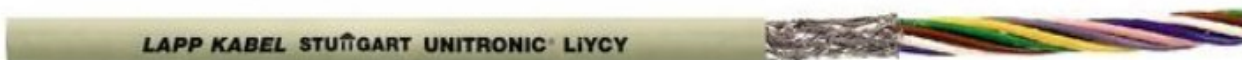


KABELE STEROWNICZE

www.kable-sterownicze.pl biuro@kable-sterownicze.pl



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 mm² wielodrutowy Maxi TERMIN-POINT®), niepodtrzymujący płomieni, ekranowany, do AKPiA



Sygnały zakłócające

Korzyści

Pełny opłot minimalizuje zakłócenia elektryczne
Wszechstronne zastosowanie

Cechy produktu

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Normy i aprobaty

Według VDE 0812

Budowa produktu

Żyła z cienkich drucików / wielodrutowa (0,34 mm²) 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)

Zakres zastosowania

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

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:

Żyła/żyła: ok. 120 nF/km

Żyła/ekran: ok. 160 nF/km

Szczytowe napięcie robocze:

(nie do zasilania)

dla żyły 0,14 mm²: 350 V

dla żyły ≥ 0,25 mm²: 500 V

Indukcyjność:

Okolo 0,65 mH/km

Budowa żyły:

Linka, cienkie druciki

0,34 mm²: 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

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	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

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	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

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	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

Numer katalogowy	Liczba żył i przekrój [mm²]	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