

LIYCY 0,50 mm² - 1,5 mm²



MULTICONDUCTEUR FLEXIBLE, BLINDAGE GLOBAL

construction	données techniques	normes et agréments	applications
<ul style="list-style-type: none"> • âme min. 0,5 mm² max. 1,5 mm² • conducteurs brins flexibles de cuivre nu classe 5 nombre: 2 - 100 assemblage en couches concentriques torsadés globalement • isolation des conducteurs PVC • repérage des conducteurs type J ou JB type JZ type 0 type 0Z type DIN voir p. 9 - 13 • écran global tresse cuivre étamé taux de recouvrement: 85% • gaine extérieure PVC couleur: gris gaine extérieure bleue: pour sécurité intrinsèque (B) 	<ul style="list-style-type: none"> • rayon de courbure min. 10 x le diamètre du câble • température de service min. - 5 °C max. + 70 °C • tension de service 500 V • tension d'essai 1200 V • résistance de l'isolation min. à 20°C 200 MΩ x km • capacité âme/âme 150 pF/m • résistance ohmique en boucle selon la norme IEC 60228 voir table p. 8 	<ul style="list-style-type: none"> • normes générales DIN VDE 0245 DIN VDE 0812 • non propagateur de l'incendie IEC 60332-3 • souplesse des conducteurs IEC 60228 	<p>Le câble convient tout particulièrement comme câble de données et de signaux utilisé dans les systèmes de mesure, commande et régulation, utilisés en constructions industrielles et de machines etc.</p> <p>La tresse de fil de cuivre étamé sert de blindage contre l'influence due aux champs électriques externes et veille à assurer une transmission de signal sans perturbations (CEM).</p> <p>Ces câbles peuvent être utilisés en atmosphère sèche et humide, mais pas en plein soleil.</p>

ASSORTIMENT

référence de commande	conditionnement m	Ø extérieur ± mm	poids cuivre ± kg/km	poids total ± kg/km
94 LIYCY1X0,50	B 1000	3,6	15,0	37
94 LIYCY1X0,75	B 1000	3,2	14,4	24
94 LIYCY2X0,50-0	B 1000	4,9	21,9	38
94 LIYCY2X0,50-0Z	B 1000	4,9	21,9	38
94 LIYCY2X0,50DIN	B 1000	4,9	21,9	38
94 LIYCY2X0,75-0	B 1000	5,3	28,2	47
94 LIYCY2X0,75-0	R 100	5,3	28,2	47
94 LIYCY2X0,75-0Z	B 1000	5,3	28,2	47
94 LIYCY2X0,75-0Z	R 100	5,3	28,2	47
94 LIYCY2X0,75B	B 1000	5,3	28,2	47

LIYCY 0,50 mm² - 1,5 mm²

référence de commande	conditionnement m	Ø extérieur ± mm	poids cuivre ± kg/km	poids total ± kg/km
94 LIYCY2X0,75DIN	B 1000	5,3	28,2	47
94 LIYCY2X0,75DIN	R 100	5,3	28,2	47
94 LIYCY2X1B	B 1000	5,7	37,3	57
94 LIYCY2X1-0	B 1000	5,7	37,3	57
94 LIYCY2X1-0	R 100	5,7	37,3	57
94 LIYCY2X1-0Z	B 1000	5,7	37,3	57
94 LIYCY2X1,5-0	B 1000	6,9	50,2	80
94 LIYCY2X1,5-0	R 100	6,9	50,2	80
94 LIYCY2X1,5-0Z	B 1000	6,9	50,2	80
94 LIYCY2X1,5-0Z	B 500	6,9	50,2	80
94 LIYCY2X1,5B	B 1000	6,9	50,2	80
94 LIYCY2X1,5DIN	R 100	6,9	50,2	80
94 LIYCY3X0,50-JZ	B 1000	5,1	27,7	48
94 LIYCY3X0,50-0	B 1000	5,1	27,7	48
94 LIYCY3X0,50-0Z	B 1000	5,1	27,7	48
94 LIYCY3X0,50DIN	B 1000	5,1	27,7	48
94 LIYCY3X0,75-J	B 1000	5,7	39,6	62
94 LIYCY3X0,75-JZ	B 1000	5,7	39,6	62
94 LIYCY3X0,75-JZ	R 100	5,7	39,6	62
94 LIYCY3X0,75-0	B 1000	5,7	39,6	62
94 LIYCY3X0,75-0	R 100	5,7	39,6	62
94 LIYCY3X0,75-0Z	B 1000	5,7	39,6	62
94 LIYCY3X0,75B	B 1000	5,7	39,6	62
94 LIYCY3X0,75B-JZ	B 1000	5,7	39,6	62
94 LIYCY3X0,75DIN	B 1000	5,7	39,6	62
94 LIYCY3X0,75DIN	R 100	5,7	39,6	62
94 LIYCY3X1-J	B 1000	6,2	48,4	76
94 LIYCY3X1-JZ	B 1000	6,2	48,4	76
94 LIYCY3X1-JZB	B 1000	6,2	48,4	76
94 LIYCY3X1-0	B 1000	6,2	48,4	76
94 LIYCY3X1-0	R 100	6,2	48,4	76
94 LIYCY3X1-0Z	B 1000	6,2	48,4	76
94 LIYCY3X1-0ZB	B 1000	6,2	48,4	76
94 LIYCY3X1DIN	B 1000	6,2	48,4	76
94 LIYCY3X1,5-J	B 1000	7,3	66,1	103
94 LIYCY3X1,5-JZ	B 1000	7,3	66,1	103
94 LIYCY3X1,5-JZ	R 100	7,3	66,1	103
94 LIYCY3X1,5-JZB	B 1000	7,3	66,1	103
94 LIYCY3X1,5-0	B 1000	7,3	66,1	103
94 LIYCY3X1,5-0Z	B 1000	7,3	66,1	103
94 LIYCY3X1,5B	B 1000	7,3	66,1	103
94 LIYCY3X1,5DIN	B 1000	7,3	66,1	103
94 LIYCY3X1,5DIN	R 100	7,3	66,1	103
94 LIYCY4X0,50-JZ	B 1000	5,6	37,0	61
94 LIYCY4X0,50-JZ	R 100	5,6	37,0	61
94 LIYCY4X0,50-0Z	B 1000	5,6	37,0	61
94 LIYCY4X0,50DIN	B 1000	5,6	37,0	61
94 LIYCY4X0,50B	B 1000	5,6	37,0	61
94 LIYCY4X0,75-J	B 1000	6,3	48,8	79
94 LIYCY4X0,75-J	R 100	6,3	48,8	79
94 LIYCY4X0,75-JZ	B 1000	6,3	48,8	79
94 LIYCY4X0,75-JZ	R 100	6,3	48,8	79
94 LIYCY4X0,75-0	B 1000	6,3	48,8	79
94 LIYCY4X0,75-0Z	B 1000	6,3	48,8	79
94 LIYCY4X0,75B	B 1000	6,3	48,8	79
94 LIYCY4X0,75B-JZ	B 1000	6,3	48,8	79
94 LIYCY4X0,75DIN	B 1000	6,3	48,8	79
94 LIYCY4X0,75DIN	R 100	6,3	48,8	79
94 LIYCY4X1-JZ	B 1000	6,7	60,2	93
94 LIYCY4X1-JZ	R 100	6,7	60,2	93
94 LIYCY4X1-JZB	B 1000	6,7	60,2	93

multiconducteur flexible

LIYCY 0,50 mm² - 1,5 mm²

multiconducteur flexible

référence de commande	conditionnement m	Ø extérieur ± mm	poids cuivre ± kg/km	poids total ± kg/km
94 LIYCY4X1-0	B 1000	6,7	60,2	93
94 LIYCY4X1-0Z	B 1000	6,7	60,2	93
94 LIYCY4X1-0Z-B	B 1000	6,7	60,2	93
94 LIYCY4X1,5-J	B 1000	7,9	82,9	127
94 LIYCY4X1,5-JZ	B 4000	7,9	82,9	127
94 LIYCY4X1,5-JZ	B 1000	7,9	82,9	127
94 LIYCY4X1,5-JZ	R 100	7,9	82,9	127
94 LIYCY4X1,5-JZB	B 1000	7,9	82,9	127
94 LIYCY4X1,5-0Z	B 1000	7,9	82,9	127
94 LIYCY4X1,5B	B 1000	7,9	82,9	127
94 LIYCY5X0,50-JZ	B 1000	6,3	44,0	75
94 LIYCY5X0,50-0	B 1000	6,3	44,0	75
94 LIYCY5X0,50-0Z	B 1000	6,3	44,0	75
94 LIYCY5X0,50DIN	B 1000	6,3	44,0	75
94 LIYCY5X0,75-J	B 1000	6,9	58,4	93
94 LIYCY5X0,75-JZ	B 1000	6,9	58,4	93
94 LIYCY5X0,75-JZ	R 100	6,9	58,4	93
94 LIYCY5X0,75-0Z	B 1000	6,9	58,4	93
94 LIYCY5X0,75-0Z	R 100	6,9	58,4	93
94 LIYCY5X0,75-0ZB	B 1000	6,9	58,4	93
94 LIYCY5X0,75B	B 1000	6,9	58,4	93
94 LIYCY5X0,75DIN	R 100	6,9	58,4	93
94 LIYCY5X1-0Z	B 1000	7,4	72,4	111
94 LIYCY5X1-0ZB	B 1000	7,4	72,4	111
94 LIYCY5X1-JZ	B 1000	7,4	72,4	111
94 LIYCY5X1-JZ	R 100	7,4	72,4	111
94 LIYCY5X1-JZB	B 1000	7,4	72,4	111
94 LIYCY5X1,5-0Z	B 1000	8,6	100,2	153
94 LIYCY5X1,5-0ZB	B 1000	8,6	100,2	153
94 LIYCY5X1,5-J	B 1000	8,6	100,2	153
94 LIYCY5X1,5-JZ	B 1000	8,6	100,2	153
94 LIYCY5X1,5-JZ-B	B 1000	8,6	100,2	153
94 LIYCY5X1,5B	B 1000	8,6	100,2	153
94 LIYCY6X0,50B	B 1000	6,9	50,9	86
94 LIYCY6X0,50DIN	B 1000	6,9	50,9	86
94 LIYCY6X0,75-JZ	B 1000	7,5	68,0	108
94 LIYCY6X0,75-0	B 1000	7,5	68,0	108
94 LIYCY6X0,75-0Z	B 1000	7,5	68,0	108
94 LIYCY6X0,75DIN	B 1000	7,5	68,0	108
94 LIYCY6X1-JZ	B 1000	8,0	84,7	129
94 LIYCY6X1,5-JZ	B 1000	9,8	117,6	189
94 LIYCY7X0,50-JZ	B 1000	6,9	55,8	94
94 LIYCY7X0,50-JZB	B 1000	6,9	55,8	94
94 LIYCY7X0,50-0	B 1000	6,9	55,8	94
94 LIYCY7X0,50-0Z	B 1000	6,9	55,8	94
94 LIYCY7X0,50DIN	B 1000	6,9	55,8	94
94 LIYCY7X0,75-JZ	B 1000	7,5	75,3	119
94 LIYCY7X0,75-JZ	R 100	7,5	75,3	119
94 LIYCY7X0,75-JZB	B 1000	7,5	75,3	119
94 LIYCY7X0,75-0	B 1000	7,5	75,3	119
94 LIYCY7X0,75-0Z	B 1000	7,5	75,3	119
94 LIYCY7X0,75-0ZB	B 1000	7,5	75,3	119
94 LIYCY7X0,75DIN	B 1000	7,5	75,3	119
94 LIYCY7X1-0Z	B 1000	8,0	94,5	143
94 LIYCY7X1-0ZB	B 1000	8,0	94,5	143
94 LIYCY7X1-JZ	B 1000	8,0	94,5	143
94 LIYCY7X1-JZ	R 100	8,0	94,5	143
94 LIYCY7X1-JZB	B 1000	8,0	94,5	143
94 LIYCY7X1,5-JZ	B 1000	9,8	131,8	209
94 LIYCY7X1,5-JZB	B 1000	9,8	131,8	209
94 LIYCY7X1,5-0Z	B 1000	9,8	131,8	209

LIICY 0,50 mm² - 1,5 mm²

référence de commande	conditionnement m	Ø extérieur ± mm	poids cuivre ± kg/km	poids total ± kg/km
94 LIICY7X1,5B	B 1000	9,8	131,8	209
94 LIICY8X0,50-JZ	B 1000	7,3	62,6	105
94 LIICY8X0,50-OZ	B 1000	7,3	62,6	105
94 LIICY8X0,50DIN	B 1000	7,3	62,6	105
94 LIICY8X0,75-JZ	B 1000	8,0	84,7	133
94 LIICY8X0,75-0	B 1000	8,0	84,7	133
94 LIICY8X0,75-OZ	B 1000	8,0	84,7	133
94 LIICY8X0,75B	B 1000	8,0	84,7	133
94 LIICY8X0,75DIN	B 1000	8,0	84,7	133
94 LIICY8X1-JZ	B 1000	8,6	106,5	161
94 LIICY8X1-OZ	B 1000	8,6	106,5	161
94 LIICY8X1DIN	B 1000	8,6	106,5	161
94 LIICY8X1DIN-N	B 1000	8,6	106,5	161
94 LIICY8X1,5-JZ	B 1000	10,5	148,9	235
94 LIICY8X1,5-OZ	B 1000	10,5	148,9	235
94 LIICY8X1,5DIN	B 1000	10,5	148,9	235
94 LIICY10X0,50-JZ	B 1000	8,0	75,0	125
94 LIICY10X0,50DIN	B 1000	8,0	75,0	125
94 LIICY10X0,75-JZ	B 1000	9,2	102,3	170
94 LIICY10X1-JZ	B 1000	9,8	129,2	204
94 LIICY10X1DIN	B 1000	9,8	129,2	204
94 LIICY10X1,5-JZ	B 1000	11,5	181,5	284
94 LIICY12X0,50-JZ	B 1000	8,6	87,1	145
94 LIICY12X0,50-OZ	B 1000	8,6	87,1	145
94 LIICY12X0,50DIN	B 1000	8,6	87,1	145
94 LIICY12X0,75-JZ	B 1000	9,8	119,7	197
94 LIICY12X0,75-OZ	B 1000	9,8	119,7	197
94 LIICY12X0,75B	B 1000	9,8	119,7	197
94 LIICY12X0,75B	R 100	9,8	119,7	197
94 LIICY12X0,75DIN	R 100	9,8	119,7	197
94 LIICY12X0,75JZB	B 1000	9,8	119,7	197
94 LIICY12X0,750ZB	B 1000	9,8	119,7	197
94 LIICY12X1-OZ	B 1000	10,5	151,7	237
94 LIICY12X1-JZ	B 1000	10,5	151,7	237
94 LIICY12X1-JZB	B 1000	10,5	151,7	237
94 LIICY12X1,5-JZ	B 1000	13,0	224,5	355
94 LIICY12X1,5-JZB	B 1000	13,0	224,5	355
94 LIICY12X1,5-OZ	B 1000	13,0	224,5	355
94 LIICY12X1,5B	B 1000	13,0	224,5	355
94 LIICY12X1,5DIN	B 1000	13,0	224,5	355
94 LIICY14X0,50-JZ	B 1000	9,6	99,1	175
94 LIICY14X0,75-JZ	B 1000	10,5	136,7	223
94 LIICY14X1-OZ	B 1000	11,2	173,9	270
94 LIICY14X1-JZ	B 1000	11,2	173,9	270
94 LIICY14X1,5-OZ	B 1000	13,8	257,2	404
94 LIICY14X1,5-JZ	B 1000	13,8	257,2	404
94 LIICY15X0,75-JZ	B 1000	10,7	145,0	236
94 LIICY16X0,50DIN	B 1000	10,1	110,9	194
94 LIICY16X0,75-JZ	B 1000	11,0	153,7	249
94 LIICY16X1-JZ	B 1000	12,2	195,8	316
94 LIICY16X1,5-JZ	B 1000	14,5	289,6	452
94 LIICY18X0,50-JZ	B 1000	10,6	122,6	214
94 LIICY18X0,75-JZ	B 1000	11,6	170,4	275
94 LIICY18X0,750JZ	B 1000	11,6	170,4	275
94 LIICY18X0,750ZB	B 1000	11,6	170,4	275
94 LIICY18X1-JZ	B 1000	12,9	228,6	358
94 LIICY18X1,5-JZ	B 1000	15,3	321,8	499
94 LIICY18X1,5JZB	B 1000	15,3	321,8	499
94 LIICY19X0,50-JZ	B 1000	10,8	128,4	223
94 LIICY19X0,75-JZ	B 1000	12,2	178,8	302
94 LIICY19X1-JZ	B 1000	13,2	239,8	375

multiconducteur flexible

LIYCY 0,50 mm² - 1,5 mm²

multiconducteur flexible

référence de commande	conditionnement m	Ø extérieur ± mm	poids cuivre ± kg/km	poids total ± kg/km
94 LIYCY19X1,5-JZ	B 1000	15,6	337,8	523
94 LIYCY20X0,50-JZ	B 1000	11,0	134,1	233
94 LIYCY20X0,50-0	B 1000	11,0	134,1	233
94 LIYCY20X0,75-JZ	B 1000	12,5	187,1	315
94 LIYCY20X1-JZ	B 1000	13,5	250,9	391
94 LIYCY20X1,5-JZ	B 1000	16,0	353,7	547
94 LIYCY21X0,50-JZ	B 1000	11,2	139,9	242
94 LIYCY21X0,75-JZ	B 1000	12,9	206,2	337
94 LIYCY21X0,75-0	B 1000	12,9	206,2	337
94 LIYCY21X1-JZ	B 1000	13,8	262,0	407
94 LIYCY21X1,5-JZ	B 1000	16,3	369,6	570
94 LIYCY24X0,50-JZ	B 1000	12,3	157,0	284
94 LIYCY24X0,50-0Z	B 1000	12,3	157,0	284
94 LIYCY24X0,75DIN	B 1000	13,6	231,7	376
94 LIYCY24X1-JZ	B 1000	14,5	295,0	456
94 LIYCY24X1,5-JZ	B 1000	17,6	417,2	660
94 LIYCY25X0,50-JZ	B 1000	12,5	162,7	294
94 LIYCY25X0,75-JZ	B 1000	13,8	240,1	389
94 LIYCY25X0,75-JZ	B 500	13,8	240,1	389
94 LIYCY25X0,75JZB	B 500	13,8	240,1	389
94 LIYCY25X0,75DIN	B 500	13,8	240,1	389
94 LIYCY25X1-JZ	B 1000	14,8	306,0	472
94 LIYCY25X1-JZB	B 1000	14,8	306,0	472
94 LIYCY25X1,5-JZ	B 1000	17,9	432,9	683
94 LIYCY28X0,50DIN	B 1000	15,3	210,0	360
94 LIYCY30X0,50DIN	B 1000	13,5	202,4	352
94 LIYCY30X0,50-JZ	B 1000	13,5	202,4	352
94 LIYCY30X0,75-JZ	B 1000	14,8	282,0	454
94 LIYCY30X1-JZ	B 1000	15,9	360,5	552
94 LIYCY30X1,5-JZ	B 1000	19,5	539,9	825
94 LIYCY32X0,50-JZ	B 1000	13,9	213,9	371
94 LIYCY32X0,75-JZ	B 500	15,2	298,6	479
94 LIYCY32X1-JZ	B 1000	16,4	382,2	584
94 LIYCY32X1,5-JZ	B 1000	20,1	572,0	872
94 LIYCY33X1-JZ	B 1000	19,9	345,9	616
94 LIYCY33X1,5-JZ	B 1000	22,7	492,5	833
94 LIYCY34X0,75-JZ	B 500	17,8	350,0	498
94 LIYCY34X1-0Z	B 500	18,3	440,0	741
94 LIYCY34X1-0ZB	B 500	18,3	440,0	741
94 LIYCY34X1-JZ	B 500	18,3	440,0	741
94 LIYCY34X1,5-JZ	B 1000	20,5	683,0	885
94 LIYCY34X1,5-JZ	B 500	20,5	683,0	885
94 LIYCY36X0,5-JZ	B 500	14,6	236,8	409
94 LIYCY36X0,75-JZ	B 1000	16,0	331,6	530
94 LIYCY36X1-JZ	B 1000	17,6	425,3	666
94 LIYCY36X1,5-JZ	B 1000	21,1	635,9	966
94 LIYCY37X0,5-JZ	B 500	14,7	242,5	418
94 LIYCY37X0,75-JZ	B 1000	16,2	339,9	543
94 LIYCY37X1-JZ	B 1000	17,8	436,1	682
94 LIYCY37X1,5-JZ	B 1000	21,3	651,8	989
94 LIYCY40X0,50DIN	B 1000	15,2	259,5	446
94 LIYCY40X0,50-JZ	B 1000	15,2	259,5	446
94 LIYCY40X0,75-0Z	B 1000	16,7	364,5	580
94 LIYCY40X0,75-JZ	B 1000	16,7	364,5	580
94 LIYCY42X0,75-JZ	B 1000	17,5	380,8	625
94 LIYCY42X1-JZ	B 1000	20,0	506,0	768
94 LIYCY42X1,5-JZ	B 1000	23,0	731,0	1117
94 LIYCY42X1,5B	B 1000	23,0	731,0	1117
94 LIYCY50X0,50-JZ	B 1000	18,0	340,0	625
94 LIYCY50X0,75-JZ	B 1000	21,6	535,0	1154
94 LIYCY50X1-JZ	B 1000	21,4	625,0	1025

LIYCY 0,50 mm² - 1,5 mm²

référence de commande	conditionnement m	Ø extérieur ± mm	poids cuivre ± kg/km	poids total ± kg/km
94 LIYCY50X1,5-JZ	B 1000	25,5	885,0	1440
94 LIYCY61X0,50-JZ	B 1000	18,7	392,9	674
94 LIYCY61X0,75-JZ	B 1000	20,6	564,8	888
94 LIYCY61X0,75DIN	B 1000	20,6	564,8	888
94 LIYCY61X1-JZ	B 1000	22,2	723,8	1085
94 LIYCY61X1,5-0Z	B 1000	28,0	1.120,0	1700

les articles stockés sont imprimés en gras

référence avec B: gaine extérieure bleue

sections supérieures disponibles sur demande ou alternative: Screenflex 1000 V voir p. 45