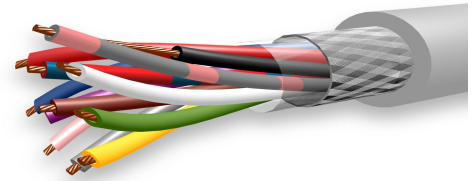
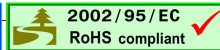


## CAVI PER ELETTRONICA ED INFORMATICA - SERIE Li-YCY ELECTRONICS AND COMPUTER CABLES - Li-YCY SERIES

MULTIPOLARI SCHERMATI - *SHIELDED MULTICORE CABLES*



POSA FISSA - *FIXED INSTALLATION*



COMPOSIZIONE - *COMPOSITION*

conduttori / <i>conductors</i>	flessibile in rame nudo / <i>flexible bare copper wire</i>
isolamento / <i>insulation</i>	PVC antifiamma / <i>flame retardant PVC</i>
colorazione anime / <i>core colour</i>	secondo Standard DIN47100 / <i>according to DIN 47100 Standard</i>
assemblaggio / <i>assembly</i>	anime isolate riunite assieme e fasciate con nastro di PET / <i>cores are stranded together and wrapped under a PET tape</i>
schermatura / <i>shield</i>	treccia in fili di rame stagnato / <i>tinned copper wire braid</i>
guaina esterna / <i>outer jacket</i>	PVC antifiamma - colore grigio RAL7001 / <i>flame retardant PVC - grey RAL7001 colour</i>

### SEZIONE 0,14 mm<sup>2</sup> - *CROSS SECTION 0,14 mm<sup>2</sup> (26AWG)*

formazione <i>formation</i>	2x0,14	3x0,14	4x0,14	5x0,14	6x0,14	7x0,14	8x0,14	10x0,14	12x0,14	16x0,14	20x0,14	24x0,14	32x0,14	36x0,14
codice articolo <i>part number</i>	0403002	0403003	0403004	0403005	0403006	0403007	0403008	0403010	0403012	0403016	0403020	0403024	0403032	0403036
Ø esterno nom. [mm] <i>nom. outer ∅ [mm]</i>	3,6	3,7	4,0	4,3	4,7	4,8	5,1	5,7	6,1	6,8	7,4	8,0	9,2	10,2
peso indicativo [kg/km] <i>approx. weight [kg/km]</i>	21	26	28	33	38	41	46	58	64	77	101	118	155	175

—resistenza conduttori / *conductor resistance*: ≤ 148 Ω/km —capacità / *capacitance* C/C (C/S): 90 (190) nF/km

### SEZIONE 0,25 mm<sup>2</sup> - *CROSS SECTION 0,25 mm<sup>2</sup> (24AWG)*

formazione <i>formation</i>	2x0,25	3x0,25	4x0,25	5x0,25	6x0,25	7x0,25	8x0,25	10x0,25	12x0,25	16x0,25	20x0,25	25x0,25	32x0,25	37x0,25
codice articolo <i>part number</i>	0403052	0403053	0403054	0403055	0403056	0403057	0403058	0403060	0403062	0403066	0403070	0403075	0403082	0403087
Ø esterno nom. [mm] <i>nom. outer ∅ [mm]</i>	3,7	4,1	4,7	5,0	5,4	5,4	6,0	6,5	7,0	7,6	8,9	9,8	10,5	11,5
peso indicativo [kg/km] <i>approx. weight [kg/km]</i>	26	31	39	46	53	58	67	81	97	114	149	186	224	245

—resistenza conduttori / *conductor resistance*: ≤ 79 Ω/km —capacità / *capacitance* C/C (C/S): 100 (200) nF/km

### SEZIONE 0,34 mm<sup>2</sup> - *CROSS SECTION 0,34 mm<sup>2</sup> (22AWG)*

formazione <i>formation</i>	2x0,34	3x0,34	4x0,34	5x0,34	6x0,34	7x0,34	8x0,34	10x0,34	12x0,34	16x0,34	20x0,34	25x0,34	32x0,34	37x0,34
codice articolo <i>part number</i>	0403102	0403103	0403104	0403105	0403106	0403107	0403108	0403110	0403112	0403116	0403120	0403125	0403132	0403137
Ø esterno nom. [mm] <i>nom. outer ∅ [mm]</i>	4,6	5,0	5,4	5,8	6,5	6,5	7,2	8,0	8,2	9,9	11,0	11,9	13,6	14,2
peso indicativo [kg/km] <i>approx. weight [kg/km]</i>	36	42	52	62	72	76	91	114	127	180	219	271	320	350

—resistenza conduttori / *conductor resistance*: ≤ 57 Ω/km —capacità / *capacitance* C/C (C/S): 110 (200) nF/km

### SEZIONE 0,50 mm<sup>2</sup> - *CROSS SECTION 0,50 mm<sup>2</sup> (20AWG)*

formazione <i>formation</i>	2x0,50	3x0,50	4x0,50	5x0,50	6x0,50	7x0,50	8x0,50	10x0,50	12x0,50	16x0,50	20x0,50	24x0,50	32x0,50	37x0,50
codice articolo <i>part number</i>	0403152	0403153	0403154	0403155	0403156	0403157	0403158	0403160	0403162	0403166	0403170	0403174	0403182	0403187
Ø esterno nom. [mm] <i>nom. outer ∅ [mm]</i>	5,1	5,4	6,0	6,7	7,2	7,2	8,0	8,6	9,6	10,6	11,6	13,0	15,1	15,6
peso indicativo [kg/km] <i>approx. weight [kg/km]</i>	42	53	68	71	90	99	117	141	169	219	259	321	405	440

—resistenza conduttori / *conductor resistance*: ≤ 39 Ω/km —capacità / *capacitance* C/C (C/S): 120 (210) nF/km

### ALTRE PROPRIETÀ - *OTHER PROPERTIES*

tensione di prova / <i>test voltage</i>	1,2 kVac
resistenza d'isolamento / <i>insulation resistance</i>	≥ 200 MΩ×km
max tensione operativa / <i>max operating voltage</i>	250V (500V picco / <i>peak</i> ) - non per uso potenza / <i>not for power purposes</i>
temperatura operativa / <i>operating temperature</i>	-20°C / +75°C
raggio min curvatura / <i>min bending radius</i>	10 × Ø esterno / <i>10 × outer ∅</i>
Standard di riferimento / <i>reference Standard</i>	—VDE 0250 / 0271 / 0295 / 0812 / 0814 / 0817 —DIN 47100 —CEI 20-29 —CEI 20-52 —CEI EN 50265-2-1
applicazioni comuni / <i>common applications</i>	—EIA RS 232 —collegamenti seriali per trasmissione dati / <i>serial connections for data transmission</i>
imballo disponibile / <i>available packagings</i>	—100 m (matassa / <i>coil</i> ) —500/1000m (bobina / <i>reel</i> )