

## UNITRONIC® LiYY

Cablu de date cu identificare prin codul culorilor conform DIN 47100

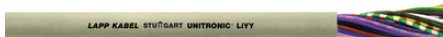
UNITRONIC® LiYY : Cablu de date de joasă frecvență izolat cu PVC cu întârzierea propagării focului, cu conductori colorați conform DIN 47100, cu lițe fine de 0,34 mm<sup>2</sup> pentru Maxi TERMI-POINT®, pentru aparate de măsură și control

### Informații

Varianta clasică, pentru folosire multifuncțională

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)



### Beneficii

Instalare care economisește spațiu datorită diametrelor mici ale cablurilor

Possibilități pentru aplicații multiple

În funcție de cantitățile solicitate, mantaua exterioară se poate produce și în alte culori care să acopere nevoile aplicației dumneavoastră

### Domeniul de utilizare

UNITRONIC® LiYY este folosit și pentru semnal și control în sisteme informatice, echipamente electronice de control, echipamente de birou, cântare, etc.

Încăperi uscate sau umede

Flexare ocazională

### Caracteristicile produsului

În ciuda numărului mare de conductori cablurile de date LiYY au diametrul exterior mic

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

### Normă de referință / aprobări

Bazat pe VDE 0812

### Descrierea produsului

Conductor din lițe fine / multiple ( 0.34 mm<sup>2</sup>) din cupru, neacoperite

Ultima actualizare (21.02.2024)

©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

Izolația conductorului realizată din PVC  
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 fără repetarea culorilor, conform Anexa T9
Capacitate mutuală:	Aprox. 120 nF/km
Inductivitate:	Aprox. 0.65 mH/km
Construcția conductorilor:	Mănunchi din lițe fine 0.34 mm <sup>2</sup> , 7 fire
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

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup>	Diametru exterior [mm]	Index cupru [kg/km]	Greutate [kg/km]
UNITRONIC® LiYY				
0028202	2 x 0.14	3,2	2,7	13,2
0028203	3 x 0.14	3,4	4,05	16
0028204	4 x 0.14	3,6	5,4	18,9
0028205	5 x 0.14	3,9	6,72	22,2
0028207	7 x 0.14	4,2	9,45	28,4
0028208	8 x 0.14	4,9	10,2	35,2
0028210	10 x 0.14	5,2	13,5	41,2
0028212	12 x 0.14	5,6	16,2	48,4
0028214	14 x 0.14	5,8	18,9	52,9
0028216	16 x 0.14	6,1	21,6	59,1
0028220	20 x 0.14	7	27	70,8
0028225	25 x 0.14	7,8	33,6	87,2
0028236	36 x 0.14	8,6	48,6	126,8
0028237	37 x 0.14	8,9	49,7	118
0028240	40 x 0.14	9,3	54	139,1
0028250	50 x 0.14	10,4	67,5	170,9
0028256	56 x 0.14	10,7	78,4	187
0028302	2 x 0.25	3,8	4,8	18
0028303	3 x 0.25	4	7,2	22
0028304	4 x 0.25	4,3	9,6	26,2
0028305	5 x 0.25	4,7	12	31
0028306	6 x 0.25	5,1	14,4	39
0028307	7 x 0.25	5,1	16,8	42
0028308	8 x 0.25	6,2	19,2	49,2
0028310	10 x 0.25	6,8	24	58
0028312	12 x 0.25	7	28,8	67
0028314	14 x 0.25	7,3	33,6	75,3
0028316	16 x 0.25	7,7	38,4	84,3
0028318	18 x 0.25	8,1	43,2	93
0028320	20 x 0.25	8,6	48	102
0028325	25 x 0.25	9,6	60	134
0028330	30 x 0.25	10,3	72	155
0028332	32 x 0.25	10,7	76,8	164

Ultima actualizare (21.02.2024)

©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

**UNITRONIC® LIYY**

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup>	Diametru exterior [mm]	Index cupru [kg/km]	Greutate [kg/km]
0028336	36 x 0.25	11,1	86,4	182,2
0028337	37 x 0.25	11,4	88,8	185
0028340	40 x 0.25	12	96,1	200
0028350	50 x 0.25	12,9	120	257,1
0028402	2 x 0.34	4,2	6,6	25
0028403	3 x 0.34	4,4	9,9	31
0028404	4 x 0.34	4,8	13,1	43,2
0028405	5 x 0.34	5,5	16,5	53,8
0028406	6 x 0.34	5,9	19,6	55
0028407	7 x 0.34	5,9	22,8	62
0028408	8 x 0.34	7,1	26,1	73,1
0028410	10 x 0.34	7,6	32,6	82
0028412	12 x 0.34	7,8	39,1	102
0028414	14 x 0.34	8,2	45,7	109
0028416	16 x 0.34	8,7	52	127
0028420	20 x 0.34	9,6	65,2	159,3
0028421	21 x 0.34	10,4	68,6	167
0028425	25 x 0.34	11,2	81,6	190
0028430	30 x 0.34	11,6	98	226
0028436	36 x 0.34	12,5	118	284
0028440	40 x 0.34	13,5	131	317
0028450	50 x 0.34	15	163	407
0028502	2 x 0.5	4,7	9,6	30
0028503	3 x 0.5	5	14,4	39
0028504	4 x 0.5	5,6	19,2	49
0028505	5 x 0.5	6,1	24	65
0028507	7 x 0.5	6,9	33,6	82
0028508	8 x 0.5	8	38,4	90
0028510	10 x 0.5	8,6	48	117
0028512	12 x 0.5	8,9	58	133
0028516	16 x 0.5	10,2	77	170
0028520	20 x 0.5	11,4	96	214
0028525	25 x 0.5	12,7	120	265
0028530	30 x 0.5	13,2	144	304

Ultima actualizare (21.02.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03\_16

**UNITRONIC® LIYY**

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup>	Diametru exterior [mm]	Index cupru [kg/km]	Greutate [kg/km]
0028540	40 x 0.5	15,8	192	392
0028602	2 x 0.75	5,1	14,4	48
0028603	3 x 0.75	5,6	21,6	57
0028604	4 x 0.75	6,1	28,8	69
0028605	5 x 0.75	6,9	36	78
0028607	7 x 0.75	7,5	50	112
0028608	8 x 0.75	8,7	58	126
0028610	10 x 0.75	9,4	72	149
0028612	12 x 0.75	10,1	86	176
0028616	16 x 0.75	11,2	115	218
0028620	20 x 0.75	12,4	144	274
0028625	25 x 0.75	14	180	320
0028702	2 x 1.0	5,6	19,2	55
0028703	3 x 1.0	5,9	29	70
0028704	4 x 1.0	6,4	38,4	79
0028705	5 x 1.0	7,3	48	98
0028802	2 x 1.5	6,2	29	74
0028803	3 x 1.5	6,8	43	89
0028804	4 x 1.5	7,4	58	105

Ultima actualizare (21.02.2024)

©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