

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

Letzte Änderung (05.08.2018)

©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 A

Aufbau

Mehrdräftige Litze aus verzinnnten
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
Betriebsspitzenspannung:	(nicht für Starkstromzwecke) 300 V
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

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	8,5	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 (05.08.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

 Produktmanagement www.lappkabel.de

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