

UNITRONIC® LiYCY

Geschirmte Datenleitung mit Farbcode nach DIN 47100

UNITRONIC® LiYCY - geschirmte PVC-Datenleitung mit Farbcode DIN 47100 für Einsatz im Maschinen- und Anlagenbau und in der Mess-, Steuer- und Regeltechnik



Störsignale

Nutzen

Gesamtshield minimiert elektrische
Störeinflüsse
Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten

Anwendungsgebiete

Einsatz für Rechenanlagen, MSR-Technik, Büromaschinen, Waagen - abgeschirmte Leitungen in kleinen Dimensionen.
Trockene und feuchte Räume

Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an VDE 0812

Aufbau

Feindrähtige/mehrdrähtige (0,34 mm²) Litze aus blanken Kupferdrähten
Aderisolation aus PVC
Kupfergeflecht, verzinkt
Außenmantel aus PVC
Außenmantelfarbe: kieselgrau (RAL 7032)

Letzte Änderung (18.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Produkt Management www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® LiYCY**Technische Daten**

Klassifikation ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: Steuerleitung
Klassifikation ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Class-Description: Steuerleitung
Ader-Ident-Code:	DIN 47100 ohne Farbwiederholung, siehe Tabelle T9
Betriebskapazität:	A/A: ca. 120 nF/km A/S: ca. 160 nF/km
Betriebsspitzenspannung:	(nicht für Starkstromzwecke) bei 0,14 mm ² : 350 V bei ≥ 0,25 mm ² : 500 V
Induktivität:	ca. 0,65 mH/km
Leiteraufbau:	Litze, feindrähtig 0,34 mm ² : 7-drähtig
Mindestbiegeradius:	Gelegentlich bewegt: 15 x Außendurchmesser Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser
Temperaturbereich:	Gelegentlich bewegt: -5° C bis +70° C Fest verlegt: -40° C bis +80° C

Hinweis

Wenn nicht anders spezifiziert, handelt es sich bei allen dargestellten Werten zum Produkt um Nennwerte. Weitere Wertangaben, wie z.B. Toleranzen erhalten Sie - soweit verfügbar und zur Veröffentlichung freigegeben- auf Anfrage. Kupferpreisbasis: EUR 150 / 100 kg; Zur Anwendung und Definition von 'Metallpreisbasis' und 'Metallzahl' siehe Kataloganhang T17

Unsere Standardlängen finden Sie unter: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Aufmachung: Ring ≤ 30 kg oder ≤ 250 m, sonst Trommel

Bitte gewünschte Aufmachung angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)

Die Fotografien und Grafiken sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden.



Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl [kg/km]	Gewicht [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

Letzte Änderung (18.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16



Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl [kg/km]	Gewicht [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

Letzte Änderung (18.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

ProduktManagement www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16



Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl [kg/km]	Gewicht [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

Letzte Änderung (18.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

ProduktManagement www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16



Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl [kg/km]	Gewicht [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

Letzte Änderung (18.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03.16