

## UNITRONIC® LiYCY A

Geschirmte Datenleitung mit Farbcode nach DIN 47100 - UL/CSA recognized  
UNITRONIC® LiYCY A - geschirmte PVC Datenleitung mit UL/CSA AWM Style 2464 für Einsatz im Export-orientierten Maschinenbau



Störsignale

### 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

Gesamtschirm minimiert elektrische Störeinflüsse

### Aufbau

Mehrdräftige Litze aus verzinnnten Kupferdrähten  
Aderisolation aus PVC  
Kupfergeflecht, verzinkt  
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

**UNITRONIC® LIYCY A****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

**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.

**UNITRONIC® LiYCY A**

Artikelnummer	Aderzahl und AWG je Leiter	Aderzahl und mm <sup>2</sup> je Leiter	Außendurchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
UNITRONIC® LiYCY A					
0044602	2 x AWG26/7	2 x 0,14	4.3	15.6	29.5
0044604	4 x AWG26/7	4 x 0,14	4.7	18,0	33
0044652	2 x AWG24/7	2 x 0,23	4.7	17.6	36.1
0044655	5 x AWG24/7	5 x 0,23	5.5	28.5	51
0044658	8 x AWG24/7	8 x 0,23	6.4	31.1	72.2
0044662	12 x AWG24/7	12 x 0,23	7.3	51.8	96
0044702	2 x AWG22/7	2 x 0,34	5.5	17.6	32
0044703	3 x AWG22/7	3 x 0,34	5.7	21.2	36
0044704	4 x AWG22/7	4 x 0,34	6.1	27.3	44
0044705	5 x AWG22/7	5 x 0,34	6.6	30.8	53
0044707	7 x AWG22/7	7 x 0,34	7.1	46.4	71
0044712	12 x AWG22/7	12 x 0,34	8.9	66.8	120
0044716	16 x AWG22/7	16 x 0,34	9.8	83.9	145
0044721	21 x AWG22/7	21 x 0,34	11.3	109.4	170
0044732	2 x AWG20/7	2 x 0,5	6,0	24.4	41
0044733	3 x AWG20/7	3 x 0,5	6.3	29.9	47
0044735	5 x AWG20/7	5 x 0,5	7.3	49.2	72
0044738	8 x AWG20/7	8 x 0,5	8.5	70.8	102
0044850	7 x AWG18/19	7 x 1	8.9	93.2	160.8
0044851	10 x AWG18/19	10 x 1	11.5	130.9	200