

A-2Y(L)2Y

τηλεφωνικά καλώδια με θωράκιση αλουμινίου,
χωρίς gel. κατάλληλα για χρήση σε εξωτερικό χώρο



Εφαρμογές

Χρησιμοποιούνται σε μόνιμες εγκαταστάσεις εξωτερικού χώρου για τηλεφωνικές συνδέσεις, προεκτάσεις, συστήματα συναγερμών και πυρανίχνευσης. Επίσης μπορούν να χρησιμοποιηθούν για υπόγεια εγκατάσταση και για απευθείας ταφή στο έδαφος. Δεν είναι κατάλληλα για εφαρμογές ισχύος και τροφοδοσίας.

Δομή καλωδίου

Αγωγοί

Μονόκλωνοι από καθαρό χαλκό, διαμέτρου 0.6 mm και 0.8 mm

Μόνωση αγωγών

Από πολυαιθυλένιο (PE) κατά DIN VDE 0816

Κωδικοποίηση

Οι αγωγοί είναι μαρκαρισμένοι με μαύρα δαχτυλίδια κατά DIN VDE 0816

Οι αγωγοί είναι συστρεμμένοι σε τετράδες.

Κάθε 5 τετράδες είναι συστρεμμένες σε μία υπό ομάδα και κάθε 5 ή 10 υπό ομάδες είναι συστρεμμένες όλες μαζί

Περιτύλιγμα

Από πλαστική ταινία

Θωράκιση

Από φύλλο αλουμινίου με επικάλυψη από PE

Εξωτερικός μανδύας

Από PE χρώματος μαύρου

Τεχνικές πληροφορίες

Προδιαγραφές

DIN VDE 0816

Περιοχή θερμοκρασίας:

Όταν κόμπεται: -20°C έως +50°C

Μόνιμα εγκαταστημένο: από -30°C έως +70°C

Τάση λειτουργίας

300V maximum

Αγωγοί x διατομή σε mm ²	Προσεγγιστικά		
	Εξωτερική διάμετρος Ø mm	Βάρος χαλκού kg/km	Βάρος καλωδίου kg/km
2x2x0.6	8.0	11.0	80
4x2x0.6	10.0	23.0	98
6x2x0.6	11.4	34.0	107
10x2x0.6	13.3	57.0	145
20x2x0.6	16.6	113.0	229
30x2x0.6	19.5	170.0	314
40x2x0.6	21.7	226.0	393
50x2x0.6	23.4	283.0	470
70x2x0.6	27.3	396.0	621
100x2x0.6	31.4	565.0	875
150x2x0.6	37.5	848.0	1223
200x2x0.6	42.2	1131.0	1590
250x2x0.6	48.1	1414.0	1963
300x2x0.6	52.1	1696.0	2321
350x2x0.6	53.5	1979.0	2809
400x2x0.6	59.9	2262.0	3090

Αγωγοί x διατομή σε mm ²	Προσεγγιστικά		
	Εξωτερική διάμετρος Ø mm	Βάρος χαλκού kg/km	Βάρος καλωδίου kg/km
2x2x0.8	10.0	20.0	102
4x2x0.8	10.9	40.0	118
6x2x0.8	11.4	60.0	148
10x2x0.8	13.3	101.0	207
20x2x0.8	16.6	201.0	346
30x2x0.8	19.5	302.0	482
40x2x0.8	21.7	402.0	614
50x2x0.8	23.4	503.0	739
70x2x0.8	27.3	704.0	1012
100x2x0.8	31.4	1005.0	1402
150x2x0.8	37.5	1508.0	2030
200x2x0.8	42.2	2011.0	2628
250x2x0.8	48.1	2514.0	3304
300x2x0.8	52.1	3016.0	3905
350x2x0.8	56.5	3519.0	4940
400x2x0.8	59.9	4022.0	5181
500x2x0.8	66.0	5027.0	6367
600x2x0.8	72.8	6032.0	8200