

U.I. Lapp GmbH	<b>PRODUKTINFORMATION</b>	
	<b>UNITRONIC® LiYY A</b>	05.11.2015

Datenleitung mit Farbcode nach DIN 47100 - UL/CSA recognized

UNITRONIC® LiYY A - PVC-Datenleitung mit UL/CSA AWM Style 2464 für Einsatz im Export-orientierten Maschinenbau



### Info

A für Advanced hier: UL und CSA Zertifizierungen

### Anwendungsgebiete

Verkabelung von Geräten, Maschinen und Anlagen, die für den Export in den nordamerikanischen Markt bestimmt sind oder Länder, in denen weitgehend UL-/CSA-zertifizierte Leitungen zur Anwendung kommen.

Für den nordamerikanischen Markt

### Nutzen

Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten

### Aufbau

Mehrdrähtige Litze aus verzinnnten

Kupferdrähten

Aderisolation aus PVC

Außenmantel aus PVC-Spezialmischung

Außenmantelfarbe: dunkelgrau (RAL 7005)

### Norm-Referenzen / Zulassungen

UL AWM Style 2464

CSA AWM I/II A

UL File No. E63634

### Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2,

UL VW-1 & CSA FT 1

### 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](http://www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen)

Aufmachung: Ring 152 m; Trommel 305 m

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

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO153667DE.pdf	1 / 3
--------------------	--------------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	<b>PRODUKTINFORMATION</b>	
	<b>UNITRONIC® LiYY A</b>	<b>05.11.2015</b>

### Technische Daten

Ader-Ident-Code:	DIN 47100 ohne Farbwiederholung, siehe Tabelle T9
Betriebsspitzenspannung:	(nicht für Starkstromzwecke) 300 V UL/CSA: 300 V
Klassifikation:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: Datenkabel
Leiteraufbau:	AWG Leitergrößen, 7- bzw. 19-drähtig
Mindestbiegeradius:	Gelegentlich bewegt: 15 x Außendurchmesser Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser
Prüfspannung:	1500 V
Temperaturbereich:	Gelegentlich bewegt: -5° C bis +70° C Fest verlegt: -40° C bis +80° C

Produkt Management	Dokument: LAPP_PRO153667DE.pdf	2 / 3
--------------------	--------------------------------	-------

Artikelnummer	Aderzahl und AWG je Leiter	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außen-durchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
UNITRONIC® LiYY A					
0022403	3 x AWG26/7	3 x 0,14	3.8	4.2	19.7
0022404	4 x AWG26/7	4 x 0,14	4,0	5.6	23
0022405	5 x AWG26/7	5 x 0,14	4.3	7,0	25
0022408	8 x AWG26/7	8 x 0,14	5.1	11.2	34
0022412	12 x AWG26/7	12 x 0,14	5.8	16.8	47
0022416	16 x AWG26/7	16 x 0,14	6.3	22.4	58
0022421	21 x AWG26/7	21 x 0,14	7,0	29.4	63
0022502	2 x AWG24/7	2 x 0,23	4,0	4.6	26.2
0022505	5 x AWG24/7	5 x 0,23	4.8	11.5	39.4
0022508	8 x AWG24/7	8 x 0,23	5.7	18.4	52.5
0022512	12 x AWG24/7	12 x 0,23	6.6	27.6	72.2
0022602	2 x AWG22/7	2 x 0,34	4.8	6.8	32.8
0022603	3 x AWG22/7	3 x 0,34	5,0	10.2	35
0022604	4 x AWG22/7	4 x 0,34	5.4	13.6	45.9
0022605	5 x AWG22/7	5 x 0,34	5.9	17,0	55.8
0022607	7 x AWG22/7	7 x 0,34	6.4	23.3	68.9
0022608	8 x AWG22/7	8 x 0,34	6.9	27.2	75.5
0022612	12 x AWG22/7	12 x 0,34	8.2	40.8	103
0022616	16 x AWG22/7	16 x 0,34	9.1	54.4	131.2
0022624	24 x AWG22/7	24 x 0,34	11.6	81.6	190
0022632	2 x AWG20/7	2 x 0,5	5.3	11.2	29
0022642	2 x AWG19/19	2 x 0,75	5.6	15,0	48