

Câbles de transmission de données
Code couleur DIN



UNITRONIC LiYCY

câble de transmission de données blindé avec code couleur selon DIN 47100

Selon VDE 0812

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

APPLICATIONS

Les câbles blindés de petites dimensions sont utilisés pour le matériel informatique et bureautique, pour la mesure-contrôle, les balances, etc. Locaux secs et humides.

CARACTÉRISTIQUES

► Classification

ETIM 5.0 Class-ID : EC000830

ETIM Classe 5.0 - Description :

Câble de données

► Âme

cuivre nu, à brins fins/multi-brins (0,34 mm² 7 brins)

► Isolation

PVC

► Blindage général

tresse en fils de cuivre étamé

► Gaine externe

PVC, gris silex RAL 7032

► Tension de service U_o/U

à 0,14 mm² : 350V

≥ 0,25 mm² : 500V

(pas pour applications à courant fort)

► Tension d'essai

1200V (à 0,14 mm²)

► Capacité mutuelle

C/C env. 120 nF/km

C/S env. 160 nF/km

► Self inductivité

0,65 mH/km environ

► Plage de température

occasionnellement mobile :

de - 5°C à + 70°C

fixe : de - 40°C à + 80°C

► Rayon de courbure

mobile : 15 x Ø

fixe : 6 x Ø

REPÉRAGE CONDUCTEURS

► DIN 47100, sans répétition de couleur

AVANTAGES

► La tresse collective minimise les perturbations électriques. Possibilités d'application multifonctionnelles.

CODE ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15320302	2 x 0,14	3,9	12	20
15320303	3 x 0,14	4,1	13	28
15320304	4 x 0,14	4,3	14,3	33
15320305	5 x 0,14	4,6	15,5	38
15320306	6 x 0,14	4,9	18,2	38
15320307	7 x 0,14	4,9	19	49
15320308	8 x 0,14	5,8	21,2	56
15320310	10 x 0,14	6,1	28,5	66
15320312	12 x 0,14	6,3	30,4	78
15320314	14 x 0,14	6,7	32	80
15320315	15 x 0,14	6,9	37,8	86
15320316	16 x 0,14	7	43	90
15320318	18 x 0,14	7,3	48,8	104
15320320	20 x 0,14	7,7	53,9	116
15320321	21 x 0,14	7,9	55,5	121
15320324	24 x 0,14	8,4	61	132
15320325	25 x 0,14	8,5	63	149
15320328	28 x 0,14	8,5	66,1	153
15320330	30 x 0,14	8,7	69	158
15320336	36 x 0,14	9,3	83	183
15320340	40 x 0,14	10,4	87,5	210
15320344	44 x 0,14	10,7	110,5	225
15320350	50 x 0,14	11,1	122,5	253
15320502	2 x 0,25	4,5	16	32
15320503	3 x 0,25	4,7	21	37
15320504	4 x 0,25	5	24	41,3
15320505	5 x 0,25	5,6	29	51,2
15320506	6 x 0,25	6	30	58
15320507	7 x 0,25	6	37	65
15320508	8 x 0,25	7,1	42	73
15320510	10 x 0,25	7,5	46	82
15320512	12 x 0,25	7,7	53	98
15320514	14 x 0,25	8	59	99
15320515	15 x 0,25	8,3	61	111
15320516	16 x 0,25	8,4	64	124
15320518	18 x 0,25	8,8	83	143
15320520	20 x 0,25	9,3	88	152,3
15320521	21 x 0,25	9,6	93	161
15320525	25 x 0,25	10,7	114	172
15320528	28 x 0,25	10,8	126	181,1

CODE ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15320532	32 x 0,25	11,4	138	203
15320536	36 x 0,25	11,8	148	220
15320540	40 x 0,25	12,7	157	248
15320550	50 x 0,25	13,8	178	318
15320561	61 x 0,25	15	205	365,2
15320702	2 x 0,34	4,9	21	37
15320703	3 x 0,34	5,1	27	49
15320704	4 x 0,34	5,7	28	59
15320705	5 x 0,34	6,2	30	66
15320706	6 x 0,34	6,8	45	79
15320707	7 x 0,34	6,8	48	83
15320708	8 x 0,34	7,8	52	94
15320710	10 x 0,34	8,3	74	129,2
15320712	12 x 0,34	8,5	80	142
15320714	14 x 0,34	8,9	86	154
15320715	15 x 0,34	9,2	90	155
15320716	16 x 0,34	9,4	94	160
15320718	18 x 0,34	10,2	103	173
15320720	20 x 0,34	10,7	112	192
15320721	21 x 0,34	11,1	116	199,2
15320725	25 x 0,34	11,9	135	259
15320728	28 x 0,34	12	153	280
15320730	30 x 0,34	12,3	159	291,1
15320732	32 x 0,34	13	165	305
15320736	36 x 0,34	13,4	179	331
15320740	40 x 0,34	14,8	200	365
15320750	50 x 0,34	15,9	235	431
15321102	2 x 0,50	5,6	29	54
15321103	3 x 0,50	5,9	38	67
15321104	4 x 0,50	6,3	43	77
15321105	5 x 0,50	7	51	90
15321106	6 x 0,50	7,6	59	104
15321107	7 x 0,50	7,6	65	112
15321108	8 x 0,50	8,7	70	135
15321110	10 x 0,50	9,3	88	160

CODE ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15321112	12 x 0,50	9,6	99	177
15321118	18 x 0,50	11,8	134	239
15321120	20 x 0,50	12,1	149	276
15321125	25 x 0,50	13,7	211	352
15321130	30 x 0,50	14,5	230	397
15321302	2 x 0,75	6	38	64
15321303	3 x 0,75	6,3	49	76
15321304	4 x 0,75	7	58	92
15321305	5 x 0,75	7,6	67	109
15321307	7 x 0,75	8,2	100	156
15321310	10 x 0,75	10,5	130	187
15321312	12 x 0,75	10,8	154	218
15321318	18 x 0,75	13	195	327
15321325	25 x 0,75	15,3	280	454
15321330	30 x 0,75	15,8	312	486
15321502	2 x 1	6,3	43	72
15321503	3 x 1	6,8	56	90
15321504	4 x 1	7,3	68	109
15321505	5 x 1	8	79	126
15321507	7 x 1	8,6	118	171
15321510	10 x 1	11,1	140	228
15321512	12 x 1	11,4	168	259
15321518	18 x 1	13,4	252	389
15321525	25 x 1	16,2	335	517
15321702	2 x 1,5	7,1	58	90
15321703	3 x 1,5	7,5	74	115
15321704	4 x 1,5	8,1	108	153
15321705	5 x 1,5	8,8	129	176
15321707	7 x 1,5	9,5	164	220
15321712	12 x 1,5	12,7	254	376
15321718	18 x 1,5	15,3	350	519
15321725	25 x 1,5	17,9	550	901