

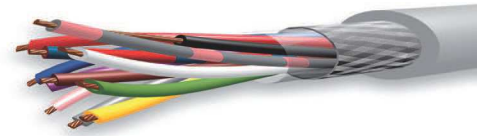
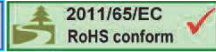
Cavi per elettronica ed informatica



PANCAVI

CAVI PER ELETTRONICA ED INFORMATICA - SERIE Li-ICY

MULTIPOLARI SCHERMATI



POSA FISSA

CONSTRUZIONE

conduttori	flessibile in rame nudo
isolamento	PVC antifiama
colorazione anime	secondo Standard DIN47100
assemblaggio	anime isolate riunite assieme e fasciate con nastro di PET
schermatura	treccia in fili di rame stagnato
guaina esterna	PVC antifiama - colore grigio RAL7001

SEZIONE 0,14 mm²

formazione	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	0403002	0403003	0403004	0403005	0403006	0403007	0403008	0403010	0403012	0403016	0403020	0403024	0403032	0403036
∅ esterno nom. [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]	21	26	28	33	38	41	46	58	64	77	101	118	155	175

- resistenza conduttori: ≤ 148 Ω/km
- capacità C/C (C/S): 90 (190) nF/km

SEZIONE 0,25 mm²

formazione	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	0403052	0403053	0403054	0403055	0403056	0403057	0403058	0403060	0403062	0403066	0403070	0403075	0403082	0403087
∅ esterno nom. [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]	26	31	39	46	53	58	67	81	97	114	149	186	224	245

- resistenza conduttori: ≤ 79 Ω/km
- capacità C/C (C/S): 100 (200) nF/km

SEZIONE 0,34 mm²

formazione	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	0403102	0403103	0403104	0403105	0403106	0403107	0403108	0403110	0403112	0403116	0403120	0403125	0403132	0403137
∅ esterno nom. [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]	36	42	52	62	72	76	91	114	127	180	219	271	320	350

- resistenza conduttori: ≤ 57 Ω/km
- capacità C/C (C/S): 110 (200) nF/km

SEZIONE 0,50 mm²

formazione	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	0403152	0403153	0403154	0403155	0403156	0403157	0403158	0403160	0403162	0403166	0403170	0403174	0403182	0403187
∅ esterno nom. [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]	42	53	68	71	90	99	117	141	169	219	259	321	405	440

- resistenza conduttori: ≤ 39 Ω/km
- capacità C/C (C/S): 120 (210) nF/km

ALTRE PROPRIETÀ

tensione di prova	1,2 kV _{ac}
resistenza d'isolamento	≥ 200 MΩ×km
max tensione operativa	250V (500V picco) - non per uso potenza
temperatura operativa	-20°C / +75°C
raggio min curvatura	10 × ∅ esterno
Standard di riferimento	• VDE 0250 / 0271 / 0295 / 0812 / 0814 / 0817 • DIN 47100 • CEI 20-29 • CEI 20-52 • IEC 60332-1 (serie) • CEI UNEL 36762
applicazioni comuni	• EIA RS 232 • collegamenti seriali per trasmissione dati
imballi disponibili	• 100 m (matassa) • 500/1000m (bobina)



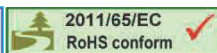
Industria

PANCAVI

Cavi per elettronica ed informatica

CAVI PER ELETTRONICA ED INFORMATICA - SERIE Li-ICY

MULTIPOLARI SCHERMATI



POSA FISSA

CONSTRUZIONE

conduttori	cordina flessibile in rame nudo
isolamento	PVC antifiama
colorazione anime	secondo Standard DIN47100
assemblaggio	anime isolate riunite assieme e fasciate con nastro di PET
schermatura	treccia in fili di rame stagnato
guaina esterna	PVC antifiama - colore grigio RAL7001

SEZIONE 0,75 mm²

formazione	2x0,75	3x0,75	4x0,75	5x0,75	6x0,75	7x0,75	8x0,75	10x0,75	12x0,75	16x0,75	20x0,75	25x0,75	32x0,75	40x0,75
codice articolo	0403202	0403203	0403204	0403205	0403206	0403207	0403208	0403210	0403212	0403216	0403220	0403225	0403232	0403236
Ø esterno nom. [mm]	5,1	5,8	6,5	7,1	7,9	7,9	8,6	9,5	10,4	12,0	13,6	14,9	16,5	18,5
peso indicativo [kg/km]	46	65	80	101	117	126	145	188	207	284	346	417	526	651

• resistenza conduttori: ≤ 26,0 Ω/km • capacità C/C (C/S): 130 (230) nF/km

SEZIONE 1,00 mm²

formazione	2x1,00	3x1,00	4x1,00	5x1,00	6x1,00	7x1,00	8x1,00	10x1,00	12x1,00	16x1,00	20x1,00	25x1,00	32x1,00	40x1,00
codice articolo	0403252	0403253	0403254	0403255	0403256	0403257	0403258	0403260	0403262	0403266	0403270	0403275	0403282	0403290
Ø esterno nom. [mm]	5,7	6,0	6,9	7,8	8,4	8,4	9,4	11,0	11,3	13,4	14,0	16,3	19,0	19,8
peso indicativo [kg/km]	59	76	94	119	138	147	175	225	261	325	404	445	634	788

• resistenza conduttori: ≤ 19,5km • capacità C/C (C/S): 130 (230) nF/km

SEZIONE 1,50 mm²

formazione	2x1,50	3x1,50	4x1,50	5x1,50	6x1,50	7x1,50	8x1,50	10x1,50	12x1,50	16x1,50	20x1,50	25x1,50	34x1,50	40x1,50
codice articolo	0403302	0403303	0403304	0403305	0403306	0403307	0403308	0403310	0403312	0403316	0403320	0403325	0403334	0403340
Ø esterno nom. [mm]	7,1	7,5	8,4	9,5	10,5	10,5	11,7	13,4	13,9	15,0	17,2	20,4	22,4	23,6
peso indicativo [kg/km]	83	107	145	186	213	218	256	333	377	490	590	725	942	1061

• resistenza conduttori: ≤ 13,3 Ω/km • capacità C/C (C/S): 130 (230) nF/km

ALTRE PROPRIETÀ

tensione di prova	1,2 kVac
resistenza d'isolamento	≥ 200 MΩ×km
max tensione operativa	250V (500V peak) - non per uso potenza
temperatura operativa	-20°C / +75°C
raggio min curvatura	10 × Ø esterno
Standard di riferimento	• VDE 0250 / 0271 / 0295 / 0812 / 0814 / 0817 • DIN 47100 • CEI 20-29 • CEI 20-52 • IEC 60332-1 (serie) • CEI UNEL 36762
applicazioni comuni	• EIA RS 232; • collegamenti seriali per trasmissione dati
imbusti disponibili	• 100 m (matassa) • 500/1000m (bobina)

COLORI ANIME ISOLATE (rif. STD. DIN47100)

1 bianco	11 grigio/rosa	21 bianco/blu	31 verde/blu
2 marrone	12 rosso/blu	22 marrone/blu	32 giallo/blu
3 verde	13 bianco/verde	23 bianco/rosso	33 verde/rosso
4 giallo	14 marrone/verde	24 marrone/rosso	34 giallo/rosso
5 grigio	15 bianco/giallo	25 bianco/nero	35 verde/nero
6 rosa	16 giallo/marrone	26 marrone/nero	36 giallo/nero
7 blu	17 bianco/grigio	27 grigio/verde	37 grigio/blu
8 rosso	18 grigio/marrone	29 giallo/grigio	38 rosa/blu
9 nero	19 bianco/rosa	29 rosa/verde	39 grigio/rosso
10 viola	20 rosa/marrone	30 giallo/rosa	40 rosa/rosso