

UNITRONIC® LiYCY-CY

Geschirmte Datenleitung mit einzeln geschirmten Adern

UNITRONIC® LiYCY-CY - geschirmte PVC-Datenleitung mit zusätzlich geschirmten Adern, für den Einsatz in starken elektromagnetischen Störfeldern



Störsignale

Nutzen

Gesamtschirm minimiert elektrische Störeinflüsse

Einzeln abgeschirmte Adern minimieren das Übersprechen bei parallel geführten Leitungen

Anwendungsgebiete

Wenn eine störungsfreie Übertragung von Daten auch in starken Störfeldern sichergestellt werden muß, kommen Leitungen mit einzeln abgeschirmten Adern und zusätzlichem Gesamtschirm zum Einsatz

Trockene und feuchte Räume

Produkteigenschaften

Aderschirm kann als Außenleiter verwendet werden

Trotz mehrfacher Abschirmung bleibt die Leitung flexibel

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an VDE 0812

Aufbau

Feindrähtige Litze aus blanken Kupferdrähten

Aderisolation aus PVC

Kupferabschirmgeflecht verzinkt über jeder Ader

Innenmantel aus PVC über jeder geschirmten Ader

Kupfergeflecht, verzinkt

Letzte Änderung (01.09.2020)

©2020 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-CY

Außenmantel aus PVC

Außenmantelfarbe: grau (ähnlich kieselgrau/ RAL 7032)

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, siehe Anhang T9 |
| Betriebskapazität: | ca. 230 nF/km |
| Induktivität: | ca. 0,2 mH/km |
| Leiteraufbau: | Litze, feindrätig |
| Mindestbiegeradius: | Gelegentlich bewegt: 15 x Außendurchmesser Fest verlegt: 7,5 x Außendurchmesser |
| 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 \leq 30 kg oder \leq 250 m, sonst Trommel

Bitte gewünschte Aufmachung angeben (z.B. 1 x 500 m Trommel oder 5 x 100 m Ringe)

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-CY

| Artikelnummer | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außendurchmesser [mm] | Kupferzahl [kg/km] | Gewicht [kg/km] |
|---------------------|--|-----------------------|--------------------|-----------------|
| UNITRONIC® LIYCY-CY | | | | |
| 0032302 | 2 x 0.25 | 6,9 | 41,5 | 69 |
| 0032303 | 3 x 0.25 | 7,2 | 53 | 106 |
| 0032304 | 4 x 0.25 | 7,8 | 65 | 130 |
| 0032305 | 5 x 0.25 | 8,5 | 78 | 161 |

Letzte Änderung (01.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.deDie aktuellen technischen Daten finden Sie im dazugehörigen Datenblatt.
PN 0456 / 02_03_16