

## PRODUCT DATA SHEET

### Συστήματα αντικεραυνικής προστασίας Εξαρτήματα σύνδεσης αγωγών Συστήματος Αντικεραυνικής Προστασίας (ΣΑΠ)

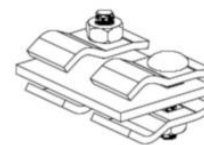
**Κωδικός: 6201005-71**

**Περιγραφή: Σφιγκτήρας ισοδυναμικής σύνδεσης, κωδικός 6201005-71**

#### Εφαρμογές

Σφιγκτήρας για ηλεκτρική σύνδεση "I" beam με αγωγό στρογγυλό, πολύκλωνο ή αγωγό ταινίας.

Χρησιμοποιείται σε συλλεκτήριο σύστημα, σύστημα αγωγών καθόδων, 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	Χάλυβας επιψευδαργυρωμένος εν θερμώ (St/tZn).
Περιγραφή	Αποτελείται από ένα πλακίδιο διαστάσεων 83x60 mm και τέσσερις σιαγόνες για τη σύσφιξη αγωγού/ "I" beam.
Βίδες / περικόχλια	M10x40 mm χαλύβδινες επιψευδαργυρωμένες εν θερμώ καρόβιδες. / M10 χαλύβδινα επιψευδαργυρωμένα εν θερμώ περικόχλια.
Διαστάσεις αγωγού κυκλικής διατομής	Ø8-10 mm (50-70 mm <sup>2</sup> ).
Διαστάσεις ταινίας	20-40 mm πλάτος & έως 5 mm πάχος.
Διαστάσεις "I" beam	Πάχος έως 18 mm.
Συνδεσμολογία	Παράλληλη (B2).
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	17 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). Αριθμός δελτίου αποτελεσμάτων δοκιμών : **31061**.

### Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 45001

### Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

### Μονάδα: Τεμάχιο / Συσκευασία: 20 τεμάχια

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