

H05VVH6-F & H07VVH6-F

εύκαμπτα καλώδια πλάκέ
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 cl.5 και IEC 60228 cl.5

Μόνωση αγωγών

Από ειδικό PVC

Κωδικοποίηση

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

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