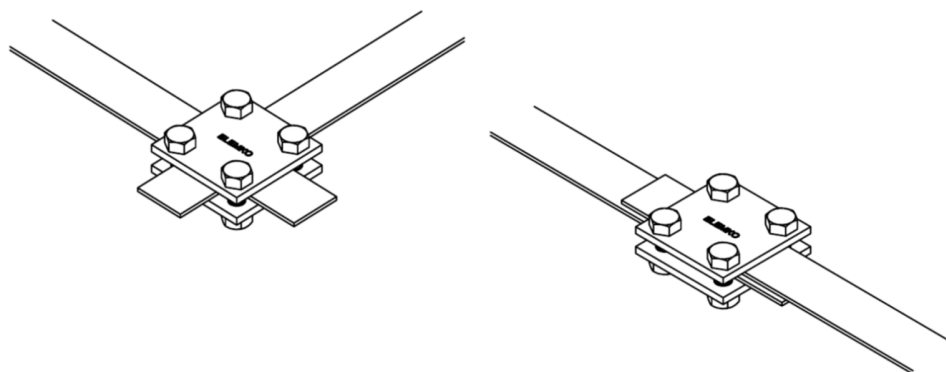
#### Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001

#### Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

**Μονάδα: Τεμάχιο / Συσκευασία: 15 τεμάχια**



\* Μόνο ο επικασσιτερωμένος σφιγκτήρας και όχι ταυτόχρονη σύνδεση με Cu ή St/eCu.

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