

UNITRONIC® LiYY

Datenleitung mit Farbcode nach DIN 47100

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

Info

Der Klassiker für vielseitigen Einsatz
Weitere Abmessungen/Farben auf Anfrage



Nutzen

Platzsparend aufgrund kleiner Kabeldurchmesser
Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten
Unter Berücksichtigung wirtschaftlicher Mindestmengen kann der Außenmantel auf Anfrage auch in Sonderfarben produziert werden, welche z.B. zur speziellen Farbgebung eines Gerätes passen.

Anwendungsgebiete

UNITRONIC® LiYY für Anwendung als Steuer- und Signalleitungen der Elektronik für Rechenanlagen, elektronische Steuer- und Regelgeräte, Büromaschinen, Waagen usw.
Trockene und feuchte Räume
Gelegentlich bewegt

Produkteigenschaften

LiYY Datenleitungen haben trotz hoher
Aderzahlen geringe Außendurchmesser
Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an VDE 0812

UNITRONIC® LiYY

Aufbau

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

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:	ca. 120 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: 10 x Außendurchmesser Fest verlegt: 4 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.

**UNITRONIC® LiYY**

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl [kg/km]	Gewicht [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
0028336	36 x 0,25	11,1	86,4	182,2

Letzte Änderung (23.12.2017)

©2017 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]
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
0028540	40 x 0,5	15,8	192	392
0028602	2 x 0,75	5,1	14,4	48

Letzte Änderung (23.12.2017)

©2017 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]
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	5,6	19,2	55
0028703	3 x 1	5,9	29	70
0028704	4 x 1	6,4	38,4	79
0028705	5 x 1	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

Letzte Änderung (23.12.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.de

Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16