

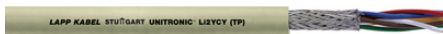
## UNITRONIC® Li2YCY (TP)

Cablu ecranat pentru transfer de date, izolație conductor PE, conductor 7 fire și perechi torsadate

UNITRONIC® Li2YCY (TP) : Cablu de date de joasă frecvență, ecranat, cu izolație exterioară din PVC, conductori din lițe fine izolați cu polietilenă, cu capacitate redusă, colorați conform DIN 47100, cu perechi torsadate pentru interfețe de tip RS422/RS485

### Informații

Cabluri pentru RS485/RS422



Interferența semnalelor

### Beneficii

Tresa colectivă minimizează interferențele electromagnetice  
Decuplarea circuitelor prin torsadarea perechilor (crosstalk effects)

### Domeniul de utilizare

În special pentru cablarea sistemelor de date cu rata de transmisie de până la 10 Megabiți pe secundă, și este potrivit pentru interfețe RS422 și RS485

Pentru instalare fixă și limitat flexibilă

Poate fi utilizat în încăperi uscate sau umede

Cabluri pentru semnale mici pentru control și măsură, semnale analogice sau digitale cu frecvență mare

UNITRONIC® Li2YCYv (TP) cu izolație neagră întărită (Yv) este pretabil pentru utilizare la interior și exterior, precum și montat direct îngropat

### Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

### Normă de referință / aprobări

Bazat pe VDE 0812

### Descrierea produsului

Ultima actualizare (25.04.2024)

©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® Li2YCY (TP)

Conductor cu 7 lițe de cupru neizolat  
Izolația conductorului realizată din PE (polietilenă)  
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:	La 800 Hz: max. 60 nF/km
Inductivitate:	Aprox. 0.65 mH/km
Construcția conductorilor:	Conductori multifilari din 7 lițe conform VDE 0881
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 15 x diametru exterior Instalare fixă: 6 x diametru exterior
Atenuare cross-talk redusă:	Până la 1 MHz min. 50 dB Până la 10 MHz min. 40 dB
Tensiunea de test:	Conductor/conductor 2000V Conductor / ecran: 1000 V
Impedanța caracteristică:	100 ± 15 Ohm (> 1 MHz)
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 ).  
TERMI-POINT® este marcă înregistrată a AMP  
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® Li2YCY (TP)**

Articol nr.	Numărul perechilor și secțiunea (mm <sup>2</sup> )	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
UNITRONIC® Li2YCY (TP)				
0031320	2 x 2 x 0,22	6,5	24,2	59
0031321	3 x 2 x 0,22	7,1	28,6	66
0031322	4 x 2 x 0,22	7,3	34,2	78
0031323	8 x 2 x 0,22	9,1	70	125
0031324	10 x 2 x 0,22	10,4	76	143
0031335	1 x 2 x 0,34	5,8	20	44
0031325	2 x 2 x 0,34	7,7	34,1	79
0031326	3 x 2 x 0,34	8,4	43	89
0031327	4 x 2 x 0,34	8,7	47	101
0031328	8 x 2 x 0,34	11	85,8	176
0031336	1 x 2 x 0,5	6,3	29	53
0031330	2 x 2 x 0,5	8,5	37	85
0031331	3 x 2 x 0,5	9,3	55	105
0031332	4 x 2 x 0,5	9,6	60	122
0031333	8 x 2 x 0,5	12,7	113,3	213
0031334	10 x 2 x 0,5	14,8	154	261

Ultima actualizare (25.04.2024)

©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