



CARACTÉRISTIQUES

- **Âme**
cuivre nu, à brins fins/multibrins
(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 U₀/U**
à 0,14 mm² : 350 V
≥ 0,25 mm² : 500 V
(pas pour applications
à courant fort)
- **Tension d'essai**
1200 V (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
mutifonctionnelles.

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.

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