

## 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

### Info

A für Advanced

hier: UL und CSA Zertifizierungen

Weitere Abmessungen/Farben auf Anfrage



Störsignale

### Nutzen

Gesamtschirm minimiert elektrische Störeinflüsse

### 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

### Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2,

UL VW-1 & CSA FT 1

### Norm-Referenzen / Zulassungen

UL AWM Style 2464

CSA AWM I/II A

UL File No. E63634

## UNITRONIC® LiYCY A

### Aufbau

Mehrdräftige Litze aus verzinn  
ten Kupferdrähten  
Aderisolation aus PVC  
Kupfergeflecht, verzinnt  
Außenmantel aus PVC-Spezialmischung  
Außenmantelfarbe: Dunkelgrau

### 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
Leiteraufbau:	AWG Leitergrößen, 7- bzw. 19-dräftig
Mindestbiegeradius:	Gelegentlich bewegt: 15 x Außendurchmesser Fest verlegt: 6 x Außendurchmesser
Nennspannung:	UL/CSA: 300 V
Prüfspannung:	1500 V
Temperaturbereich:	Gelegentlich bewegt: -5 °C bis +70 °C (UL: +80 °C) Fest verlegt (IEC): -40 °C bis +80 °C UL: max. +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 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® LIYCY A

Artikelnummer	Aderzahl und AWG je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl [kg/km]	Gewicht [kg/km]
UNITRONIC® LIYCY A				
0044602	2 x AWG26/7	4,3	15,6	25
0044604	4 x AWG26/7	4,7	18	30
0044652	2 x AWG24/7	4,7	17,6	29
0044655	5 x AWG24/7	5,5	28,5	44
0044658	8 x AWG24/7	6,4	31,1	61
0044662	12 x AWG24/7	7,3	51,8	96
0044702	2 x AWG22/7	5,5	17,6	44
0044703	3 x AWG22/7	5,7	21,2	49
0044704	4 x AWG22/7	6,1	27,3	59
0044705	5 x AWG22/7	6,6	30,8	63
0044707	7 x AWG22/7	7,1	46,4	87
0044712	12 x AWG22/7	8,9	66,8	120
0044716	16 x AWG22/7	9,8	83,9	145
0044721	21 x AWG22/7	11,3	109,4	204
0044732	2 x AWG20/7	6	24,4	41
0044733	3 x AWG20/7	6,3	29,9	47
0044735	5 x AWG20/7	7,3	49,2	91
0044738	8 x AWG20/7	9,1	70,8	102
0044746	2 x AWG19/19	6,3	27,9	66
0044850	7 x AWG18/19	8,9	93,2	160,8
0044851	10 x AWG18/19	11,5	130,9	200

Letzte Änderung (30.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktmanagement [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de)

 Die aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.  
 PN 0456 / 02\_03\_16