

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

Κωδικός: 64 20 108 (χαλκός) / 64 22 108 (επικασσιτερωμένος χαλκός)

Ed.03/2021

Περιγραφή: Χάλκινος πολύκλωνος αγωγός διατομής 50 mm²

Εφαρμογές

Χάλκινος ή χάλκινος επικασσιτερωμένος πολύκλωνος αγωγός για χρήση ως συλλεκτήριος αγωγός, ως αγωγός καθόδου και ως αγωγός γείωσης.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Διάμετρος	8,9 mm
Διατομή	50 mm ²
Υλικό	Χαλκός (Cu) ή επικασσιτερωμένος χαλκός (Cu/eSn)
Ειδική ηλεκτρική αντίσταση	≤0,018 μΩm
Ηλεκτρική αντίσταση	≤0,391 Ω/km
Εφελκυσμός (όριο αντοχής)	200 – 450 N/mm ²



Οδηγίες εγκατάστασης

Θέση εγκατάστασης	Σε εξωτερικό χώρο, εντός εδάφους, εντός σκυροδέματος
Επιτρεπτή σύνδεση σε εξωτερικό χώρο με	Cu, κράμα χαλκού (Cu-A), Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/eCu
Επιτρεπτή σύνδεση εντός εδάφους με	Cu, κράμα χαλκού (Cu-A), Cu/eSn, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), St/eCu
Επιτρεπτή σύνδεση εντός σκυροδέματος με	Cu, κράμα χαλκού (Cu-A), Cu/eSn, ανοξ. χάλυβας (SSt), St/eCu, St/tZn

Δοκιμές σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ IEC EN 62561-2

Το εξάρτημα έχει περάσει με επιτυχία τις δοκιμές που απαιτεί το πρότυπο: ΕΛΟΤ IEC EN 62561-2 "Lightning protection system components (LPSC) – Part 2 : Requirements for conductors and earth electrodes".

Οι δοκιμές πραγματοποιήθηκαν στο εργαστήριο κεραυνικών ρευμάτων – τάσεων της ΕΛΕΜΚΟ ΑΒΕΕ (διαπιστευμένο σύμφωνα με το πρότυπο ISO 17025). Αριθμός δελτίου αποτελεσμάτων δοκιμών : **30594**

Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001

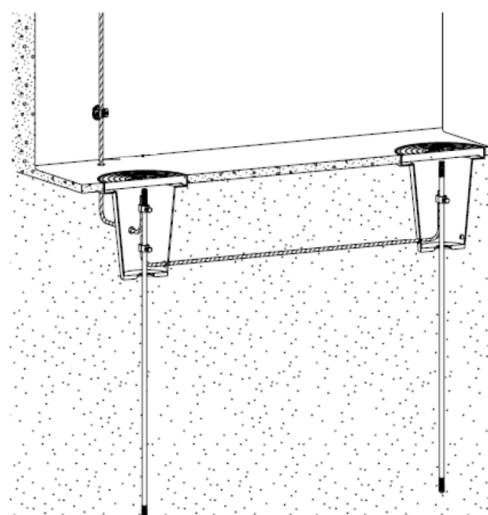
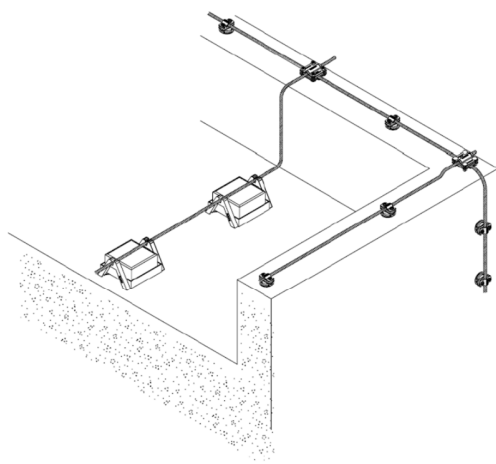
Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

Απαιτούμενα εξαρτήματα¹⁾

Σφικτήρες (πχ 6221810, 6330114), στηρίγματα (πχ 6121100, 6130104)

Μονάδα: Μέτρο / Συσκευασία: 100 m περίπου / 0,415 kg/m



Τυπικές εφαρμογές του αγωγού

¹⁾ Δείτε σχετικά φύλλα τεχνικών χαρακτηριστικών.

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