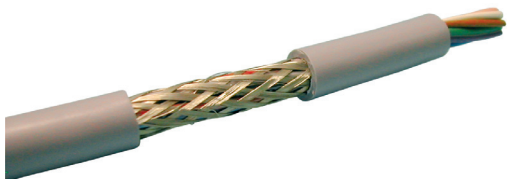


## Li-YcY

CAVI SCHERMATI  
A TRECCIA DI RAME STAGNATO



### DESCRIZIONE

I cavi di tipo Li-YCY multipolari, vengono impiegati per l'interconnessione di sistemi il cui scopo principale è l'elaborazione di dati, il monitoraggio, il controllo e la segnalazione; per cui requisiti come la velocità di trasmissione, la protezione dalle interferenze e la facilità di utilizzo sono fondamentali. Per soddisfare queste esigenze i cavi sono realizzati con un alto coefficiente di schermatura ( kf 85% ) della treccia realizzata in rame stagnato, e in una vasta gamma di formazioni e sezioni dei conduttori.

Questa tipologia di cavi è adatta a connessioni secondo lo standard EIA RS 232.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

**Colori anime:** Secondo Tab. DIN 47100  
**Conduttori:** Flessibili di rame rosso  
**Isolante:** PVC di qualità TI2  
**Separatore:** Nastro in poliestere  
**Schermo:** Treccia di fili di rame stagnato (Cu-Sn) con copertura > 85%  
**Guaina:** PVC di qualità TM2 CEI 20-22 II colore Grigio RAL 7001 antif. CEI 20-22 II

### STANDARD DI RIFERIMENTO:

VDE 0472  
 VDE 0295  
 VDE 0290  
 VDE 0281  
 VDE 0245

### CONDIZIONI DI POSA

**Temperatura d'esercizio:** -10°C ; +70 °C  
**Raggio di curvatura min.:** 10 volte il diametro

### MARCATURA

UNICAVI Li-YCY - [form. x sez.] - CEI 20-22 II° (metro)

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

**Tensione di prova:** 2000 V; 1200 V (0,14 mm<sup>2</sup>);  
**Tensione di esercizio:** 250 V;

CODICE	n° cond. x sez.	Diam. esterno	Peso	CODICE	n° cond. x sez.	Diam. esterno	Peso
	n° x mm <sup>2</sup>	mm	kg/km		n° x mm <sup>2</sup>	mm	kg/km
212020105	2 x 0.14	3.9	24	212020505	2 x 0.50	5.5	42
212030105	3 x 0.14	4.1	27	212030505	3 x 0.50	5.8	50
212040105	4 x 0.14	4.3	30	212040505	4 x 0.50	6.2	59
212050105	5 x 0.14	4.6	32	212050505	5 x 0.50	6.8	71
212060105	6 x 0.14	4.9	35	212060505	6 x 0.50	7.3	80
212080105	8 x 0.14	5.3	41	212080505	8 x 0.50	8.3	104
212100105	10 x 0.14	5.9	49	212100505	10 x 0.50	9.3	127
212120105	12 x 0.14	6.1	54	212120505	12 x 0.50	9.6	143
212140105	14 x 0.14	6.3	59	212140505	14 x 0.50	10.2	166
212160105	16 x 0.14	6.6	67	212160505	16 x 0.50	10.8	183
212240105	24 x 0.14	8.1	94	212240505	24 x 0.50	13.3	265
212020305	2 x 0.25	4.5	29	212021005	2 x 0.75	5.9	49
212030305	3 x 0.25	4.7	34	212031005	3 x 0.75	6.2	59
212040305	4 x 0.25	5.0	39	212041005	4 x 0.75	6.7	74
212050305	5 x 0.25	5.4	45	212051005	5 x 0.75	7.3	86
212060305	6 x 0.25	5.8	50	212061005	6 x 0.75	8.1	104
212080305	8 x 0.25	6.4	60	212081005	8 x 0.75	9.0	132
212100305	10 x 0.25	7.1	73	212101005	10 x 0.75	10.3	166
212120305	12 x 0.25	7.3	81	212121005	12 x 0.75	10.6	185
212140305	14 x 0.25	7.8	95	212141005	14 x 0.75	11.1	210
212160305	16 x 0.25	8.2	104	212161005	16 x 0.75	11.7	234
212240305	24 x 0.25	10.1	150	212241005	24 x 0.75	14.5	337
212020605	2 x 0.34	5.1	29	212021505	2 x 1.00	6.3	55
212030605	3 x 0.34	5.3	33	212031505	3 x 1.00	6.6	71
212040605	4 x 0.34	5.8	38	212041505	4 x 1.00	7.2	86
212050605	5 x 0.34	6.2	56	212051505	5 x 1.00	8.0	107
212060605	6 x 0.34	6.7	66	212061505	6 x 1.00	8.7	126
212080605	8 x 0.34	7.6	85	212081505	8 x 1.00	9.9	161
212100605	10 x 0.34	8.5	99	212101505	10 x 1.00	11.1	195
212120605	12 x 0.34	8.7	115	212121505	12 x 1.00	11.4	222
212022005	2 x 1.50	7.7	82	212022505	2 x 2.50	8.7	111
212032005	3 x 1.50	8.1	104	212032505	3 x 2.50	9.2	144
212042005	4 x 1.50	8.9	131	212042505	4 x 2.50	10.3	184
212052005	5 x 1.50	9.9	160	212052505	5 x 2.50	11.2	222
212062005	6 x 1.50	10.7	183	212062505	6 x 2.50	12.4	265
212082005	8 x 1.50	12.2	240	212082505	8 x 2.50	13.9	335
212102005	10 x 1.50	13.7	289	212102505	10 x 2.50	15.7	408
212122005	12 x 1.50	14.1	332	212122505	12 x 2.50	16.2	474
212023005	2 x 4.00	10.5	158	212023505	2 x 6.00	11.5	205
212033005	3 x 4.00	11.1	213	212033505	3 x 6.00	12.4	282
212043005	4 x 4.00	12.4	271	212043505	4 x 6.00	13.6	357
212053005	5 x 4.00	13.6	325	212053505	5 x 6.00	14.9	432

NOTE: Il diametro esterno dei cavi è indicativo, può essere soggetto a variazioni del +/- 3%.