

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

**Κωδικός: 64 40 008**
**Ed.03/2021**
**Περιγραφή: Αγωγός αλουμινίου κυκλικής διατομής Ø8 mm**

#### Εφαρμογές

Αγωγός αλουμινίου (Al) κυκλικής διατομής, για χρήση ως συλλεκτήριος αγωγός και ως αγωγός καθόδου.

#### Τεχνικά χαρακτηριστικά

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Διάμετρος                  | 8 mm                        |
| Διατομή                    | 50 mm <sup>2</sup>          |
| Υλικό κατασκευής           | Αλουμίνιο (Al)              |
| Ειδική ηλεκτρική αντίσταση | ≤0,036 μΩm                  |
| Εφελκυσμός (όριο αντοχής)  | 120 – 280 N/mm <sup>2</sup> |



#### Οδηγίες εγκατάστασης

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Θέση εγκατάστασης    | Σε εξωτερικό χώρο                   |
| Επιτρεπτή σύνδεση με | Al, ανοξείδωτο χάλυβα (SSt), 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 : **30596**

#### Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

- ISO 9001
- ISO 14001
- OHSAS 18001

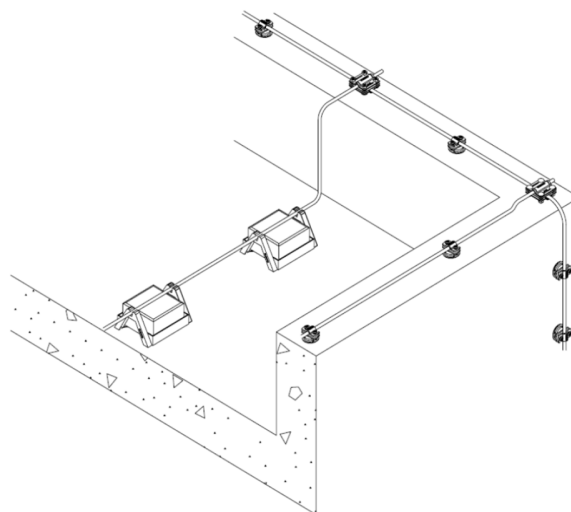
#### Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

#### Απαιτούμενα εξαρτήματα<sup>1)</sup>

Σφιγκτήρες (π.χ. 6201810), στηρίγματα (π.χ. 6141100, 6130104).

**Μονάδα: Μέτρο / Συσκευασία: 400 m περίπου / 0,135 kg/m**



<sup>1)</sup> Δείτε σχετικά φύλλα τεχνικών χαρακτηριστικών.

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