


U.I. Lapp GmbH	<b>INFORMAZIONI SUL PRODOTTO</b>	
	<b>UNITRONIC® LiYY (TP)</b>	<b>04.03.2014</b>

Cavo dati con codice colore secondo DIN 47100 - riconosciuto UL/CSA e coppie twistate  
Twistatura delle coppie cordate (contro diafonia e interferenze)



### Info

(TP) = coppie twistate - cordatura a coppie

### Applicazione

I dispositivi elettronici tendono a lasciare poco spazio per il cablaggio rendendo necessarie distanze corte e raggi di curvatura ridotti. Questo cavo soddisfa perfettamente questi requisiti.

Ambienti asciutti e umidi

### Caratteristiche costruttive

Conduttore flessibile in fili sottili di rame nudo

Isolamento dei conduttori in PVC

Cordatura twistata a coppie (TP)

Guaina esterna in PVC Colore guaina esterna: grigio chiaro (RAL 7032)

### Riferimenti normativi/approvazioni

Secondo VDE 0812

### Caratteristiche del prodotto

La cordatura a coppia permette un disaccoppiamento elettrico che spesso permette di evitare schermature aggiuntive.

Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2

### Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Le nostre lunghezze standard sono reperibili al seguente indirizzo: [www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen](http://www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen)

Confezione: matassa <= 30 kg oppure <= 250 m, in alternativa bobina.

Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m)

Le fotografie non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

Product Management	Documento: LAPP_PRO218IT.pdf	1 / 3
--------------------	------------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	<b>INFORMAZIONI SUL PRODOTTO</b>	
	<b>UNITRONIC® LiYY (TP)</b>	<b>04.03.2014</b>

### Dati tecnici

Codice di identificazione dei conduttori:	DIN 47100, vedi tabella T9
Mutua capacità:	ca. 120 nF/km
Tensione di picco:	(non adatto per uso potenza) 0,14 mm <sup>2</sup> : 350 V ≥ 0.25 mm <sup>2</sup> : 500 V
Induttanza:	ca. 0,65 mH/km
Resistenza specifica dell'isolamento:	> 20 GOhm x cm
Cordatura conduttori:	Conduttore flessibile in rame stagnato, 7 fili
Raggio minimo di curvatura:	Movimento occasionale: 15 x diametro esterno Posa fissa: 5 x diametro esterno
Tensione di prova:	Con 0,14 mm <sup>2</sup> : 1.200 V ≥ 0.25 mm <sup>2</sup> : 1500 V
Campo di temperatura:	Movimento occasionale: da -5°C a +70°C Posa fissa: da -40°C a +80°C

Product Management	Documento: LAPP_PRO218IT.pdf	2 / 3
--------------------	------------------------------	-------

Codice articolo	Numero coppie e sezione conduttore mm <sup>2</sup>	Diametro esterno mm	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
UNITRONIC® LiYY (TP)				
0035101	2 x 2 x 0,14	4.8	5.4	25.5
0035102	3 x 2 x 0,14	4.9	8.0	32
0035103	4 x 2 x 0,14	5.5	10.7	38.5
0035104	5 x 2 x 0,14	5.7	13.4	45.5
0035105	6 x 2 x 0,14	6.2	16.1	51
0035108	10 x 2 x 0,14	8.0	26.9	77.5
0035110	12 x 2 x 0,14	8.2	32.3	94.5
0035113	16 x 2 x 0,14	9.1	43.0	110.5
0035160	2 x 2 x 0,25	6.1	9.6	38
0035161	3 x 2 x 0,25	6.2	14.4	48
0035162	4 x 2 x 0,25	6.9	19.2	59
0035163	6 x 2 x 0,25	7.8	28.8	80
0035164	8 x 2 x 0,25	9.2	38.4	98
0035165	10 x 2 x 0,25	10.3	48.0	115
0035170	2 x 2 x 0,5	7.9	19.2	72
0035171	3 x 2 x 0,5	8.0	28.8	83
0035172	4 x 2 x 0,5	8.7	38.4	115
0035174	8 x 2 x 0,5	12.2	76.8	206
0035175	10 x 2 x 0,5	13.2	96.0	247