

Καλώδια Ελέγχου

H05VVH6-F & H07VVH6-F

εύκαμπτα καλώδια πλάκε
γερανογέφυρας



Εφαρμογές

Χρησιμοποιούνται κυρίως σε γερανογέφυρες, σε συστήματα μεταφοράς και σε ασανσέρ. Γενικότερα συνιστώνται για εγκαταστάσεις που απαιτούν πολύ μικρή ακτίνα κάμψης.

Δομή καλωδίου

Αγωγοί

Πολύκλωνοί από χάλκινα σύρματα σύμφωνα με DIN VDE 0295 cL5 και IEC 60228 cL5

Μόνωση αγωγών

Από ειδικό PVC

Κωδικοποίηση

Σύμφωνα με DIN VDE 0293 μέχρι και 5 αγωγούς
Από 7 αγωγούς και πάνω, μαύροι αγωγοί με άσηρη αριθμηση

Περιλαμβάνουν πρασινοκίτρινο αγωγό γείωσης

Εξωτερικός μανδύας

Ειδικό PVC χρώματος μαύρου

Αυτοσβενόμενο κατά DIN VDE 0482, IEC 60332.1

Τεχνικές πληροφορίες

Προδιαγραφές

Ειδικό καλώδιο από PVC, σύμφωνα με DIN VDE 0281

Περιοχή θερμοκρασίας

Όταν κάμπτεται από -5°C έως +70°C

Μόνιμα εγκαταστημένο από -40°C έως +80°C

Τάση λειτουργίας

H05VVH6-F: U₀/U 300/500 V μέχρι 1 mm²

H07VVH6-F: U₀/U 450/750V από 1.5 mm²

| Αγωγοί x διατομή σε mm ² | Προσεγγιστικά | | |
|---|--------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| | Εξωτερική διάμετρος Ø mm | Βάρος χαλκού kg/km | Βάρος καλωδίου kg/km |
| 12x0.75 | 4.2 x 33.9 | 87.0 | 268 |
| 18x0.75 | 4.2 x 50.2 | 132.0 | 390 |
| 24x0.75 | 4.2 x 66.2 | 178.0 | 507 |
| 12x1 | 4.4 x 36.2 | 115.3 | 300 |
| 18x1 | 4.4 x 54.1 | 206.0 | 458 |
| 24x1 | 4.4 x 70.9 | 231.0 | 592 |
| 4x1.5 | 5.1 x 14.5 | 58.0 | 134 |
| 8x1.5 | 5.1 x 25.5 | 115.0 | 267 |
| 12x1.5 | 5.1 x 41.8 | 173.0 | 425 |
| 24x1.5 | 5.1 x 83.2 | 348.0 | 835 |
| 4x2.5 | 5.9 x 17.5 | 96.0 | 200 |
| 8x2.5 | 5.9 x 33.1 | 192.0 | 380 |
| 12x2.5 | 5.9 x 49.1 | 288.0 | 578 |
| 24x2.5 | 5.9 x 102.0 | 480.0 | 1150 |

| Αγωγοί x διατομή σε mm ² | Προσεγγιστικά | | |
|---|--------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| | Εξωτερική διάμετρος Ø mm | Βάρος χαλκού kg/km | Βάρος καλωδίου kg/km |
| 4x4 | 6.9 x 22.0 | 154.0 | 300 |
| 5x4 | 6.9 x 31.0 | 288.0 | 410 |
| 4x6 | 7.4 x 22.0 | 230.0 | 400 |
| 5x6 | 7.4 x 31.0 | 288.0 | 529 |
| 4x10 | 9.3 x 27.6 | 614.0 | 1010 |
| 5x10 | 11.0 x 43.5 | 480.0 | 1125 |
| 4x16 | 11.1 x 34.4 | 614.0 | 1020 |
| 4x25 | 13.7 x 42.6 | 960.0 | 1358 |
| 4x35 | 15.4 x 47.6 | 1344.0 | 2125 |
| 4x50 | 18.2 x 57 | 1920.0 | 2937 |
| 4x70 | 20.0 x 64.2 | 2688.0 | 4085 |