

UNITRONIC® LiYCY (TP) A

Paarverseilte, geschirmte Datenleitung mit Farbcode nach DIN 47100 - UL/CSA recognized

UNITRONIC® LiYCY (TP) A - geschirmte und paarverseilte 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
Entkopplung von Stromkreisen durch TP-Aufbau (Über- und Nebensprecheffekte)

Anwendungsgebiete

Für den nordamerikanischen Markt
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.

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 (07.12.2021)

©2021 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 (TP) A

Aufbau

Mehrdräftige Litze aus verzinnnten
Kupferdrähten
Aderisolation aus PVC
Paarverseilter (TP)-Aufbau
Kupfergeflecht, verzinkt
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
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: Vollpreis; 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 (TP) A

Artikelnummer	Aderzahl und AWG je Leiter	Außendurchmesser [mm]	Kupferzahl [kg/km]	Gewicht [kg/km]
UNITRONIC® LIYCY (TP) A				
0066202	2 x 2 x AWG26/7	5,5	18	38
0066204	4 x 2 x AWG26/7	6,4	24	58
0066205	5 x 2 x AWG26/7	6,6	30	58
0066208	8 x 2 x AWG26/7	7,9	53	85
0066210	10 x 2 x AWG26/7	8,7	55	106
0066212	12 x 2 x AWG26/7	8,9	64	113
0066216	16 x 2 x AWG26/7	10,2	87	149
0066232	2 x 2 x AWG24/7	6,1	24,5	50
0066233	3 x 2 x AWG24/7	6,7	28,9	62
0066234	4 x 2 x AWG24/7	7,2	33,5	70
0066235	5 x 2 x AWG24/7	7,5	46,3	91
0066238	2 x 2 x AWG22/7	7,4	38	71
0066239	3 x 2 x AWG22/7	8,1	45,1	95
0066240	4 x 2 x AWG22/7	8,8	54,6	102
0066242	2 x 2 x AWG20/7	8,2	49,7	93
0066243	3 x 2 x AWG20/7	9,1	60,1	102
0066244	4 x 2 x AWG20/7	10,2	78,7	120
0066219	5 x 2 x AWG20/7	10,7	88,9	156
0066220	6 x 2 x AWG20/7	11,6	100,6	184
0066262	2 x 2 x AWG19/19	8,7	65,2	140
0066221	3 x 2 x AWG19/19	10	69,2	145

Letzte Änderung (07.12.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

 Produkt Management www.lappkabel.de

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