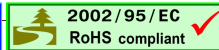
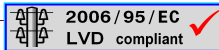


CAVI PER ELETTRONICA ED INFORMATICA - SERIE Li-YCY ELECTRONICS AND COMPUTER CABLES - Li-YCY SERIES

MULTIPOLARI SCHERMATI - SHIELDED MULTICORE CABLES

POSA FISSA - FIXED INSTALLATION



COMPOSIZIONE - COMPOSITION

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

SEZIONE 0,14 mm² - CROSS SECTION 0,14 mm² (26AWG)

formazione / formation	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 / part number	0403002	0403003	0403004	0403005	0403006	0403007	0403008	0403010	0403012	0403016	0403020	0403024	0403032	0403036
Ø esterno nom. [mm] / nom. outer $\varnothing$ [mm]	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] / approx. weight [kg/km]	21	26	28	33	38	41	46	58	64	77	101	118	155	175

- resistenza conduttori / conductor resistance: $\leq 148 \Omega/\text{km}$ - capacità / capacitance C/C (C/S): 90 (190) nF/km

SEZIONE 0,25 mm² - CROSS SECTION 0,25 mm² (24AWG)

formazione / formation	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 / part number	0403052	0403053	0403054	0403055	0403056	0403057	0403058	0403060	0403062	0403066	0403070	0403075	0403082	0403087
Ø esterno nom. [mm] / nom. outer $\varnothing$ [mm]	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] / approx. weight [kg/km]	26	31	39	46	53	58	67	81	97	114	149	186	224	245

- resistenza conduttori / conductor resistance: $\leq 79 \Omega/\text{km}$ - capacità / capacitance C/C (C/S): 100 (200) nF/km

SEZIONE 0,34 mm² - CROSS SECTION 0,34 mm² (22AWG)

formazione / formation	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 / part number	0403102	0403103	0403104	0403105	0403106	0403107	0403108	0403110	0403112	0403116	0403120	0403125	0403132	0403137
Ø esterno nom. [mm] / nom. outer $\varnothing$ [mm]	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] / approx. weight [kg/km]	36	42	52	62	72	76	91	114	127	180	219	271	320	350

- resistenza conduttori / conductor resistance: $\leq 57 \Omega/\text{km}$ - capacità / capacitance C/C (C/S): 110 (200) nF/km

SEZIONE 0,50 mm² - CROSS SECTION 0,50 mm² (20AWG)

formazione / formation	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 / part number	0403152	0403153	0403154	0403155	0403156	0403157	0403158	0403160	0403162	0403166	0403170	0403174	0403182	0403187
Ø esterno nom. [mm] / nom. outer $\varnothing$ [mm]	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] / approx. weight [kg/km]	42	53	68	71	90	99	117	141	169	219	259	321	405	440

- resistenza conduttori / conductor resistance: $\leq 39 \Omega/\text{km}$ - capacità / capacitance C/C (C/S): 120 (210) nF/km

ALTRE PROPRIETÀ - OTHER PROPERTIES

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