

## UNITRONIC® LiYY (TP)

Cablu de date cu identificare prin codul culorilor conform DIN 47100 și perechi torsadate

UNITRONIC® LiYY(TP) : Cablu de date de joasă frecvență izolat cu PVC cu întârzierea propagării focului, cu conductori torsadați în perechi, colorați conform DIN 47100, cu lițe fine de 0,34 mm<sup>2</sup> pentru Maxi TERMINAL-POINT®, pentru instrumentație

### Informații

TP = perechi torsadate

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)



### Beneficii

Decuplarea circuitelor prin torsadarea perechilor (crosstalk effects)

### Domeniul de utilizare

Încăperi uscate sau umede

### Caracteristicile produsului

Torsadarea în perechi asigură reducerea cuplajului. Ca rezultat, în multe cazuri ecranarea suplimentară nu mai este necesară. Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

### Normă de referință / aprobări

Bazat pe VDE 0812

### Descrierea produsului

Conductor din lițe fine de cupru neacoperit

Izolația conductorului realizată din PVC

Structură TP

Izolație exterioară din PVC

Culoarea izolației exterioare: gri (asemănător gri/RAL 7032)

### Date Tehnice

Ultima actualizare (19.12.2024)

©2024 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® LiYY (TP)**

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:	Aprox. 120 nF/km
Inductivitate:	Aprox. 0.65 mH/km
Construcția conductorilor:	Lițe fine de cupru
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 10 x diametru exterior Instalare fixă: 4 x diametru cablu
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® LiYY (TP)

Articol nr.	Numărul perechilor și secțiunea (mm <sup>2</sup> )	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
UNITRONIC® LiYY (TP)				
0035101	2 x 2 x 0.14	4,5	5,4	25,5
0035102	3 x 2 x 0.14	5	8	32
0035103	4 x 2 x 0.14	5,6	10,7	38,5
0035104	5 x 2 x 0.14	5,8	13,4	45,5
0035105	6 x 2 x 0.14	6,3	16,1	51
0035108	10 x 2 x 0.14	8,1	26,9	77,5
0035110	12 x 2 x 0.14	8,3	32,3	94,5
0035113	16 x 2 x 0.14	9,2	43	110,5
0035160	2 x 2 x 0.25	5,7	9,6	38
0035161	3 x 2 x 0.25	6,3	14,4	48
0035162	4 x 2 x 0.25	7	19,2	59
0035163	6 x 2 x 0.25	7,9	28,8	80
0035164	8 x 2 x 0.25	9,3	38,4	98
0035170	2 x 2 x 0.5	7,3	19,2	72
0035171	3 x 2 x 0.5	8,1	28,8	83
0035172	4 x 2 x 0.5	8,8	38,4	115
0035174	8 x 2 x 0.5	12,3	76,8	206
0035175	10 x 2 x 0.5	13,3	96	247

Ultima actualizare (19.12.2024)

©2024 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