

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

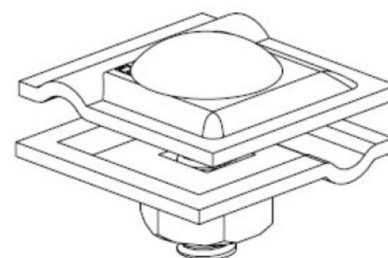
Κωδικός: 62 26 008 (χαλκός) / 62 26 009 (επικασσιτερωμένος χαλκός)	Ed.03/2021
Περιγραφή: Χάλκινος σφιγκτήρας πολλαπλών χρήσεων	Σελ. 1 από 2

Εφαρμογές

Σφιγκτήρας για σύνδεση μεταξύ στρογγυλών ή πολύκλωνων αγωγών ή για ισοδυναμική σύνδεση μεταλλικής επιφάνειας. Για χρήση σε συλλεκτήριο σύστημα, αγωγούς καθόδου και συστήματα γείωσης.

Κατηγοριοποίηση σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ IEC EN 62561-1

- Βαρέως τύπου "H" (Heavy duty – 100 kA)
- Γενικής χρήσης
- Δεν προορίζεται για χρήση όπου μπορεί να υπάρξουν στατικά φορτία
- Μη μόνιμη σύνδεση



Περιγραφή εξαρτήματος

Υλικό κατασκευής	Χαλκός (Cu) ή επικασσιτερωμένος χαλκός (Cu/eSn)
Περιγραφή	Αποτελείται από δύο πλακίδια διαστάσεων 36x35 mm.
Βίδες / περικόχλια	M8x30 mm ανοξείδωτη καρόβιδα (V2A) M8 ανοξείδωτο περικόχλιο (V2A)

Οδηγίες εγκατάστασης

Διαστάσεις αγωγών	Ø6–8 mm (25–50 mm ²)
Διαστάσεις μεταλλικής επιφάνειας (πάχος)	Έως 5 mm
Συνδεσμολογία	Διασταύρωση (B1) Παράλληλη (B2, B5) "T" (B6)
Θέση εγκατάστασης	Σε εξωτερικό χώρο, εντός εδάφους, εντός σκυροδέματος
Επιτρεπτή σύνδεση σε εξωτερικό χώρο με	Cu, Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/eCu, St/tZn*
Επιτρεπτή σύνδεση εντός εδάφους με	Cu, Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/eCu
Επιτρεπτή σύνδεση εντός σκυροδέματος με	Cu, Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/eCu, 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 κεραυνικών ρευμάτων – τάσεων της ΕΛΕΜΚΟ ΑΒΕΕ (διαπιστευμένο σύμφωνα με το πρότυπο ISO 17025). Αριθμός δελτίου αποτελεσμάτων δοκιμών : **30273**

Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001

Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Μονάδα: Τεμάχιο / Συσκευασία: 50 τεμάχια

Στη συνέχεια παρουσιάζονται τυπικές εφαρμογές του σφιγκτήρα.

* Μόνο ο επικασσιτερωμένος σφιγκτήρας

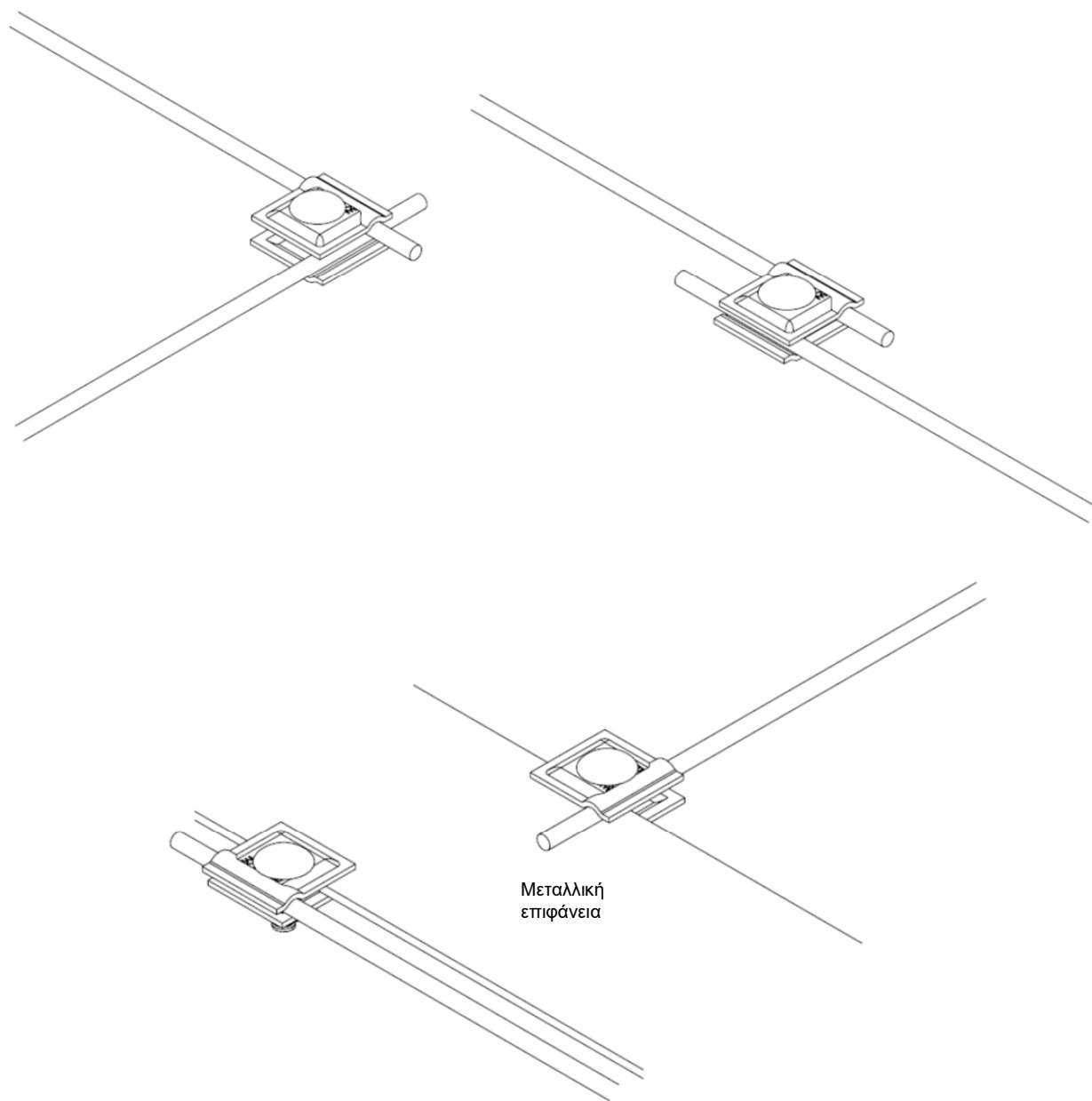
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

Κωδικός: 62 26 008 (χαλκός) / 62 26 009 (επικασσιτερωμένος χαλκός)

Ed.03/2021

Περιγραφή: Χάλκινος σφιγκτήρας πολλαπλών χρήσεων

Σελ. 2 από 2



Τυπικές εφαρμογές του σφιγκτήρα