

## UNITRONIC® LiYCY

Ekranowane przewody do transmisji danych z kodem kolorowym zgodnym z DIN 47100

UNITRONIC® LiYCY: Niskoczęstotliwościowy kabel do transmisji danych w płaszczu z PVC, kodowanie DIN 47100, giętki (0,34 mm<sup>2</sup> wielodrutowy Maxi TERMI-POINT®), niepodtrzymujący płomieni, ekranowany, do AKPiA



Sygnaly zakłócające

### Korzyści

Pełny opłot minimalizuje zakłócenia elektryczne  
Wszechstronne zastosowanie

### Zakres zastosowania

Do stosowania w systemach komputerowych, technologii MSR, w urządzeniach biurowych, wagach - ekranowane przewody o małych wymiarach  
Suche i wilgotne pomieszczenia

### Cechy produktu

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

### Normy i aprobaty

Według VDE 0812

### Budowa produktu

Żyła z cienkich drucików / wielodrutowa (0,34 mm<sup>2</sup>) z czystej miedzi  
Izolacja żyły wykonana z PVC  
Opłot z ocynowanych drucików miedzianych  
Płaszcz zewnętrzny wykonany z PVC  
Kolor płaszcza zewnętrznego: szary beżowy (RAL 7032)

**UNITRONIC® LiYCY****Dane techniczne**

Klasyfikacja ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Opis klasy ETIM 5.0: Przewód sterowniczy
Klasyfikacja ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: przewód sterowniczy
Oznaczenie żył:	DIN 47100 bez powtarzania kolorów, patrz tabela T9
Pojemność robocza:	Żył/żyła: ok. 120 nF/km Żył/ekran: ok. 160 nF/km
Szczytowe napięcie robocze:	(nie do zasilania) dla żyły 0,14 mm <sup>2</sup> :350 V dla żyły >= 0,25 mm <sup>2</sup> :500 V
Indukcyjność:	Okolo 0,65 mH/km
Budowa żyły:	Linka, cienkie druciki 0,34 mm <sup>2</sup> : 7-drutowa
Minimalny promień gięcia:	Połączenia sporadycznie ruchome: 15 x średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 6 x średnica zewnętrzna
Zakres temperatury:	Połączenia sporadycznie ruchome: od -5°C do +70°C Połączenia nieruchome: od -40°C do +80°C

**Wskazówka**

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).

Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: [www.lappolska.pl](http://www.lappolska.pl)

Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben

Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek)

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

**LAPP GROUP**

INFORMACJA O PRODUKCIE

**UNITRONIC® LIYCY**

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
UNITRONIC® LIYCY				
0034302	2 x 0.14	3,9	12	20
0034303	3 x 0.14	4,1	13	28
0034304	4 x 0.14	4,3	14,3	33
0034305	5 x 0.14	4,6	15,5	38
0034306	6 x 0.14	4,9	18,2	38
0034307	7 x 0.14	4,9	19	49
0034308	8 x 0.14	5,8	21,2	56
0034310	10 x 0.14	6,1	28,5	66
0034312	12 x 0.14	6,3	30,4	78
0034314	14 x 0.14	6,7	32	80
0034315	15 x 0.14	6,9	37,8	86
0034316	16 x 0.14	7	43	90
0034318	18 x 0.14	7,3	48,8	95
0034320	20 x 0.14	7,7	53,9	100
0034321	21 x 0.14	7,9	55,5	105
0034324	24 x 0.14	8,3	61	112
0034325	25 x 0.14	8,5	63	120
0034328	28 x 0.14	8,5	66,1	141
0034330	30 x 0.14	8,7	69	155
0034336	36 x 0.14	9,3	83	170
0034340	40 x 0.14	10,4	87,5	178
0034344	44 x 0.14	10,7	110,5	185
0034350	50 x 0.14	11,1	122,5	195
0034402	2 x 0.25	4,5	16	32
0034403	3 x 0.25	4,7	21	37
0034404	4 x 0.25	5	24	41,3
0034405	5 x 0.25	5,6	29	51,2
0034406	6 x 0.25	6	30	58
0034407	7 x 0.25	6	37	65
0034408	8 x 0.25	7,1	42	73
0034410	10 x 0.25	7,5	46	82
0034412	12 x 0.25	7,7	53	98
0034414	14 x 0.25	8	59	99
0034415	15 x 0.25	8,3	61	111

Ostatnia aktualizacja (05.04.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://appoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02\_03\_16

**LAPP GROUP**

INFORMACJA O PRODUKCIE

**UNITRONIC® LIYCY**

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0034416	16 x 0.25	8,4	64	119
0034418	18 x 0.25	8,8	83	125
0034420	20 x 0.25	9,3	88	136
0034421	21 x 0.25	9,6	93	161
0034425	25 x 0.25	10,7	114	172
0034428	28 x 0.25	10,8	126	181,1
0034432	32 x 0.25	11,4	138	203
0034436	36 x 0.25	11,8	148	220
0034440	40 x 0.25	12,7	157	248
0034450	50 x 0.25	13,8	178	318
0034461	61 x 0.25	15	205	365,2
0034502	2 x 0.34	4,9	21	37
0034503	3 x 0.34	5,1	27	42
0034504	4 x 0.34	5,7	28	52
0034505	5 x 0.34	6,2	30	60
0034506	6 x 0.34	6,8	45	64
0034507	7 x 0.34	6,8	48	83
0034508	8 x 0.34	7,8	52	94
0034510	10 x 0.34	8,3	74	105
0034512	12 x 0.34	8,5	80	123
0034514	14 x 0.34	8,9	86	154
0034515	15 x 0.34	9,2	90	155
0034516	16 x 0.34	9,4	94	160
0034518	18 x 0.34	10,2	103	173
0034520	20 x 0.34	10,7	112	192
0034521	21 x 0.34	11,1	116	199,2
0034525	25 x 0.34	11,9	135	259
0034528	28 x 0.34	12	153	280
0034530	30 x 0.34	12,3	159	291,1
0034532	32 x 0.34	13	165	305
0034536	36 x 0.34	13,4	179	331
0034540	40 x 0.34	14,8	200	365
0034550	50 x 0.34	15,9	235	431
0034602	2 x 0.5	5,6	29	47
0034603	3 x 0.5	5,9	38	55

Ostatnia aktualizacja (05.04.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://appoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02\_03\_16

**LAPP GROUP**

INFORMACJA O PRODUKCIE

**UNITRONIC® LIYCY**

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0034604	4 x 0.5	6,3	43	70
0034605	5 x 0.5	7	51	90
0034606	6 x 0.5	7,6	59	104
0034607	7 x 0.5	7,6	65	112
0034608	8 x 0.5	8,7	70	120
0034610	10 x 0.5	9,3	88	139
0034612	12 x 0.5	9,6	99	177
0034618	18 x 0.5	11,8	134	239
0034620	20 x 0.5	12,1	149	276
0034625	25 x 0.5	13,7	211	352
0034630	30 x 0.5	14,5	230	397
0034702	2 x 0.75	6	38	53
0034703	3 x 0.75	6,3	49	65
0034704	4 x 0.75	7	58	79
0034705	5 x 0.75	7,6	67	109
0034707	7 x 0.75	8,2	100	156
0034710	10 x 0.75	10,5	130	187
0034712	12 x 0.75	10,8	154	218
0034718	18 x 0.75	13	195	327
0034725	25 x 0.75	15,3	280	454
0034730	30 x 0.75	15,8	312	486
0034802	2 x 1.0	6,3	43	72
0034803	3 x 1.0	6,8	56	90
0034804	4 x 1.0	7,3	68	109
0034805	5 x 1.0	8	79	126
0034807	7 x 1.0	8,6	118	171
0034810	10 x 1.0	11,1	140	228
0034812	12 x 1.0	11,4	168	259
0034818	18 x 1.0	13,4	252	389
0034825	25 x 1.0	16,2	335	517
0034902	2 x 1.5	7,1	58	90
0034903	3 x 1.5	7,5	74	115
0034904	4 x 1.5	8,1	108	129
0034905	5 x 1.5	8,8	129	176
0034907	7 x 1.5	9,5	164	220

Ostatnia aktualizacja (05.04.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://appoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02\_03\_16



Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
0034912	12 x 1.5	12,7	254	376
0034918	18 x 1.5	15,3	350	519
0034925	25 x 1.5	17,9	550	901

Ostatnia aktualizacja (05.04.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://appoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02\_03.16