

## UNITRONIC® LiYCY (TP)

Cabluri ecranate pentru transfer de date, codul de culori conform cu DIN 47100 și perechi torsadate

UNITRONIC® LiYCY (TP): Cablu ecranat de date cu perechi torsadate, izolat cu PVC cu întârzierea propagării focului, codat pe culori conform cu DIN 47100, cu lițe fine de 0,34 mm<sup>2</sup> pentru Maxi TERMIN-POINT®, pentru aparate de măsură și control

### Informații

TP = perechi torsadate

La cerere sunt disponibile dimensiuni/culori suplimentare

Regulamentul privind Produsele pentru Construcții (CPR): O selecție a numerelor articolelor este disponibilă la adresa de Internet [www.lappkabel.de/cpr](http://www.lappkabel.de/cpr)



Interferența semnalelor

### Beneficii

Decuplarea circuitelor prin torsadarea perechilor (crosstalk effects)

Tresa colectivă minimizează interferențele electromagnetice

### Domeniul de utilizare

Se poate utiliza în sisteme electronice multifuncționale, echipamente electrice de control, echipamente de birou, cântare, etc  
Încăperi uscate sau umede

### Caracteristicile produsului

Protecție bună împotriva interferențelor capacitive din câmpul electric

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

### Normă de referință / aprobări

Bazat pe VDE 0812

### Descrierea produsului

Conductor din lițe fine de cupru neacoperit

Ultima actualizare (26.08.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03.16

## UNITRONIC® LiYCY (TP)

Izolația conductorului realizată din PVC  
Structură TP  
Ecran țesut din lițe de cupru cositorit  
Izolație exterioară din PVC  
Culoarea izolației exterioare: gri (asemănător gri/RAL 7032)

### Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu de forță și comandă
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de comandă
Codul de identificare al conductorilor:	DIN 47100, conform Anexa T9
Capacitate mutuală:	C/C: aprox. 120 nF/km C/S: aprox. 160 nF/km
Inductivitate:	Aprox. 0.65 mH/km
Construcția conductorilor:	Lițe fine de cupru
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 15 x diametru exterior Instalare fixă: 6 x diametru exterior
Gama de temperatură:	Flexare ocazională: -5°C ÷ +70°C Instalare fixă: -40°C ÷ +80°C

### Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere  
Lungimile standard le găsiți la adresa: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)  
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur  
Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine ).  
Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.  
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

**UNITRONIC® LIYCY (TP)**

Articol nr.	Dimensiune și secțiune în mm <sup>2</sup>	Diametru exterior [mm]	Index cupru [kg/km]	Greutate [kg/km]
UNITRONIC® LIYCY (TP)				
0035131	2 x 2 x 0.14	5,3	18,5	39
0035141	3 x 2 x 0.14	5,8	23	48
0035132	4 x 2 x 0.14	6,2	26,6	54
0035133	6 x 2 x 0.14	7,1	48,5	85
0035150	8 x 2 x 0.14	8,2	53,7	97
0035134	10 x 2 x 0.14	8,7	59	110
0035135	12 x 2 x 0.14	8,9	66	142
0035136	16 x 2 x 0.14	10,2	79	154
0035142	20 x 2 x 0.14	11,3	97	184
0035137	25 x 2 x 0.14	12,5	113	238
0035800	2 x 2 x 0.25	6,3	28	54
0035801	3 x 2 x 0.25	7,1	39,6	68,5
0035802	4 x 2 x 0.25	7,6	44,9	81
0035803	6 x 2 x 0.25	8,5	69,5	115
0035804	8 x 2 x 0.25	10,3	76,9	130
0035805	10 x 2 x 0.25	11	102	158
0035806	12 x 2 x 0.25	11,3	120	190
0035807	16 x 2 x 0.25	12,5	146,5	238
0035808	25 x 2 x 0.25	16,1	205	344
0035810	2 x 2 x 0.5	7,9	48,1	93
0035811	3 x 2 x 0.5	8,7	73,7	116
0035812	4 x 2 x 0.5	9,4	82	127
0035813	6 x 2 x 0.5	11,1	110	198
0035814	8 x 2 x 0.5	13,1	139	259
0035816	12 x 2 x 0.5	14,9	198,3	354
0035817	16 x 2 x 0.5	16,5	240	459
0035820	2 x 2 x 0.75	8,5	58	106
0035821	3 x 2 x 0.75	9,4	84	140
0035822	4 x 2 x 0.75	10,7	108	179
0035827	5 x 2 x 0.75	11,1	126	215
0035823	6 x 2 x 0.75	12,1	146	246
0035824	8 x 2 x 0.75	14,7	180	305
0035825	12 x 2 x 0.75	16,2	261	456
0035830	2 x 2 x 1.0	9	84	142

Ultima actualizare (26.08.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

 Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03\_16

**UNITRONIC® LIYCY (TP)**

Articol nr.	Dimensiune și secțiune în mm <sup>2</sup>	Diametru exterior [mm]	Index cupru [kg/km]	Greutate [kg/km]
0035831	3 x 2 x 1.0	10	96	173
0035832	4 x 2 x 1.0	11,3	121	212
0035836	5 x 2 x 1.0	11,8	161	266

Ultima actualizare (26.08.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03.16