

# PRODUCT DATA SHEET

## Εξαρτήματα γείωσης

## Περιμετρική γείωση

## Συστήματα αντικεραυνικής προστασίας Αγωγοί Συστήματος Αντικεραυνικής Προστασίας (ΣΑΠ)

**Κωδικός: 6420135-70**

**Περιγραφή: Χάλκινος πολύκλωνος αγωγός διατομής 35mm<sup>2</sup>, κωδικός 6420135-70**

### Εφαρμογές

Χάλκινος ή χάλκινος επικασσιτερωμένος πολύκλωνος αγωγός για χρήση ως συλλεκτήριος αγωγός<sup>1)</sup>, ως αγωγός καθόδου<sup>1)</sup> και ως αγωγός ισοδυναμικών συνδέσεων σε συστήματα αντικεραυνικής προστασίας, καθώς επίσης και ως αγωγός γείωσης σε ηλεκτρικές εγκαταστάσεις.

<sup>1)</sup> Σε συγκεκριμένες περιπτώσεις όπου η μηχανική αντοχή δεν είναι απαραίτητη προϋπόθεση.



### Τεχνικά χαρακτηριστικά - Οδηγίες εγκατάστασης

|                                        |                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Διάμετρος                              | 7,56 mm                                                           |
| Διατομή                                | 35 mm <sup>2</sup>                                                |
| Υλικό                                  | Χαλκός (Cu)                                                       |
| Ειδική ηλεκτρική αντίσταση             | ≤0,018 μΩm                                                        |
| Ηλεκτρική αντίσταση                    | ≤0,529 Ω/km                                                       |
| Εφελκυσμός (όριο αντοχής)              | 200 - 450 N/mm <sup>2</sup>                                       |
| 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.

### Πρότυπο ΕΛΟΤ IEC EN 62561-2

Το εξάρτημα ικανοποιεί τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ IEC EN 62561-2 “Lightning protection system components (LPSC) – Part 2 : Requirements for conductors and earth electrodes”.

### Διαχείριση Ποιότητας, Περιβάλλοντος και Ασφάλειας

• ISO 9001

• ISO 14001

• ISO 18001

### Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

### Απαιτούμενα εξαρτήματα

Σφικτήρες (πχ 6221836, 6330114), στηρίγματα (πχ 6121106, 6130104)

### Μονάδα: Μέτρο / Συσκευασία: 200 m περίπου / 0,305 kg/m

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