

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



Störsignale

Info

A für Advanced hier: UL und CSA Zertifizierungen

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.

Nutzen

Gesamtschirm minimiert elektrische Störeinflüsse

Entkopplung von Stromkreisen durch TP-Aufbau (Über- und Nebensprecheffekte)

Aufbau

Mehrdräftige Litze aus verzinnnten

Kupferdrähten

Aderisolation aus PVC

Paarverseilter (TP)-Aufbau

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 (TP) 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
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

Aufmachung: Ring 152 m; Trommel 305 m

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

**UNITRONIC® LiYCY (TP) A**

Artikelnummer	Aderzahl und AWG je Leiter	Abmessung mit mm ² je Leiter	Außendurchmesser in mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km
UNITRONIC® LiYCY (TP) A					
0066202	2 x 2 x AWG26/7	2 x 2 x 0,14	5.5	18,0	45.9
0066204	4 x 2 x AWG26/7	4 x 2 x 0,14	6.4	24,0	58
0066205	5 x 2 x AWG26/7	5 x 2 x 0,14	6.6	30,0	58
0066208	8 x 2 x AWG26/7	8 x 2 x 0,14	7.9	53,0	85
0066210	10 x 2 x AWG26/7	10 x 2 x 0,14	8.7	55,0	106
0066212	12 x 2 x AWG26/7	12 x 2 x 0,14	8.9	64,0	113
0066216	16 x 2 x AWG26/7	16 x 2 x 0,14	10.2	87,0	149
0066232	2 x 2 x AWG24/7	2 x 2 x 0,23	6.1	24.5	57
0066233	3 x 2 x AWG24/7	3 x 2 x 0,23	6.7	28.9	62
0066234	4 x 2 x AWG24/7	4 x 2 x 0,23	7.2	33.5	70
0066235	5 x 2 x AWG24/7	5 x 2 x 0,23	7.5	46.3	91
0066238	2 x 2 x AWG22/7	2 x 2 x 0,34	7.4	38,0	45
0066239	3 x 2 x AWG22/7	3 x 2 x 0,34	8.1	45.1	64
0066240	4 x 2 x AWG22/7	4 x 2 x 0,34	8.8	54.6	75
0066242	2 x 2 x AWG20/7	2 x 2 x 0,5	8.2	49.7	93
0066243	3 x 2 x AWG20/7	3 x 2 x 0,5	9.1	60.1	102
0066244	4 x 2 x AWG20/7	4 x 2 x 0,5	10.2	78.7	120
0066262	2 x 2 x AWG19/19	2 x 2 x 0,75	8.7	65.2	140