

UNITRONIC® LiYCY

Stíněný datový kabel s barevným kódem DIN 47100

UNITRONIC® LiYCY: Nízkofrekvenční datový kabel z PVC DIN 47100 s barevným kódem (0,34 mm² vícedrátový Maxi TERMINPOINT®), odolný vůči šíření plamene, stíněný, řízení přístrojového vybavení



Rušivé signály

Výhody

Stínicí opleť minimalizuje vliv elektrických rušivých polí
Mnohostranné možnosti použití

Oblasti použití

Použití ve výpočetní technice, měřicí a regulační technice, kancelářských strojích, vahách - všude tam, kde jsou potřebné stíněné kabely v malých dimenzích
Použití v suchých nebo vlhkých prostorech

Vlastnosti výrobku

Odolný proti plameni podle IEC 60332-1-2

Odkazy na normy / schválení

Na základě VDE 0812

Konstrukce

Lanko z holých měděných drátů (0,34 mm²)
Izolace žil z PVC
Stínicí opleť z pocínovaných měděných drátů
Vnější plášť z PVC
Barva vnějšího pláště: křemičitě šedá (RAL 7032)

Poslední změny (25.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://lappczech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® LIYCY

Technická data

Klasifikace ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: ovládací kabel
Klasifikace ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Ovládací kabel
Kód značení žil:	DIN 47100, viz tabulka T9, bez opakování barev
Provozní kapacita:	Žíla/žíla: ca 120 nF/km Žíla/stínění: ca 160 nF/km
Špičkové provozní napětí:	(ne pro silnoproudé účely) Pro 0,14 mm ² : 350 V Pro ≥ 0,25 mm ² : 500 V
Indukčnost:	Ca. 0,65 mH/km
Konstrukce vodiče:	Lankový vodič z jemných drátů 0,34 mm ² : ze 7 drátů
Minimální poloměr ohybu:	Příležitostně pohyblivé použití: 15x vnější průměr Pevné uložení: 6x vnější průměr
Teplotní rozsah:	Příležitostně pohyblivé použití: -5 °C až +70 °C Pevné uložení: -40 °C až +80 °C

Poznámka

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.
 Bázová cena mědi: EUR 150/100 kg. Použití a definice pojmů "Bázová cena kovu" a "Hmotnost kovu" viz příloha katalogu T17.
 Naše standardní délky najdete na adrese: [www.lappgroup.cz/Sluzby/Standardní délky kabelů](http://www.lappgroup.cz/Sluzby/Standardni_delky_kabelu).
 Velikost balení: kruh ≤ 30 kg nebo kruh ≤ 250 m, jinak buben
 Uveďte prosím požadovanou délku (např. 1× buben 500 m nebo kruhy 5× 100 m).
 Fotografie a grafika nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů
 Uvedené ceny jsou bázové ceny bez DPH a příplatků. Prodej pouze fyzickým a právnickým osobám.



Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm ²	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost 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



Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm ²	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost 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

Poslední změny (25.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://appozech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03_16



Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm ²	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost 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	6,3	43	72
0034803	3 x 1	6,8	56	90
0034804	4 x 1	7,3	68	109
0034805	5 x 1	8	79	126
0034807	7 x 1	8,6	118	171
0034810	10 x 1	11,1	140	228
0034812	12 x 1	11,4	168	259
0034818	18 x 1	13,4	252	389
0034825	25 x 1	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

Poslední změny (25.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://appozech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03_16



Číslo výrobku	Počet žil a průřez mm ²	Vnější průměr mm	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost 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

Poslední změny (25.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://appotech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03.16