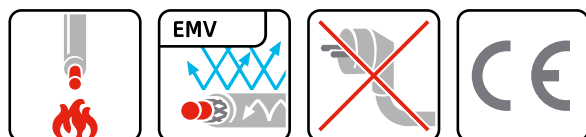


Screened electronic cable LiYCY



| | |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Conductor material: | bare copper |
| Conductor class: | fine stranded, class 5 |
| insulation: | PVC |
| Screen: | Cu-braid, tinned |
| screen coverage: | 70 % |
| Material outer sheath: | PVC |
| Flame-retardance: | VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2 |
| Oil-resistant: | EN 60811-2-1 |
| Permitted cable outer temperature, fixed: | -30 - +80 °C |
| Permitted cable outer temperature, in movement/ during installation: | -5 - +70 °C |
| operating capacity: | 120 nF/km |
| Nominal voltage U₀: | 250 V |
| nominal voltage U: | 250 V |
| test voltage: | 1,2 kV |
| core identification: | colours acc. DIN 47100 |

Application: For signal transmission between electronic devices, in computer systems or process control units with increased requirements to electromagnetic compatibility.



The products and information presented here are for technical calculation only. They are subject to technical progress and in no way represent the ability of shipment. Outer diameters are approximately.

Table: Technical characteristics LiYCY

| p/n | part name | R _l [Ω/km] | I _{bl} [A] | R _{bb} [mm] | R _{bv} [mm] | D _A [mm] | Cu [kg/km] | G [kg/km] |
|--------|------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|---------------|--------------|
| 030253 | LiYCY 02X0,14 GR | 138 | 2 | 58,5 | 23,4 | 3,8 | 12,4 | 21 |
| 030254 | LiYCY 03X0,14 GR | 138 | 2 | 60 | 24 | 4 | 14,1 | 40 |
| 030255 | LiYCY 04X0,14 GR | 138 | 2 | 63 | 25,2 | 4,1 | 15,8 | 43 |
| 030256 | LiYCY 05X0,14 GR | 138 | 2 | 69 | 27,6 | 4,8 | 19,6 | 47 |
| 030257 | LiYCY 06X0,14 GR | 138 | 2 | 73,5 | 29,4 | 4,9 | 22,2 | 52 |
| 030258 | LiYCY 07X0,14 GR | 138 | 2 | 75 | 30 | 5 | 23,5 | 54 |
| 030259 | LiYCY 08X0,14 GR | 138 | 2 | 90 | 36 | 5,3 | 25,2 | 58 |
| 030260 | LiYCY 10X0,14 GR | 138 | 2 | 97,5 | 39 | 6,4 | 28,3 | 76 |
| 030261 | LiYCY 12X0,14 GR | 138 | 2 | 100,5 | 40,2 | 6,7 | 31,4 | 81 |
| 030262 | LiYCY 14X0,14 GR | 138 | 2 | 103,5 | 41,4 | 6,9 | 34,9 | 89 |
| 030263 | LiYCY 16X0,14 GR | 138 | 2 | 109,5 | 43,8 | 7,3 | 48 | 97 |
| 030264 | LiYCY 18X0,14 GR | 138 | 2 | 112,5 | 45 | 7,5 | 51,5 | 100 |
| 030926 | LiYCY 20X0,14 GR | 138 | 2 | 117 | 46,8 | 7,8 | 58,3 | 116 |
| 030266 | LiYCY 21X0,14 GR | 138 | 2 | 118,5 | 47,4 | 7,9 | 60,2 | 131 |

| p/n | part name | R _l [Ω/km] | I _{bl} [A] | R _{bb} [mm] | R _{bv} [mm] | D _A [mm] | Cu [kg/km] | G [kg/km] |
|--------|------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|---------------|--------------|
| 030267 | LiYCY 24X0,14 GR | 138 | 2 | 136,5 | 54,6 | 9,1 | 74,3 | 158 |
| 031382 | LiYCY 25X0,14 GR | 138 | 2 | 138 | 55,2 | 9,2 | 76,2 | 165 |
| 030268 | LiYCY 27X0,14 GR | 138 | 2 | 141 | 56,4 | 9,4 | 84,3 | 179 |
| 030269 | LiYCY 30X0,14 GR | 138 | 2 | 142,5 | 57 | 9,5 | 97,6 | 194 |
| 030270 | LiYCY 32X0,14 GR | 138 | 2 | 150 | 60 | 10 | 105,2 | 198 |
| 030271 | LiYCY 36X0,14 GR | 138 | 2 | 153 | 61,2 | 10,2 | 116,4 | 231 |
| 030272 | LiYCY 40X0,14 GR | 138 | 2 | 157,5 | 63 | 10,5 | 126 | 252 |
| 030274 | LiYCY 44X0,14 GR | 138 | 2 | 168 | 67,2 | 11,2 | 138,2 | 276 |
| 031383 | LiYCY 48X0,14 GR | 138 | 2 | 175,5 | 70,2 | 11,7 | 145,8 | 301 |
| 030538 | LiYCY 50X0,14 GR | 138 | 2 | 180 | 72 | 12 | 155 | 327 |
| 031384 | LiYCY 52X0,14 GR | 138 | 2 | 184,5 | 73,8 | 12,3 | 157,4 | 340 |
| 031385 | LiYCY 56X0,14 GR | 138 | 2 | 190,5 | 76,2 | 12,7 | 166,5 | 366 |
| 030278 | LiYCY 61X0,14 GR | 138 | 2 | 192 | 76,8 | 12,8 | 176,5 | 377 |
| 030280 | LiYCY 02X0,25 GR | 79 | 4 | 69 | 27,6 | 3,9 | 16 | 28 |
| 030281 | LiYCY 03X0,25 GR | 79 | 4 | 72 | 28,8 | 4,3 | 21 | 34 |
| 030282 | LiYCY 04X0,25 GR | 79 | 4 | 78 | 31,2 | 4,5 | 24 | 40 |
| 030283 | LiYCY 05X0,25 GR | 79 | 4 | 85,5 | 34,2 | 5,1 | 29 | 47 |
| 030284 | LiYCY 06X0,25 GR | 79 | 4 | 94,5 | 37,8 | 5,5 | 32,4 | 54 |
| 030285 | LiYCY 07X0,25 GR | 79 | 4 | 94,5 | 37,8 | 5,9 | 37 | 61 |
| 030286 | LiYCY 08X0,25 GR | 79 | 4 | 96 | 38,4 | 5,9 | 42,1 | 66 |
| 030287 | LiYCY 10X0,25 GR | 79 | 4 | 100,5 | 40,2 | 6,4 | 49,9 | 80 |
| 030288 | LiYCY 12X0,25 GR | 79 | 4 | 117 | 46,8 | 6,5 | 59 | 91 |
| 030289 | LiYCY 14X0,25 GR | 79 | 4 | 120 | 48 | 8 | 64,2 | 120 |
| 031386 | LiYCY 15X0,25 GR | 79 | 4 | 141 | 56,4 | 9,4 | 67,5 | 127 |
| 030290 | LiYCY 16X0,25 GR | 79 | 4 | 144 | 57,6 | 9,6 | 70,8 | 135 |
| 030291 | LiYCY 18X0,25 GR | 79 | 4 | 150 | 60 | 10 | 83 | 150 |
| 030927 | LiYCY 20X0,25 GR | 79 | 4 | 153 | 61,2 | 10,2 | 88 | 157 |
| 030292 | LiYCY 21X0,25 GR | 79 | 4 | 157,5 | 63 | 10,5 | 93 | 163 |
| 030293 | LiYCY 24X0,25 GR | 79 | 4 | 181,5 | 72,6 | 12,1 | 114,2 | 212 |
| 031387 | LiYCY 25X0,25 GR | 79 | 4 | 181,5 | 72,6 | 12,1 | 116,7 | 220 |
| 030294 | LiYCY 27X0,25 GR | 79 | 4 | 183 | 73,2 | 12,2 | 122 | 226 |
| 030295 | LiYCY 30X0,25 GR | 79 | 4 | 189 | 75,6 | 12,6 | 132,3 | 243 |
| 030296 | LiYCY 32X0,25 GR | 79 | 4 | 195 | 78 | 13 | 137,8 | 256 |
| 030297 | LiYCY 36X0,25 GR | 79 | 4 | 204 | 81,6 | 13,6 | 152 | 280 |
| 030298 | LiYCY 40X0,25 GR | 79 | 4 | 211,5 | 84,6 | 14,1 | 163,5 | 302 |
| 030300 | LiYCY 44X0,25 GR | 79 | 4 | 220,5 | 88,2 | 14,7 | 179 | 329 |
| 031388 | LiYCY 48X0,25 GR | 79 | 4 | 222 | 88,8 | 14,8 | 192 | 444 |
| 030459 | LiYCY 50X0,25 GR | 79 | 4 | 240 | 96 | 16 | 203 | 461 |
| 031389 | LiYCY 52X0,25 GR | 79 | 4 | 243 | 97,2 | 16,2 | 233,1 | 479 |
| 031390 | LiYCY 56X0,25 GR | 79 | 4 | 249 | 99,6 | 16,6 | 237 | 516 |
| 030304 | LiYCY 61X0,25 GR | 79 | 4 | 300 | 120 | 20 | 287,2 | 593 |
| 030305 | LiYCY 02X0,34 GR | 57 | 6 | 72 | 28,8 | 4,6 | 21 | 31 |
| 030306 | LiYCY 03X0,34 GR | 57 | 6 | 75 | 30 | 4,7 | 27 | 38 |
| 030307 | LiYCY 04X0,34 GR | 57 | 6 | 81 | 32,4 | 5,2 | 33 | 46 |
| 030308 | LiYCY 05X0,34 GR | 57 | 6 | 88,5 | 35,4 | 5,6 | 36 | 54 |
| 030571 | LiYCY 06X0,34 GR | 57 | 6 | 99 | 39,6 | 5,8 | 45 | 62 |
| 030309 | LiYCY 07X0,34 GR | 57 | 6 | 100,5 | 40,2 | 5,9 | 51 | 70 |
| 030310 | LiYCY 08X0,34 GR | 57 | 6 | 105 | 42 | 6,2 | 54 | 76 |
| 030311 | LiYCY 10X0,34 GR | 57 | 6 | 133,5 | 53,4 | 8,9 | 74 | 114 |
| 030312 | LiYCY 12X0,34 GR | 57 | 6 | 135 | 54 | 7,2 | 80 | 128 |
| 030460 | LiYCY 14X0,34 GR | 57 | 6 | 142,5 | 57 | 9,5 | 86 | 141 |
| 030313 | LiYCY 16X0,34 GR | 57 | 6 | 150 | 60 | 10 | 94 | 155 |
| 030314 | LiYCY 18X0,34 GR | 57 | 6 | 160,5 | 64,2 | 10,7 | 107,5 | 186 |
| 030928 | LiYCY 20X0,34 GR | 57 | 6 | 163,5 | 65,4 | 10,9 | 115,3 | 195 |
| 030315 | LiYCY 21X0,34 GR | 57 | 6 | 168 | 67,2 | 11,2 | 119 | 201 |
| 030316 | LiYCY 24X0,34 GR | 57 | 6 | 195 | 78 | 13 | 139 | 244 |
| 030317 | LiYCY 27X0,34 GR | 57 | 6 | 196,5 | 78,6 | 13,1 | 149 | 261 |
| 030462 | LiYCY 30X0,34 GR | 57 | 6 | 199,5 | 79,8 | 13,3 | 161,5 | 282 |
| 030318 | LiYCY 32X0,34 GR | 57 | 6 | 207 | 82,8 | 13,8 | 170,8 | 298 |

| p/n | part name | R _l [Ω/km] | I _{bl} [A] | R _{bb} [mm] | R _{bv} [mm] | D _A [mm] | Cu [kg/km] | G [kg/km] |
|--------|------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|---------------|--------------|
| 030319 | LiYCY 36X0,34 GR | 57 | 6 | 214,5 | 85,8 | 14,3 | 188,3 | 325 |
| 030320 | LiYCY 40X0,34 GR | 57 | 6 | 222 | 88,8 | 14,8 | 203,5 | 352 |
| 030322 | LiYCY 44X0,34 GR | 57 | 6 | 244,5 | 97,8 | 16,3 | 223,5 | 399 |
| 031391 | LiYCY 48X0,34 GR | 57 | 6 | 252 | 100,8 | 16,8 | 264,8 | 544 |
| 030463 | LiYCY 50X0,34 GR | 57 | 6 | 256,5 | 102,6 | 17,1 | 268 | 566 |
| 031392 | LiYCY 52X0,34 GR | 57 | 6 | 261 | 104,4 | 17,4 | 269,6 | 589 |
| 031393 | LiYCY 56X0,34 GR | 57 | 6 | 264 | 105,6 | 17,6 | 292 | 634 |
| 030323 | LiYCY 61X0,34 GR | 57 | 6 | 270 | 108 | 18 | 418 | 736 |
| 030325 | LiYCY 02X0,5 GR | 39 | 9 | 75 | 30 | 5 | 29 | 36 |
| 030326 | LiYCY 03X0,5 GR | 39 | 9 | 79,5 | 31,8 | 5,4 | 39 | 45 |
| 030327 | LiYCY 04X0,5 GR | 39 | 9 | 85,5 | 34,2 | 5,9 | 46 | 54 |
| 030328 | LiYCY 05X0,5 GR | 39 | 9 | 96 | 38,4 | 6,6 | 57 | 67 |
| 030564 | LiYCY 06X0,5 GR | 39 | 9 | 103,5 | 41,4 | 7,1 | 68,6 | 76 |
| 030330 | LiYCY 07X0,5 GR | 39 | 9 | 105 | 42 | 7,2 | 80 | 84 |
| 030883 | LiYCY 08X0,5 GR | 39 | 9 | 109,5 | 43,8 | 7,6 | 91,4 | 107 |
| 030332 | LiYCY 10X0,5 GR | 39 | 9 | 132 | 52,8 | 8,8 | 100 | 134 |
| 030333 | LiYCY 12X0,5 GR | 39 | 9 | 142,5 | 57 | 8,9 | 117 | 155 |
| 030565 | LiYCY 16X0,5 GR | 39 | 9 | 160,5 | 64,2 | 10,7 | 129 | 186 |
| 030464 | LiYCY 18X0,5 GR | 39 | 9 | 165 | 66 | 11 | 152 | 217 |
| 030933 | LiYCY 20X0,5 GR | 39 | 9 | 174 | 69,6 | 11,6 | 165 | 239 |
| 030410 | LiYCY 21X0,5 GR | 39 | 9 | 175,5 | 70,2 | 11,7 | 171 | 251 |
| 030566 | LiYCY 24X0,5 GR | 39 | 9 | 199,5 | 79,8 | 13,3 | 236 | 300 |
| 031394 | LiYCY 25X0,5 GR | 39 | 9 | 201 | 80,4 | 13,4 | 250 | 313 |
| 031395 | LiYCY 27X0,5 GR | 39 | 9 | 204 | 81,6 | 13,6 | 265 | 338 |
| 030465 | LiYCY 30X0,5 GR | 39 | 9 | 210 | 84 | 14 | 297 | 348 |
| 031396 | LiYCY 32X0,5 GR | 39 | 9 | 217,5 | 87 | 14,5 | 301 | 363 |
| 031397 | LiYCY 42X0,5 GR | 39 | 9 | 249 | 99,6 | 16,6 | 304,6 | 525 |
| 030550 | LiYCY 50X0,5 GR | 39 | 9 | 270 | 108 | 18 | 407 | 625 |
| 031398 | LiYCY 61X0,5 GR | 39 | 9 | 922,5 | 369 | 19 | 580 | 764 |
| 030511 | LiYCY 02X0,75 GR | 26 | 12 | 100,5 | 40,2 | 5,6 | 38 | 62 |
| 030512 | LiYCY 03X0,75 GR | 26 | 12 | 105 | 42 | 6 | 50 | 73 |
| 030513 | LiYCY 04X0,75 GR | 26 | 12 | 114 | 45,6 | 6,6 | 58 | 92 |
| 030514 | LiYCY 05X0,75 GR | 26 | 12 | 123 | 49,2 | 7 | 70 | 110 |
| 030572 | LiYCY 06X0,75 GR | 26 | 12 | 136,5 | 54,6 | 7,7 | 87 | 128 |
| 030515 | LiYCY 07X0,75 GR | 26 | 12 | 145,5 | 58,2 | 7,8 | 100 | 145 |
| 031678 | LiYCY 08X0,75 GR | 26 | 12 | 147 | 58,8 | 9,8 | 110 | 151 |
| 030471 | LiYCY 10X0,75 GR | 26 | 12 | 175,5 | 70,2 | 9,4 | 140 | 182 |
| 030472 | LiYCY 12X0,75 GR | 26 | 12 | 180 | 72 | 9,9 | 154 | 216 |
| 030473 | LiYCY 18X0,75 GR | 26 | 12 | 208,5 | 83,4 | 13,9 | 207 | 311 |
| 030583 | LiYCY 20X0,75 GR | 26 | 12 | 223,5 | 89,4 | 14,9 | 238 | 332 |
| 034913 | LiYCY 24X0,75 GR | 26 | 12 | 225 | 90 | 15 | 270 | 390 |
| 030474 | LiYCY 25X0,75 GR | 26 | 12 | 249 | 99,6 | 16,6 | 280,8 | 404 |
| 030475 | LiYCY 30X0,75 GR | 26 | 12 | 270 | 108 | 18 | 318,7 | 497 |
| 030736 | LiYCY 32X0,75 GR | 26 | 12 | 273 | 109,2 | 18,2 | 330 | 520 |
| 033873 | LiYCY 40X0,75 GR | 26 | 12 | 313,5 | 125,4 | 20,9 | 480 | 676 |
| 030705 | LiYCY 02X1 GR | 19,5 | 19 | 105 | 42 | 6 | 46 | 74 |
| 030672 | LiYCY 03X1 GR | 19,5 | 19 | 109,5 | 43,8 | 6,4 | 56 | 89 |
| 030673 | LiYCY 04X1 GR | 19,5 | 19 | 120 | 48 | 6,9 | 69 | 107 |
| 030670 | LiYCY 05X1 GR | 19,5 | 19 | 129 | 51,6 | 7,5 | 89 | 132 |
| 036800 | LiYCY 06X1 GR | 19,5 | 19 | 121,5 | 48,6 | 8,1 | 105 | 147 |
| 031154 | LiYCY 07X1 GR | 19,5 | 19 | 138 | 55,2 | 8,3 | 118 | 158 |
| 031256 | LiYCY 08X1 GR | 19,5 | 19 | 157,5 | 63 | 9,8 | 130 | 179 |
| 030671 | LiYCY 10X1 GR | 19,5 | 19 | 172,5 | 69 | 8,5 | 145 | 215 |
| 031257 | LiYCY 12X1 GR | 19,5 | 19 | 180 | 72 | 10,4 | 168 | 254 |
| 031258 | LiYCY 16X1 GR | 19,5 | 19 | 196,5 | 78,6 | 13,1 | 220 | 330 |
| 031259 | LiYCY 18X1 GR | 19,5 | 19 | 216 | 86,4 | 14,4 | 252 | 366 |
| 031260 | LiYCY 20X1 GR | 19,5 | 19 | 217,5 | 87 | 14,5 | 269 | 399 |
| 034862 | LiYCY 24X1 SW | 19,5 | 19 | 243 | 97,2 | 16,2 | 344 | 440 |
| 031261 | LiYCY 25X1 GR | 19,5 | 19 | 240 | 96 | 16 | 335 | 478 |

| p/n | part name | R _l [Ω/km] | I _{bl} [A] | R _{bb} [mm] | R _{bv} [mm] | D _A [mm] | Cu [kg/km] | G [kg/km] |
|--------|--------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|---------------|--------------|
| 036801 | LiYCY 30X1 GR | 19,5 | 19 | 238,5 | 95,4 | 15,9 | 430 | 502 |
| 030584 | LiYCY 02X1,5 GR | 13,3 | 24 | 115,5 | 46,2 | 6,6 | 63 | 86 |
| 030586 | LiYCY 03X1,5 GR | 13,3 | 24 | 120 | 48 | 7 | 76 | 107 |
| 030558 | LiYCY 04X1,5 GR | 13,3 | 24 | 135 | 54 | 7,9 | 108 | 129 |
| 031155 | LiYCY 05X1,5 GR | 13,3 | 24 | 150 | 60 | 8,9 | 129 | 150 |
| 031156 | LiYCY 07X1,5 GR | 13,3 | 24 | 162 | 64,8 | 9,3 | 164 | 192 |
| 031262 | LiYCY 08X1,5 GR | 13,3 | 24 | 187,5 | 75 | 12,5 | 172 | 219 |
| 031263 | LiYCY 10X1,5 GR | 13,3 | 24 | 195 | 78 | 12,5 | 195 | 274 |
| 031264 | LiYCY 12X1,5 GR | 13,3 | 24 | 210 | 84 | 13 | 254 | 315 |
| 031265 | LiYCY 18X1,5 GR | 13,3 | 24 | 232,5 | 93 | 15,5 | 350 | 450 |
| 031266 | LiYCY 20X1,5 GR | 13,3 | 24 | 255 | 102 | 17 | 375 | 500 |
| 031267 | LiYCY 25X1,5 GR | 13,3 | 24 | 277,5 | 111 | 18,5 | 550 | 618 |
| 036692 | LiYCY 32X1,5 GR | 13,3 | 24 | 289,5 | 115,8 | 19,3 | 575 | 925 |
| 031959 | LiYCY 03X2,5 GR | 7,98 | 32 | | | | 124 | 188 |
| 035605 | LiYCY 08X2,5 GR | 7,98 | 32 | 192 | 76,8 | 12,8 | 282 | 319 |
| 030360 | LiYCY 02X2X0,14 GR | 138 | 2 | 75 | 30 | 5 | 22,6 | 44 |
| 030361 | LiYCY 03X2X0,14 GR | 138 | 2 | 84 | 33,6 | 5,6 | 25,7 | 53 |
| 030362 | LiYCY 04X2X0,14 GR | 138 | 2 | 91,5 | 36,6 | 6,1 | 39,3 | 60 |
| 030363 | LiYCY 05X2X0,14 GR | 138 | 2 | 97,5 | 39 | 6,5 | 44,5 | 80 |
| 030364 | LiYCY 06X2X0,14 GR | 138 | 2 | 108 | 43,2 | 7,2 | 51,4 | 85 |
| 030366 | LiYCY 08X2X0,14 GR | 138 | 2 | 124,5 | 49,8 | 8,3 | 56,9 | 115 |
| 030367 | LiYCY 10X2X0,14 GR | 138 | 2 | 135 | 54 | 9 | 65,3 | 130 |
| 030368 | LiYCY 12X2X0,14 GR | 138 | 2 | 141 | 56,4 | 9,4 | 78,4 | 160 |
| 030369 | LiYCY 14X2X0,14 GR | 138 | 2 | 165 | 66 | 11 | 84,3 | 180 |
| 030370 | LiYCY 16X2X0,14 GR | 138 | 2 | 165 | 66 | 11,3 | 93,4 | 220 |
| 030371 | LiYCY 18X2X0,14 GR | 138 | 2 | 178,5 | 71,4 | 11,9 | 99,4 | 240 |
| 030372 | LiYCY 20X2X0,14 GR | 138 | 2 | 183 | 73,2 | 12,2 | 104,8 | 260 |
| 030374 | LiYCY 25X2X0,14 GR | 138 | 2 | 201 | 80,4 | 13,4 | 127,7 | 315 |
| 030376 | LiYCY 30X2X0,14 GR | 138 | 2 | 219 | 87,6 | 14,6 | 142,8 | 375 |
| 030476 | LiYCY 32X2X0,14 GR | 138 | 2 | 219 | 87,6 | 14,6 | 148,8 | 390 |
| 030377 | LiYCY 36X2X0,14 GR | 138 | 2 | 231 | 92,4 | 15,4 | 185,5 | 435 |
| 030378 | LiYCY 44X2X0,14 GR | 138 | 2 | 256,5 | 102,6 | 17,1 | 210,5 | 530 |
| 030536 | LiYCY 50X2X0,14 GR | 138 | 2 | 267 | 106,8 | 17,8 | 244,9 | 590 |
| 030537 | LiYCY 55X2X0,14 GR | 138 | 2 | 282 | 112,8 | 18,8 | 260,7 | 620 |
| 030379 | LiYCY 02X2X0,25 GR | 79 | 4 | 102 | 40,8 | 5,5 | 28 | 54 |
| 030516 | LiYCY 03X2X0,25 GR | 79 | 4 | 109,5 | 43,8 | 6,2 | 39,6 | 66 |
| 030380 | LiYCY 04X2X0,25 GR | 79 | 4 | 118,5 | 47,4 | 6,5 | 44,9 | 81 |
| 030381 | LiYCY 05X2X0,25 GR | 79 | 4 | 141 | 56,4 | 9,4 | 55 | 98 |
| 030517 | LiYCY 06X2X0,25 GR | 79 | 4 | 153 | 61,2 | 7,2 | 69,5 | 115 |
| 030518 | LiYCY 08X2X0,25 GR | 79 | 4 | 157,5 | 63 | 10,5 | 76,9 | 130 |
| 030382 | LiYCY 10X2X0,25 GR | 79 | 4 | 199,5 | 79,8 | 11,8 | 110 | 158 |
| 030383 | LiYCY 12X2X0,25 GR | 79 | 4 | 205,5 | 82,2 | 11 | 121,5 | 190 |
| 030480 | LiYCY 16X2X0,25 GR | 79 | 4 | 226,5 | 90,6 | 15,1 | 146,5 | 238 |
| 030481 | LiYCY 25X2X0,25 GR | 79 | 4 | 291 | 116,4 | 19,4 | 233 | 344 |
| 030878 | LiYCY 02X2X0,34 GR | 57 | 6 | 111 | 44,4 | 6,3 | 40,5 | 74 |
| 030879 | LiYCY 03X2X0,34 GR | 57 | 6 | 120 | 48 | 8 | 49,8 | 98 |
| 030880 | LiYCY 04X2X0,34 GR | 57 | 6 | 142,5 | 57 | 8,3 | 62,9 | 114 |
| 030881 | LiYCY 06X2X0,34 GR | 57 | 6 | 159 | 63,6 | 10,6 | 84,1 | 157 |
| 030687 | LiYCY 08X2X0,34 GR | 57 | 6 | 163,5 | 65,4 | 10,9 | 97,5 | 195 |
| 031271 | LiYCY 12X2X0,34 GR | 57 | 6 | 214,5 | 85,8 | 14,3 | 138,3 | 272 |
| 030887 | LiYCY 16X2X0,34 GR | 57 | 6 | 231 | 92,4 | 15,4 | 166,2 | 349 |
| 031269 | LiYCY 18X2X0,34 GR | 57 | 6 | 249 | 99,6 | 16,6 | 205,6 | 399 |
| 031270 | LiYCY 24X2X0,34 GR | 57 | 6 | 279 | 111,6 | 18,6 | 266,1 | 464 |
| 030392 | LiYCY 02X2X0,5 GR | 39 | 9 | 109,5 | 43,8 | 7,1 | 54 | 93 |
| 030519 | LiYCY 03X2X0,5 GR | 39 | 9 | 126 | 50,4 | 7,9 | 73,7 | 129 |
| 030393 | LiYCY 04X2X0,5 GR | 39 | 9 | 141 | 56,4 | 8,9 | 91 | 146 |
| 030520 | LiYCY 06X2X0,5 GR | 39 | 9 | 168 | 67,2 | 10,8 | 120 | 198 |
| 030521 | LiYCY 08X2X0,5 GR | 39 | 9 | 172,5 | 69 | 11,7 | 144 | 259 |
| 030394 | LiYCY 12X2X0,5 GR | 39 | 9 | 226,5 | 90,6 | 13,8 | 199 | 354 |

| p/n | part name | R _l [Ω/km] | I _{bl} [A] | R _{bb} [mm] | R _{bv} [mm] | D _A [mm] | Cu [kg/km] | G [kg/km] |
|--------|--------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|---------------|--------------|
| 030485 | LiYCY 16X2X0,5 GR | 39 | 9 | 259,5 | 103,8 | 17,3 | 254 | 459 |
| 034976 | LiYCY 32X2X0,5 GR | 39 | 9 | 349,5 | 139,8 | 23,3 | 477 | 786 |
| 030522 | LiYCY 02X2X0,75 GR | 26 | 12 | 142,5 | 57 | 7,7 | 58 | 106 |
| 030414 | LiYCY 03X2X0,75 GR | 26 | 12 | 144 | 57,6 | 8,6 | 85 | 140 |
| 030523 | LiYCY 04X2X0,75 GR | 26 | 12 | 154,5 | 61,8 | 9,6 | 108 | 179 |
| 035203 | LiYCY 05X2X0,75 GR | 26 | 12 | 177 | 70,8 | 11,8 | 128 | 208 |
| 030524 | LiYCY 06X2X0,75 GR | 26 | 12 | 186 | 74,4 | 11,9 | 146 | 246 |
| 034855 | LiYCY 08X2X0,75 GR | 26 | 12 | 220,5 | 88,2 | 14,7 | 180 | 306 |
| 035704 | LiYCY 10X2X0,75 GR | 26 | 12 | 232,5 | 93 | 15,5 | 220 | 312 |
| 031745 | LiYCY 12X2X0,75 GR | 26 | 12 | 237 | 94,8 | 15,8 | 261 | 390 |
| 035705 | LiYCY 20X2X0,75 GR | 26 | 12 | 288 | 115,2 | 19,2 | 392 | 615 |
| 031322 | LiYCY 02X2X1 GR | 19,5 | 19 | 154,5 | 61,8 | 8,5 | 84 | 136 |
| 031327 | LiYCY 03X2X1 GR | 19,5 | 19 | 157,5 | 63 | 8,6 | 103 | 174 |
| 031189 | LiYCY 04X2X1 GR | 19,5 | 19 | 165 | 66 | 10,4 | 132 | 226 |
| 036690 | LiYCY 08X2X1 GR | 19,5 | 19 | 211,5 | 84,6 | 14,1 | 240 | 385 |
| 032132 | LiYCY 02X2X1,5 GR | 13,3 | 24 | 169,5 | 67,8 | 11,3 | 116 | 168 |

| | |
|-----------------|------------------------------------|
| RI | conductor resistance |
| I _{bl} | ampacity (in air) (30°C) |
| R _{bb} | bending radius, moved application |
| R _{bv} | bending radius, fixed installation |
| DA | outer diameter |
| Cu | copper weight (ger) |
| G | weight |