

Το μέλλον καθορίζει το παρόν



ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2010

ΑΠΟ 16/12/10

ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ



ΟΜΙΛΟΣ **ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ**



ισχύς εν ενεργεία



ΧΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΚΩΔΙΚΑΣ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΑΡΙΘΜ. ΠΟΛΩΝ	ΧΡΩΜΑΤΑ ΜΟΝΩΣΕΩΝ	ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ	
A	1		H05V-U(K), H07V-U(R)(K)	
B	2		A05VV-U(R)	} Μέχρι και 5 πόλους Μανδύας λευκός
	3		NYIFY-0	
	4		NYCY	} Μανδύας μαύρος Η κατηγορία B είναι χωρίς κ/π αγωγό
	5		J1VV-U(R)(S)	
	>5	 αβηθημένο	XLPE/PVC	
	Γ	3		A05VV-U@
4			NYIFY-J	
5			J1VV-U(R)(S)	} Μανδύας μαύρος
>5		 λιστό αβηθημένο	XLPE/PVC	
Δ		3		H03VV-F
	4		H05VV-F	
	5		FR-N05VV5-F	} Μέχρι και 5 πόλους Μανδύας μαύρος
	>5	 λιστό αβηθημένο	H07RN-F	
	E	2		H03VV-F
3			H05VV-F	
4			H07RN-F	} Μέχρι και 5 πόλους Μανδύας μαύρος
5				
>5		 αβηθημένο		Η κατηγορία E είναι χωρίς κ/π αγωγό
Z		>2	 λιστό αβηθημένο	H05VV5-F
H	1		H01N2-D, H01N2-E	

Τα καλώδια που βρίσκονται σε stock είναι του χρωματικού κώδικα με κ/π αγωγό.
Τα διπολικά καλώδια όλων των τύπων και τα τριπολικά καλώδια J1VV από 3x25 και άνω
που βρίσκονται σε stock είναι του χρωματικού κώδικα χωρίς κ/π αγωγό.

Τα καλώδια CABLEL® ξεπερνούν τα δεδομένα. Προηγούνται των απαιτήσεων της αγοράς, παρέχοντας πάντα ασφάλεια και σιγουριά. Τα καλώδια CABLEL® προχωρούν πέρα από την κάλυψη των τυπικών προδιαγραφών που ισχύουν για την επιλογή τους.

CABLEL® σημαίνει:

- Προϊόν της μεγαλύτερης ελληνικής βιομηχανίας καλωδίων, του Ομίλου ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ
- Έξι εργοστάσια παραγωγής, τέσσερα στην Ελλάδα και δύο στο εξωτερικό
- Πληρέστατη γκάμα και ολοκληρωμένη υποστήριξη
- Σημαντική παρουσία στα μεγάλα έργα
- Παραγωγή και έλεγχος καλωδίων μέχρι 400 kV
- Διασφάλιση με τα σημαντικότερα διεθνή σήματα ποιότητας
- ΕΛΟΤ EN ISO 9001: 2000 σύστημα διασφάλισης ποιότητας
- ΕΛΟΤ EN ISO 14001: 2004 σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης
- Προϊόντα ελεύθερα μολύβδου LEAD FREE
- Εξαγωγές σε όλο τον κόσμο
- Εμπειρία πάνω από 50 χρόνια

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΜΟΛΥΒΔΟΥ

Ο Όμιλος Εταιριών ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ανταποκρινόμενος άμεσα στις διατάξεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας RoHS (Οδηγία για τον περιορισμό της χρήσης επικίνδυνων ουσιών-2002/95/EK και της τροποποίησης αυτής 2005/618/EK), παράγει πλέον τα προϊόντα CABLEL® δηλαδή τους βασικούς τύπους καλωδίων και πλαστικών-ελαστικών μειγμάτων καθώς και τα σύρματα περιελίξεων **ελεύθερα μολύβδου**.

Ο Όμιλος έχει διευρύνει πέρα από τις προβλεπόμενες εφαρμογές την γκάμα των προϊόντων που συμμορφώνονται στην Οδηγία RoHS, αποδεικνύοντας έμπρακτα το ενδιαφέρον του για την προστασία του περιβάλλοντος και στοχεύοντας σε ένα καλύτερο μέλλον.

Τα προϊόντα CABLEL® που πληρούν τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας RoHS φέρουν είτε την ανάλογη σήμανση ολογράφως «ελεύθερα μολύβδου (LEAD FREE)» είτε το διακριτικό  πάνω στο προϊόν ή πάνω στη συσκευασία. Η Ευρωπαϊκή Οδηγία RoHS θα έχει υποχρεωτική εφαρμογή σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης από 01/07/2006.

Η εταιρία ανταποκρινόμενη στις αυξανόμενες ανάγκες ευρυζωνικότητας για γρήγορη και ασφαλή μετάδοση δεδομένων, προχώρησε πέραν των καλωδίων CABLEL® UTP & FTP Cat. 6 (UL verified) και στην παραγωγή καλωδίων CABLEL SFTP Cat. 7.

Διατίθενται καλώδια μονότροπων και πολύτροπων οπτικών ινών για όλες τις χρήσεις.

H05V-U, H07V (-U,R)

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:

ΝΥΑ**ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ:****H05V-U (ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ)****ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 300/500 V****ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ:****H07V-U (ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ)****H07V-R (ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ)****ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 450/750 V****ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΕΛΟΤ 563 - HD 21.3****ΧΡΗΣΕΙΣ:**

Τύπος H05V-U κατάλληλο για σταθερές
προστατευμένες εγκαταστάσεις
μέσα σε συσκευές και μέσα ή πάνω σε βάσεις
φωτιστικών.

Τύπος H07V-U με μονόκλωνο και H07V-R με
πολύκλωνο αγωγό, κατάλληλοι για τοποθέτηση
σε σωλήνες πάνω ή μέσα σε τοίχο, σε πίνακες
ή άλλους κλειστούς χώρους.

ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ PVC ΧΩΡΙΣ ΜΑΝΔΥΑ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ € /m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm	ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ (A)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ				
H05V-U	1X1		0,2323	14	2,7	18,1	10
H07V-U	1X1,5		0,3446	19	3,2	12,1	16
//	1X2,5		0,5687	30	3,9	7,41	20
//	1X4		0,9128	43	4,4	4,61	26
//	1X6		1,3304	60	5,0	3,08	34
H07V-R	1X6		1,3669	65	5,2	3,08	34
H07V-U	1X10		2,2090	105	6,4	1,83	46
H07V-R	1X10		2,2559	110	6,7	1,83	46
//	1X16		3,7256	165	7,8	1,15	61
//	1X25		5,7559	260	9,7	0,727	80
//	1X35		7,8869	350	10,9	0,524	99
//	1X50		10,6423	480	12,8	0,387	119
//	1X70		15,4362	675	14,6	0,268	151
//	1X95		21,3470	930	17,1	0,193	182

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 23%



A05VV (-U,R)

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
NYM



ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ:
A05VV-U (ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ)
A05VV-R (ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ)
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 300/500 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΕΛΟΤ 563 - HD 21.4

ΧΡΗΣΕΙΣ:
Ελαφρύ καλώδιο με δύσκαμπτο αγωγό
κατάλληλο για τοποθέτηση σε σταθερές
εγκαταστάσεις σε ξηρούς ή υγρούς χώρους.

ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ € /m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ		ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ (A)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		
A05VV-U	2X1,5	0,9503	0,9050	115	10,0	12,1	20
A05VV-U	2X2,5	1,4635	1,3938	155	11,5	7,41	27
A05VV-U	2X4	2,2061	2,1011	205	12,5	4,61	36
A05VV-U	2X6	3,2462	3,0916	260	13,5	3,08	46
A05VV-R	2X10	5,1413	5,1413	415	16,5	1,83	63
A05VV-R	2X16	8,1659	8,1659	630	20,0	1,15	85
A05VV-U	3G1,5	1,3137	1,2511	135	10,5	12,1	20
A05VV-U	3G2,5	2,0679	1,9694	185	12,0	7,41	27
A05VV-U	3G4	3,2125	3,0595	250	13,0	4,61	36
A05VV-U	3G6	4,6319	4,4113	330	14,5	3,08	46
A05VV-R	3G10	7,3787	7,3787	520	17,5	1,83	63
A05VV-R	3G10+1,5	7,7367	7,7367	550	17,5	1,83	63
A05VV-U	4G1,5	1,6706	1,5911	160	11,5	12,1	20
A05VV-U	4G2,5	2,7108	2,5817	230	13,0	7,41	27
A05VV-U	4G4	4,2494	4,0470	310	14,5	4,61	36
A05VV-U	4G6	6,1362	5,8440	420	16,0	3,08	46
A05VV-U	5G1,5	2,0703	1,9717	190	10,0	12,1	20
A05VV-U	5G2,5	3,3732	3,2125	265	14,0	7,41	27
A05VV-U	5G4	5,1475	4,9024	375	16,0	4,61	36
A05VV-U	5G6	7,6170	7,2543	485	17,5	3,08	46
A05VV-R	5G10	12,1191	12,1191	760	21,0	1,83	63
A05VV-R	5G10+1,5	12,4754	12,4754	790	21,0	1,83	63
A05VV-R	5G16	19,9536	19,9536	1.205	26,0	1,15	85
A05VV-R	5G16+1,5	20,3241	20,3241	1.235	26,0	1,15	85

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 23%

NYIFY



ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ:
NYIFY-0 (ΧΩΡΙΣ ΚΙΤΡΙΝΟΠΡΑΣΙΝΟ)
NYIFY-J (ΜΕ ΚΙΤΡΙΝΟΠΡΑΣΙΝΟ)
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 230/400 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: VDE 0250.201

ΧΡΗΣΕΙΣ:

Ελαφρύ καλώδιο με δύσκαμπτο αγωγό
κατάλληλο για τοποθέτηση σε σταθερές
εγκαταστάσεις όπου η μορφή του διευκολύνει.

Cu

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: BS 6360



ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ (ΑΓΩΓΟΙ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΙ, ΚΑΛΩΔΙΟ ΠΕΠΛΑΤΥΣΜΕΝΟ)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ € /m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ Kg/Km	ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ mmXmm	ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ (A)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ				
NYIFY	2X1,5		0,8115	55	4,4X12	12,1	20
//	3G1,5		1,2026	85	4,4X19	12,1	18
//	3G2,5		1,9534	125	5,2X21,5	7,41	24
//	4G1,5		1,5690	110	4,4X26	12,1	18

ΑΓΩΓΟΙ ΓΕΙΩΣΕΩΣ ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΪΗ ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΙ ΧΩΡΙΣ ΕΠΕΝΔΥΣΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ € /kg		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm	ΜΕΓΙΣΤΗ ΩΜΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΕ ΣΡ ΣΤΟΥΣ 20°C	
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ			Ω/Km ΚΟΚΚΙΝΟΣ	ΕΠΙΚΑΣ/ΝΟΣ
Cu ΓΕΙΩΣΕΩΣ	16 ΤΧ.		28,0400	139	5,10	1,15	1,16
//	25 ΤΧ.		28,0400	220	6,42	0,727	0,734
//	35 ΤΧ.		28,0400	305	7,56	0,524	0,529
//	50 ΤΧ.		28,0400	415	8,90	0,387	0,391
//	70 ΤΧ.		28,0400	601	10,70	0,268	0,270
//	95 ΤΧ.		28,0400	833	12,60	0,193	0,195
//	120 ΤΧ.		28,0400	1046	14,21	0,153	0,154
Cu ΓΕΙΩΣΕΩΣ επικασσιτερομένος	ως ανωτέρω		29,0000	ως ανωτέρω	ως ανωτέρω		

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 23%

J1VV (-U,R,S)

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
NYY



ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ:
J1VV-U (ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ)
J1VV-R (ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ)
J1VV-S (ΑΓΩΓΟΣ ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ)
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 600/1000 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: IEC 60502-1

ΧΡΗΣΕΙΣ:
Καλώδια ισχύος για σταθερή εγκατάσταση σε
ξηρούς ή υγρούς χώρους στον αέρα ή στο
εδαφος.



ΚΑΛΩΔΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ € /m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ		ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ (A)	
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		ΕΔΑΦΟΣ	ΑΕΡΑ
J1VV-R	1X16	4,0643		220	10,0	1,15	120	100
//	1X25	6,1436		330	11,5	0,727	155	135
//	1X35	8,4046		435	12,5	0,524	185	170
//	1X50	11,7440		560	14,5	0,387	220	205
//	1X70	16,5249		770	16,0	0,268	270	260
//	1X95	22,4269		1.050	18,5	0,193	325	320
//	1X120	28,2409		1.280	20,0	0,153	370	375
//	1X150	35,4207		1.580	22,0	0,124	420	430
//	1X185	43,6534		1.970	25,0	0,0991	470	490
//	1X240	56,5723		2.560	28,0	0,0754	540	590
//	1X300	70,6754		3.170	30,0	0,0601	620	680
J1VV-U	2X1,5	1,0089	0,9608	175	11,5	12,1	30	21
//	2X2,5	1,5152	1,4431	205	12,5	7,41	41	29
//	2X4	2,3361	2,2249	285	14,5	4,61	53	38
//	2X6	3,3636	3,2035	340	15,5	3,08	66	48
J1VV-R	2X10	5,2021	5,2021	485	17,5	1,83	88	66
//	2X16	8,2858	8,2858	650	19,5	1,15	115	90
//	2X25	12,7191		930	21,0	0,727	150	120
J1VV-S	2X35	16,8745		900	20,0	0,524	185	150
//	2X50	23,5949		1.200	23,0	0,387	210	180
J1VV-U	3G1,5	1,3668	1,3017	180	12,0	12,1	27	18
//	3G2,5	2,1070	2,0067	220	13,0	7,41	36	25
//	3G4	3,3201	3,1620	315	15,0	4,61	46	34
//	3G6	4,7170	4,4924	395	16,0	3,080	58	44
J1VV-R	3G10	7,4307	7,4307	580	18,0	1,83	77	60
//	3G10+1,5	7,7815	7,7815	610	18,0	1,83	77	60
//	3G16	12,1619	12,1619	810	21,0	1,15	100	80
//	3G16+1,5	12,5178	12,5178	830	21,0	1,15/12,1	100	80
//	3X25	18,6707		1.200	22,0	0,727	130	105
J1VV-S	3X35	25,2303		1.300	23,0	0,524	155	130

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 23%

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΜΟΛΥΒΔΟΥ



J1VV (-U,R,S)ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
NYU

ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ:
 J1VV-U (ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ)
 J1VV-R (ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ)
 J1VV-S (ΑΓΩΓΟΣ ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ)
 ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 600/1000 V
 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: IEC 60502-1

ΧΡΗΣΕΙΣ:

Καλώδια ισχύος για σταθερή εγκατάσταση σε
 ξηρούς ή υγρούς χώρους στον αέρα ή στο
 έδαφος.

ΚΑΛΩΔΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC (συνέχεια)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ € /m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ		ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ (Α)	
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		ΕΔΑΦΟΣ	ΑΕΡΑ
J1VV-S	3X50	35,2985		1.700	26	0,387	185	160
//	3X70	49,6006		2.350	29	0,268	230	200
//	3X95	67,2327		3.250	33	0,193	275	245
//	3X120	84,7253		3.900	36	0,153	315	285
//	3X150	106,2888		4.850	40	0,124	355	325
//	3X185	131,0394		6.000	45	0,0991	400	370
//	3X240	169,8912		7.900	50	0,0754	465	435
J1VV-R	3X25G16	22,6066		1.400	25	0,727/1,15	130	105
J1VV-S	3X35G16	29,0330		1.500	27	0,524/1,15	155	130
//	3X50G25	41,1389		2.050	28	0,387/0,727	185	160
//	3X70G35	57,8339		2.750	32	0,268/0,524	230	200
//	3X95G50	79,0136		3.750	36	0,193/0,387	275	245
//	3X120G70	101,2298		4.700	40	0,153/0,268	315	285
//	3X150G70	122,8086		5.650	44	0,124/0,268	355	325
//	3X185G95	153,6456		7.100	48	0,0991/0,193	400	370
//	3X240G120	198,3552		9.200	54	0,0754/0,153	460	435
J1VV-U	4G1,5	1,7331	1,6506	210	13	12,1	27	18
//	4G2,5	2,7545	2,6233	260	14	7,41	36	25
//	4G4	4,3436	4,1368	380	16	4,61	46	34
//	4G6	6,2310	5,9343	480	18	3,08	58	44
J1VV-R	4G10	9,8054	9,8054	700	20	1,83	77	60
//	4G16	16,0961	16,0961	1.030	23	1,15	100	80
//	4G25	24,7295		1.500	24	0,727	130	105
//	4X25G16+2,5	28,7959		1.720	28	0,727/1,15	130	105
J1VV-S	4G35	33,4915		1.700	26	0,524	155	130
//	4G50	46,9459		2.250	30	0,387	185	160
//	4G70	65,9510		3.150	33	0,268	230	200
//	4G95	89,4748		4.250	38	0,193	275	245
//	4G120	112,7576		5.250	42	0,153	315	285
//	4G150	140,9115		6.500	47	0,124	355	325

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 23%

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΜΟΛΥΒΔΟΥ



J1VV (-U,R,S)

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
NYY



ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ:
J1VV-U (ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ)
J1VV-R (ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ)
J1VV-S (ΑΓΩΓΟΣ ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ)
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 600/1000 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: IEC 60502-1

ΧΡΗΣΕΙΣ:

Καλώδια ισχύος για σταθερή εγκατάσταση σε ξηρούς ή υγρούς χώρους στον αέρα ή στο έδαφος.

J1VV (-U,R)

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
NYY



ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ:
J1VV-R (ΠΟΛΥΚΛΩΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ)
J1VV-U (ΜΟΝΟΚΛΩΝΟΣ ΑΓΩΓΟΣ)
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 600/1000 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: IEC 60502-1

ΧΡΗΣΕΙΣ:

Τα καλώδια σημάτων (πολυπολικά) χρησιμοποιούνται κυρίως σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις, σε πίνακες για τη μετάδοση σημάτων ηλεκτρισμού, μπορούν δε να κατασκευαστούν σε ειδικές περιπτώσεις και από άλλα είδη μονωτικών υλικών.



ΚΑΛΩΔΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC (συνέχεια)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ		ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ (A)	
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		ΕΔΑΦΟΣ	ΑΕΡΑ
J1VV-U	5G1,5	2,1400	2,0381	240	14	12,1	27	18
//	5G2,5	3,4084	3,2461	315	15	7,41	36	25
//	5G4	5,2162	4,9678	450	18	4,61	46	34
//	5G6	7,7257	7,3578	600	19	3,08	58	44
J1VV-R	5G10	12,2042	12,2042	860	22	1,83	77	60
//	5G10+1,5	12,5545	12,5545	890	22	1,83	77	60
//	5G16	19,9698	19,9698	1.200	25	1,15	100	80
//	5G16+1,5	20,3497	20,3497	1.230	25	1,15	100	80
//	5G25	29,5648		1.800	29	0,727	130	105
//	5G25+2,5	30,0918		1.840	29	0,727	130	105
//	5G35	42,3629		2.402	31	0,524	155	130

ΚΑΛΩΔΙΑ ΣΗΜΑΝΣΕΩΝ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ		ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm	
J1VV-U	7X1,5	3,0802	2,9336	260	13	12,1
//	9x1,5	3,7654	3,5861	375	16	12,1
//	10x1,5	4,3056	4,1006	375	16	12,1
//	12x1,5	4,8141		410	16	12,1
//	16X1,5	6,3188		510	18	12,1
//	21X1,5	8,3276		635	20	12,1
//	24X1,5	9,5097		745	22	12,1
//	7X2,5	4,8045	4,5757	345	14	7,41
//	10X2,5	6,4892		495	17	7,41
//	12X2,5	7,7825		555	18	7,41

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 23%

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΜΟΛΥΒΔΟΥ



H05VV5-FΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
NYSLYO

ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ: H05VV5-F
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 300/500 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: HD 21.13

ΧΡΗΣΕΙΣ:

Εύκαμπτα καλώδια κατάλληλα για τοποθέτηση σε σταθερές ή κινητές εγκαταστάσεις σε ξηρούς ή υγρούς χώρους. Δεν συνιστάται για τοποθέτηση σε ανοιχτούς χώρους ή τοποθέτηση στο χώμα.

H03VV-FΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
NYLHY

ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ: H03VV-F
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 300/300 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΕΛΟΤ 563.5, HD 21.5

ΧΡΗΣΕΙΣ:

Εύκαμπτο καλώδιο για γενική χρήση σε κατοικίες, μαγειρεία και γραφεία. Για τροφοδότηση ελαφρών φορητών συσκευών όπου χρειάζεται ευκαμπτότητα χωρίς μεγάλες καταπονήσεις. Ακατάλληλο για τροφοδότηση συσκευών με υψηλές θερμοκρασίες.

ΕΥΚΑΜΠΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΣΗΜΑΝΣΕΩΝ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΕΛΑΧΙΣΤΗ	ΜΕΓΙΣΤΗ		
H05VV5-F	7G1,5	3,0592	2,9135	11,3	14,1	228	13,3
//	9G1,5	3,9387	3,7512	12,8	15,9	280	13,3
//	12G1,5	4,8643		13,8	17,0	330	13,3
//	16G1,5	6,3969		16,1	20,1	460	13,3
//	20G1,5	7,9484		18,3	22,8	570	13,3
//	24G1,5	9,5961		20,3	25,3	695	13,3
//	7G2,5	4,9780	4,7409	13,6	16,8	340	7,98

ΕΥΚΑΜΠΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ Kg/Km	ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm	ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ (A)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ				
H03VV-F	2X0,50		0,3317	35	5,9	39	3
//	2X0,75		0,4588	45	6,3	26	6
//	3G0,50		0,4680	43	6,3	39	3
//	3G0,75		0,6461	54	6,7	26	6
//	4G0,50		0,6019	51	6,9	39	3
//	4G0,75		0,8315	65	7,3	26	6
H05VV-F	5G0,75		1,0360	95	9,3	26	6

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 23%

H05VV-F, FR-N05VV5-F

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
ΝΥΜΗ



ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ: H05VV-F
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 300/500 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΕΛΟΤ 563.5, HD 21.5
ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ: FR-N05VV5-F
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 300/500 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: NFC 32-206

ΧΡΗΣΕΙΣ:

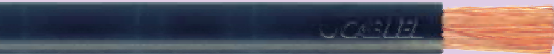
Εύκαμπτο καλώδιο για γενική χρήση σε κατοικίες, μαγειρεία και γραφεία και για τη τροφοδότηση συσκευών ακόμα και σε υγρές περιστάσεις και μέτριες καταπονήσεις.

ΕΥΚΑΜΠΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ € /m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ		ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ (A)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		
H05VV-F	2X1		0,6045	65	7,5	19,5	10
//	2X1,5		0,8538	85	8,6	13,3	16
//	2X2,5		1,3815	135	10,6	7,98	25
//	3G1		0,8585	75	8,0	19,5	10
//	3G1,5		1,2243	105	9,4	13,3	16
//	3G2,5		1,9918	170	11,4	7,98	20
//	3G4		3,1475	225	13,1	4,95	25
//	4G1		1,0983	95	9,0	19,5	10
//	4G1,5		1,6022	135	10,5	13,3	16
//	4G2,5		2,6244	205	12,5	7,98	20
//	4G4		4,1475	275	14,3	4,95	25
//	5G1		1,2965	110	9,8	19,5	10
//	5G1,5		2,0013	160	11,6	13,3	16
//	5G2,5		3,3090	245	13,9	7,98	20
//	5G4		4,6846	340	16,1	4,95	25
FR-N05VV5-F	3G6		4,8386	355	14,5	3,30	38
//	4G6		6,1983	435	16	3,30	38
//	5G6		7,0934	525	18	3,30	38

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 23%



H05V-K, H07V-KΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
ΝΥΑΦ

ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ: H05V-K
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 300/500 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΕΛΟΤ 563, HD 21.3

ΧΡΗΣΕΙΣ:

Κατάλληλα για σταθερές προστατευμένες εγκαταστάσεις μέσα σε συσκευές και μέσα ή πάνω σε βάσεις φωτιστικών.

ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ: H07V-K
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 450/750 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΕΛΟΤ 563, HD 21.3

ΧΡΗΣΕΙΣ:

Κατάλληλα για τοποθέτηση σε σωλήνες πάνω ή μέσα σε τοίχο, σε πινάκες ή άλλους κλειστούς χώρους.

H03VH-HΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
ΝΥΦΑΖ

ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ: H03VH-H
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 300/300 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΕΛΟΤ 563.5, HD 21.5

ΧΡΗΣΕΙΣ:

Πολύ εύκαμπτο καλώδιο για πολύ ελαφριές χρήσεις σε κατοικίες και γραφεία. Ακατάλληλο για τροφοδότηση συσκευών με υψηλές θερμοκρασίες.

**ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ PVC ΧΩΡΙΣ ΜΑΝΔΥΑ ΜΕ ΕΥΚΑΜΠΤΟ ΑΓΩΓΟ
ΓΙΑ ΓΕΝΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ € /m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm	ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ (A)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ				
H05V-K	1X0,50		0,1348	9	2,5	39	3
//	1X0,75		0,1973	11	2,7	26	6
//	1X1		0,2618	14	2,8	19,5	10
H07V-K	1X1,5		0,3914	20	3,4	13,3	16
//	1X2,5		0,6437	32	4,1	7,98	20
//	1X4		1,0269	48	4,8	4,95	26
//	1X6		1,5323	65	5,3	3,30	34
//	1X10		2,5061	120	6,8	1,91	46
//	1X16		4,1466	175	8,1	1,21	61

**ΕΥΚΑΜΠΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ PVC (ΑΓΩΓΟΙ ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΙ,
ΚΑΛΩΔΙΟ ΠΕΠΛΑΤΥΣΜΕΝΟ)**

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ € /m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΜΕΓΙΣΤΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ mmXmm	ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ (A)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ				
H03VH-H	2X0,50		0,2717	20	3,0X5,9	36,0	3
//	2X0,75		0,3941	25	3,1X6,3	24,5	6

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 23%

H07RN-F



ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ: H07RN-F
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 450/750 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΕΛΟΤ 623.4, HD 22.4

ΧΡΗΣΕΙΣ:

Εύκαμπτο καλώδιο για γενική χρήση
σε εσωτερικούς χώρους και τροφοδότηση
συσκευών.

Κατάλληλο για χρήση στην ύπαιθρο σε υγρούς
ή βρεγμένους χώρους.

Σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις, εργοτάξια,
αγροτικά έργα, για κινητές ή σταθερές
εγκαταστάσεις όπου τα καλώδια υποβάλλονται
σε μέσες μηχανικές καταπονήσεις.

ΕΥΚΑΜΠΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ € /m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm	ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ (A)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ				
H07RN-F	2X1,5	1,0569	1,0569	130	11,5	13,7	18
//	2X2,5	1,8114	1,8114	160	12,0	8,21	26
//	3G1,5	1,4794	1,4794	155	12,5	13,7	18
//	3G2,5	2,3142	2,3142	225	14,5	8,21	26
//	3G4	3,6109	3,6109	310	16,0	5,09	34
//	3G6	5,1695	5,1695	430	20,0	3,39	44
//	4G1,5	1,9444	1,9444	190	13,5	13,7	18
//	4G2,5	3,0612	3,0612	270	15,5	8,21	26
//	4G4	4,6969	4,6969	380	18,0	5,09	34
//	4G6	6,7693	6,7693	535	22,0	3,39	44
//	4G10	11,4722	11,4722	965	28,0	1,95	61
//	5G1,5	2,2314	2,2314	215	15,0	13,7	18
//	5G2,5	3,5535	3,5535	315	17,5	8,21	26
//	5G4	5,4471	5,4471	445	19,5	5,09	34
//	5G6	7,9841	7,9841	630	24,5	3,39	44
//	5G10	13,7772	13,7772	1.115	30,5	1,95	61

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 23%



H01N2-DΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
NSLF

ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ: H01N2-D
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 100 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ΕΛΟΤ 623, HD 22.6

ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΑΠΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΓΚΟΛΛΗΣΕΙΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)		ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ (A)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ		ΕΛΑΧΙΣΤΗ	ΜΕΓΙΣΤΗ		
H01N2-D	1X25	6,2093	6,2093	320	10,1	12,7	0,780	173
//	1X35	8,6323	8,6323	420	11,4	14,2	0,554	216
//	1X50	12,0539	12,0539	575	13,2	16,5	0,386	274
//	1X70	16,9949	16,9949	795	15,3	19,2	0,272	341
//	1X95	23,0925	23,0925	1.045	17,1	21,4	0,206	413
//	1X120	29,0613	29,0613	1.305	19,2	24,0	0,161	480

2XSY

ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ: 2XSY
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 12/20 KV
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: IEC 60502-2

ΚΑΛΩΔΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΧΛΡΕ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ PVC

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ €/m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ		ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (+20°C) Ω/Km	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ (A)	
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		ΕΔΑΦΟΣ	ΑΕΡΑ
2XSY	1X50/16	18,2026		1.120	28	0,387	230	295
//	1X70/16	23,5199		1.360	29	0,268	280	365
//	1X95/16	29,9552		1.645	31	0,193	335	450
//	1X120/16	35,7783		1.900	33	0,153	380	520

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 23%

J-YYe



ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ: J-YYe
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 200 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ: IEC 60189-2

ΧΡΗΣΕΙΣ:
Σύνδεση τηλεφωνικών συσκευών σε
καλωδιώσεις εσωτερικών χώρων.

A-02YS(ST)2Y

ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΑ:
PET



ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ: A-02YS(ST)2Y
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 200 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: IEC 60708

ΧΡΗΣΕΙΣ:
Τηλεφωνικά δίκτυα εξωτερικών χώρων
(υπέργεια - υπόγεια).



ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ € /m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ		ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ (20°C) Ω/Km	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (nF/km)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		
J-YYe	1X2X0,60		0,2130	21	4,0	67,9	120
//	2X2X0,60		0,3554	30	4,5	67,9	120
//	3X2X0,60		0,5145	42	5,0	67,9	120
//	4X2X0,60		0,6676	50	6,0	67,9	120
//	5X2X0,60		0,8111	61	7,0	67,9	120
//	10X2X0,60	1,5283	1,5283	96	8,5	67,9	120
//	15X2X0,60	2,3310		136	9,5	67,9	120
//	20X2X0,60	3,0480		174	11,0	67,9	120
//	25X2X0,60	3,7704		218	11,5	67,9	120
//	30X2X0,60	4,5098		260	13,0	67,9	120
//	40X2X0,60	5,9720		342	14,5	67,9	120
//	50X2X0,60	7,4356		415	16,0	67,9	120

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ (PE)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ € /m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ		ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ (20°C) Ω/Km	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (nF/km)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		
A-02YS(ST)2Y	2X2X0,60	0,4534		40	6,0	66,6	64
//	4X2X0,60	0,7535		58	7,5	66,6	64
//	6X2X0,60	1,0531		75	8,5	66,6	64
//	10X2X0,60	1,6310		108	10,0	66,6	64
//	20X2X0,60	3,0660		182	12,5	66,6	64
//	30X2X0,60	4,4800		250	15,0	66,6	64
//	40X2X0,60	5,8558		322	16,5	66,6	64
//	50X2X0,60	7,3068		390	18,0	66,6	64

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 23%

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΜΟΛΥΒΔΟΥ



UTP-FTP-SFTP



ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ: UTP CATEGORY 5, 5e, 6 (J-2YY)
FTP CATEGORY 5e,6 (J-2Y(S)Y)
SFTP CATEGORY 5 (J-2Y(S)CY)
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 100 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: ISO/IEC 11801, ΕΙΑ/TIA 568B

ΧΡΗΣΕΙΣ:

Καλώδια για Τηλεφωνικά Δίκτυα και Δίκτυα Υπολογιστών.

DR. VERS

ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ: ΤΥΠΟΥ "Y" DR. VERS
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 400 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: VDE 815

ΧΡΗΣΕΙΣ:

Σύρματα συνδέσεων γενικής χρήσεως (τηλεφωνικών και ηλεκτρονικών συσκευών).

"Y" ΚΩΔΩΝΩΝ

ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ: "Y" ΚΩΔΩΝΩΝ
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 400 V
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: VDE 815

ΧΡΗΣΕΙΣ:

Σύρματα συνδέσεων γενικής χρήσεως (τηλεφωνικών και ηλεκτρονικών συσκευών).



ΚΑΛΩΔΙΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ UTP-FTP-SFTP (Category 5, 5e, 6)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ € /m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ		ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ (20°C) Ω/Km	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (nF/km)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		
UTP (Cat. 5e)	4X2X0,51	0,5279	0,5279	33	5,5	166	52
FTP (Cat. 5e)	4X2X0,51	0,6369	0,6369	45	6,5	166	52
UTP	25X2X0,51	3,8026	3,8026	229	15,0	166	52
UTP (Cat. 6)	4X2X0,51	0,6466	0,6466	41	6,5	166	53
FTP (Cat. 6)	4X2X0,51	0,8270	0,8270	55	7,5	164	53

ΚΑΛΩΔΙΑ DR. VERS

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ € /m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ		ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ (20°C) Ω/Km
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm	
DR. VERS	2x0,80		0,2662	9,5	2,8	71

ΚΑΛΩΔΙΑ "Y" ΚΩΔΩΝΩΝ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ € /m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ	
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm
	1X0,80		0,1349	5,0	1,4

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 23%



LiVCY

ΚΑΛΩΔΙΑ LiVCY

Τα καλώδια κατασκευάζονται και ελέγχονται γενικά κατά τις γερμανικές προδιαγραφές VDE 0812 και VDE 0815.

ΧΡΗΣΕΙΣ:

Τα καλώδια χρησιμοποιούνται για τη μετάδοση της φωνής, δεδομένων και σημάτων σε συστήματα μετρήσεων, ελέγχου και επεξεργασίας δεδομένων (κυρίως συστήματα πυρανίχνευσης) και είναι κατάλληλα για εγκατάσταση κυρίως σε εσωτερικούς κτιριακούς ή ήπιους βιομηχανικούς χώρους. Υπό κατάλληλες συνθήκες μπορούν να χρησιμοποιηθούν και σε εξωτερικούς χώρους. Για τις περιπτώσεις που απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις έναντι πυρκαγιάς και των προϊόντων αυτής (π.χ. πολυόροφα κτίρια, σήραγγες κ.λπ.) τα καλώδια διατίθενται και σε μη αλογονούχα βραδύκαυστη έκδοση ως Li-HCH και Li-HCH (TP).

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΤΙΜΗ € /m		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ		ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΑΓΩΓΟΥ (20°C) Ω/Km	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (max. nF/km)
		ΣΤΡΟΦΕΙΟΥ	ΡΟΛΟΥ	ΒΑΡΟΣ Kg/Km	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ mm		
LiVCY	2x1x0,50	0,9083	0,9083	40	5,0	38,9	150
//	3x1x0,50	1,1444	1,1444	50	5,9	38,9	150
//	4x1x0,50	1,3013	1,3013	75	7,0	38,9	150
//	5x1x0,50	1,3844	1,3844	85	7,5	38,9	150
//	6x1x0,50	1,4562	1,4562	95	8,0	38,9	150
//	2x1x0,75	0,8909	0,8909	50	5,7	26,0	150
//	3x1x0,75	1,0544	1,0544	70	6,8	26,0	150
//	4x1x0,75	1,3142	1,3142	90	7,5	26,0	150
//	5x1x0,75	1,7352	1,7352	110	8,5	26,0	150
//	8x1x0,75	2,4847	2,4847	155	10,0	26,0	150
//	2x1x1,00	0,9793	0,9793	60	6,3	19,5	150
//	3x1x1,00	1,3052	1,3052	90	7,6	19,5	150
//	4x1x1,00	1,5796	1,5796	110	8,3	19,5	150
//	5x1x1,00	1,5743	1,5743	125	9,0	19,5	150
//	2x2x1,00	2,0588	2,0588	100	8,0	19,5	150
//	2x1x1,50	1,3820	1,3820	80	6,8	13,3	150
//	3x1x1,50	1,7649	1,7649	110	8,3	13,3	150
//	4x1x1,50	2,1829	2,1829	135	9,0	13,3	150
//	5x1x1,50	2,6852	2,6852	155	10,0	13,3	150
//	7x1x1,50	3,7451	3,7451	215	11,5	13,3	150

Οι ανωτέρω τιμές επιβαρύνονται με Φ.Π.Α. 23%

ΣΕΒΑΣΜΟΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Η Ελληνικά Καλώδια Α.Ε. με στόχο την ελαχιστοποίηση των συνεπειών της παραγωγικής της διαδικασίας προς το φυσικό περιβάλλον ανέπτυξε και εφαρμόζει Σύστημα Διαχείρισης Περιβάλλοντος σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 14001: 2004. Στο πλαίσιο αυτό η ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ Α.Ε. θέτει και ελέγχει τους παρακάτω περιβαλλοντικούς στόχους:

- Παρακολούθηση και τήρηση όλων των νόμων και διατάξεων που αφορούν το περιβάλλον και την ασφάλεια των ανθρώπων.
- Συνεχή εκπαίδευση του προσωπικού σε θέματα περιβάλλοντος, υγείας και ασφάλειας στην εργασία.
- Διαχείριση των εκπομπών στον αέρα, το νερό και το έδαφος.
- Μείωση της κατανάλωσης φυσικών πόρων.
- Μείωση των παραγόμενων αποβλήτων και θορύβου.
- Έλεγχος των προμηθευτών ώστε να ενθαρρυνθούν και να υιοθετήσουν καλύτερη περιβαλλοντική πολιτική.

Η ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ Α.Ε. δεσμεύεται να παράγει προϊόντα υψηλής ποιότητας χρησιμοποιώντας μέσα και διαδικασίες που προκαλούν την ελάχιστη περιβαλλοντική επιβάρυνση.

Η ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ Α.Ε. σεβόμενη το περιβάλλον παράγει ευρύτατη γκάμα καλωδίων και πλαστικών - ελαστικών μειγμάτων καθώς και τα σύρματα περιελίξεων **ελεύθερα μολύβδου** σύμφωνα με τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής Οδηγίας RoHS (Οδηγία για τον περιορισμό της χρήσης επικίνδυνων ουσιών-2002/95/ΕΚ και της τροποποίησης αυτής 2005/618/ΕΚ).

Η Ευρωπαϊκή Οδηγία RoHS έχει υποχρεωτική εφαρμογή σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης από 01/07/2006.



Ο Μ Ι Λ Ο Σ **ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ**



ισχύς εν ενεργεία

ΔΙΑΘΕΣΗ

ΑΘΗΝΑ: ΠΕΙΡΑΙΩΣ 252, ΤΑΥΡΟΣ 177 78
ΤΗΛ: 210 4898 111, 210 4898 318, 210 4898 358
FAX: 210 4898 398
e-mail: info@cablel.vionet.gr

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 7^ο χλμ ΕΘΝ. ΟΔΟΥ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ ΑΘΗΝΩΝ
Τ.Θ 118 ΚΑΛΟΧΩΡΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 570 09
ΤΗΛ: 2310 790 403, 2310 790 415, 2310 790 450
FAX: 2310 790 448
e-mail: info@cablel.vionet.gr

ΚΡΗΤΗ: **ANTIMET Α.Ε:** 5^ο χλμ ΟΔΟΥ ΜΑΝΟΥ ΚΑΤΡΑΚΗ
ΦΟΙΝΙΚΙΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ 710 02
ΤΗΛ: 2810 252 025-6, 2810 316 420-2, FAX: 2810 252 027
e-mail: info@cablel.vionet.gr

e-mail: info@cablel.vionet.gr **http:** www.cablel.com

Γραμμή Τεχνικής Υποστήριξης (χωρίς χρέωση) : 800 11 61 61 61