

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΝΤΙΚΕΡΑΥΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΙΩΣΗΣ

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ

**Κωδικός: 64 20 404 (χαλκός) / 64 22 404 (επικασσιτερωμένος χαλκός)**

**Ed.03/2021**

**Περιγραφή: Χάλκινη ταινία διαστάσεων 40x4 mm**

#### Εφαρμογές

Χάλκινος ή χάλκινος επικασσιτερωμένος αγωγός μορφής ταινίας για χρήση σε συλλεκτήριο σύστημα, αγωγούς καθόδου και συστήματα γείωσης.

#### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πλάτος	40 mm
Πάχος	4 mm
Διατομή	160 mm <sup>2</sup>
Υλικό	Χαλκός (Cu) ή επικασσιτερωμένος χαλκός (Cu/eSn)
Ειδική ηλεκτρική αντίσταση	≤0,018 μΩm
Ηλεκτρική αντίσταση	≤0,387 Ω/km
Εφελκυσμός (όριο αντοχής)	200 – 450 N/mm <sup>2</sup>

#### 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

#### Συμμόρφωση με το πρότυπο ΕΛΟΤ ΙΕC EN 62561-2

Το εξάρτημα ικανοποιεί τις απαιτήσεις του προτύπου ΕΛΟΤ ΙΕC 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
- OHSAS 18001

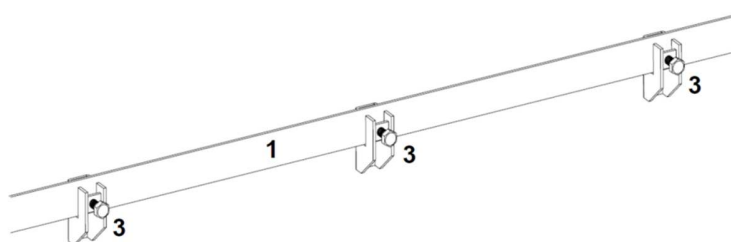
#### Χώρα προέλευσης

Ελλάδα

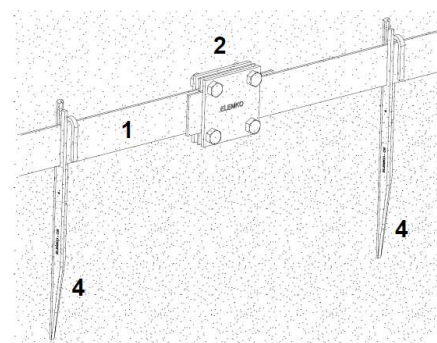
#### Απαιτούμενα εξαρτήματα

Σφικτήρες (πχ 6224040), στηρίγματα (πχ 6123005, 6103025)

**Μονάδα: Μέτρο / Συσκευασία: 40 m περίπου/ 1,422 kg/m**



1. Αγωγός μορφής ταινίας
  2. Σφικτήρας\*
  3. Στήριγμα\*
  4. Στήριγμα ταινίας γείωσης\*
- \* Δεν περιλαμβάνονται.



#### Τυπικές εφαρμογές του αγωγού μορφής ταινίας

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