

UNITRONIC® LiYCY

Geschirmte Datenleitung mit Farbcode nach DIN 47100

UNITRONIC® LiYCY - geschirmte PVC-Datenleitung mit Farbcode DIN 47100 für Einsatz im Maschinen- und Anlagenbau und in der Mess-, Steuer- und Regeltechnik

Info

BauPVO: Artikelnummer-Auswahl unter www.lappkabel.de/cpr



Störsignale

Nutzen

Gesamtschirm minimiert elektrische Störeinflüsse
Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten

Anwendungsgebiete

Einsatz für Rechenanlagen, MSR-Technik, Büromaschinen, Waagen - abgeschirmte Leitungen in kleinen Dimensionen.
Trockene und feuchte Räume

Produkteigenschaften

Flammwidrig nach IEC 60332-1-2

Norm-Referenzen / Zulassungen

In Anlehnung an VDE 0812

Aufbau

Feindrähtige/mehrdrähtige (0,34 mm²) Litze aus blanken Kupferdrähten
Aderisolation aus PVC
Kupfergeflecht, verzinkt
Außenmantel aus PVC

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

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 ohne Farbwiederholung, siehe Tabelle T9 |
| Betriebskapazität: | A/A: ca. 120 nF/km A/S: ca. 160 nF/km |
| Induktivität: | ca. 0,65 mH/km |
| Leiteraufbau: | Litze, feindrähtig 0,34 mm ² : 7-drähtig |
| Mindestbiegeradius: | Gelegentlich bewegt: 15 x Außendurchmesser Fest verlegt: 6 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 ≤ 30 kg oder ≤ 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

| Artikelnummer | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außendurchmesser [mm] | Kupferzahl [kg/km] | Gewicht [kg/km] |
|------------------|--|-----------------------|--------------------|-----------------|
| UNITRONIC® LIYCY | | | | |
| 0034302 | 2 x 0.14 | 3,9 | 12 | 20 |
| 0034303 | 3 x 0.14 | 4,1 | 13 | 28 |
| 0034304 | 4 x 0.14 | 4,3 | 14,3 | 33 |
| 0034305 | 5 x 0.14 | 4,6 | 15,5 | 38 |
| 0034306 | 6 x 0.14 | 4,9 | 18,2 | 38 |
| 0034307 | 7 x 0.14 | 4,9 | 19 | 49 |
| 0034308 | 8 x 0.14 | 5,8 | 21,2 | 56 |
| 0034310 | 10 x 0.14 | 6,1 | 28,5 | 66 |
| 0034312 | 12 x 0.14 | 6,3 | 30,4 | 78 |
| 0034314 | 14 x 0.14 | 6,7 | 32 | 80 |
| 0034315 | 15 x 0.14 | 6,9 | 37,8 | 86 |
| 0034316 | 16 x 0.14 | 7 | 43 | 90 |
| 0034318 | 18 x 0.14 | 7,3 | 48,8 | 95 |
| 0034320 | 20 x 0.14 | 7,7 | 53,9 | 100 |
| 0034321 | 21 x 0.14 | 7,9 | 55,5 | 105 |
| 0034324 | 24 x 0.14 | 8,3 | 61 | 112 |
| 0034325 | 25 x 0.14 | 8,5 | 63 | 120 |
| 0034328 | 28 x 0.14 | 8,5 | 66,1 | 141 |
| 0034330 | 30 x 0.14 | 8,7 | 69 | 155 |
| 0034336 | 36 x 0.14 | 9,3 | 83 | 170 |
| 0034340 | 40 x 0.14 | 10,4 | 87,5 | 178 |
| 0034344 | 44 x 0.14 | 10,7 | 110,5 | 185 |
| 0034350 | 50 x 0.14 | 11,1 | 122,5 | 195 |
| 0034402 | 2 x 0.25 | 4,5 | 16 | 32 |
| 0034403 | 3 x 0.25 | 4,7 | 21 | 37 |
| 0034404 | 4 x 0.25 | 5 | 24 | 41,3 |
| 0034405 | 5 x 0.25 | 5,6 | 29 | 51,2 |
| 0034406 | 6 x 0.25 | 6 | 30 | 58 |
| 0034407 | 7 x 0.25 | 6 | 37 | 65 |
| 0034408 | 8 x 0.25 | 7,1 | 42 | 73 |
| 0034410 | 10 x 0.25 | 7,5 | 46 | 82 |
| 0034412 | 12 x 0.25 | 7,7 | 53 | 98 |
| 0034414 | 14 x 0.25 | 8 | 59 | 99 |
| 0034415 | 15 x 0.25 | 8,3 | 61 | 111 |

Letzte Änderung (01.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.de

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

| Artikelnummer | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außendurchmesser [mm] | Kupferzahl [kg/km] | Gewicht [kg/km] |
|---------------|--|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 0034416 | 16 x 0.25 | 8,4 | 64 | 119 |
| 0034418 | 18 x 0.25 | 8,8 | 83 | 125 |
| 0034420 | 20 x 0.25 | 9,3 | 88 | 136 |
| 0034421 | 21 x 0.25 | 9,6 | 93 | 161 |
| 0034425 | 25 x 0.25 | 10,7 | 114 | 172 |
| 0034428 | 28 x 0.25 | 10,8 | 126 | 181,1 |
| 0034432 | 32 x 0.25 | 11,4 | 138 | 203 |
| 0034436 | 36 x 0.25 | 11,8 | 148 | 220 |
| 0034440 | 40 x 0.25 | 12,7 | 157 | 248 |
| 0034450 | 50 x 0.25 | 13,8 | 178 | 318 |
| 0034461 | 61 x 0.25 | 15 | 205 | 365,2 |
| 0034502 | 2 x 0.34 | 4,9 | 21 | 37 |
| 0034503 | 3 x 0.34 | 5,1 | 27 | 42 |
| 0034504 | 4 x 0.34 | 5,7 | 28 | 52 |
| 0034505 | 5 x 0.34 | 6,2 | 30 | 60 |
| 0034506 | 6 x 0.34 | 6,8 | 45 | 64 |
| 0034507 | 7 x 0.34 | 6,8 | 48 | 75 |
| 0034508 | 8 x 0.34 | 7,8 | 52 | 94 |
| 0034510 | 10 x 0.34 | 8,3 | 74 | 105 |
| 0034512 | 12 x 0.34 | 8,5 | 80 | 123 |
| 0034514 | 14 x 0.34 | 8,9 | 86 | 154 |
| 0034515 | 15 x 0.34 | 9,2 | 90 | 155 |
| 0034516 | 16 x 0.34 | 9,4 | 94 | 160 |
| 0034518 | 18 x 0.34 | 10,2 | 103 | 173 |
| 0034520 | 20 x 0.34 | 10,7 | 112 | 192 |
| 0034521 | 21 x 0.34 | 11,1 | 116 | 199,2 |
| 0034525 | 25 x 0.34 | 11,9 | 135 | 259 |
| 0034528 | 28 x 0.34 | 12 | 153 | 280 |
| 0034530 | 30 x 0.34 | 12,3 | 159 | 291,1 |
| 0034532 | 32 x 0.34 | 13 | 165 | 305 |
| 0034536 | 36 x 0.34 | 13,4 | 179 | 331 |
| 0034540 | 40 x 0.34 | 14,8 | 200 | 365 |
| 0034550 | 50 x 0.34 | 15,9 | 235 | 431 |
| 0034602 | 2 x 0.5 | 5,6 | 29 | 47 |
| 0034603 | 3 x 0.5 | 5,9 | 38 | 55 |

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

| Artikelnummer | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außendurchmesser [mm] | Kupferzahl [kg/km] | Gewicht [kg/km] |
|---------------|--|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 0034604 | 4 x 0.5 | 6,3 | 43 | 70 |
| 0034605 | 5 x 0.5 | 7 | 51 | 90 |
| 0034606 | 6 x 0.5 | 7,6 | 59 | 104 |
| 0034607 | 7 x 0.5 | 7,6 | 65 | 112 |
| 0034608 | 8 x 0.5 | 8,7 | 70 | 120 |
| 0034610 | 10 x 0.5 | 9,3 | 88 | 139 |
| 0034612 | 12 x 0.5 | 9,6 | 99 | 177 |
| 0034618 | 18 x 0.5 | 11,8 | 134 | 239 |
| 0034620 | 20 x 0.5 | 12,1 | 149 | 276 |
| 0034625 | 25 x 0.5 | 13,7 | 211 | 352 |
| 0034630 | 30 x 0.5 | 14,5 | 230 | 397 |
| 0034702 | 2 x 0.75 | 6 | 38 | 53 |
| 0034703 | 3 x 0.75 | 6,3 | 49 | 65 |
| 0034704 | 4 x 0.75 | 7 | 58 | 79 |
| 0034705 | 5 x 0.75 | 7,6 | 67 | 109 |
| 0034707 | 7 x 0.75 | 8,2 | 100 | 156 |
| 0034710 | 10 x 0.75 | 10,5 | 130 | 187 |
| 0034712 | 12 x 0.75 | 10,8 | 154 | 218 |
| 0034718 | 18 x 0.75 | 13 | 195 | 327 |
| 0034725 | 25 x 0.75 | 15,3 | 280 | 454 |
| 0034730 | 30 x 0.75 | 15,8 | 312 | 486 |
| 0034802 | 2 x 1.0 | 6,3 | 43 | 72 |
| 0034803 | 3 x 1.0 | 6,8 | 56 | 90 |
| 0034804 | 4 x 1.0 | 7,3 | 68 | 109 |
| 0034805 | 5 x 1.0 | 8 | 79 | 126 |
| 0034807 | 7 x 1.0 | 8,6 | 118 | 171 |
| 0034810 | 10 x 1.0 | 11,1 | 140 | 228 |
| 0034812 | 12 x 1.0 | 11,4 | 168 | 259 |
| 0034818 | 18 x 1.0 | 13,4 | 252 | 389 |
| 0034825 | 25 x 1.0 | 16,2 | 335 | 517 |
| 0034902 | 2 x 1.5 | 7,1 | 58 | 90 |
| 0034903 | 3 x 1.5 | 7,5 | 74 | 115 |
| 0034904 | 4 x 1.5 | 8,1 | 108 | 129 |
| 0034905 | 5 x 1.5 | 8,8 | 129 | 176 |
| 0034907 | 7 x 1.5 | 9,5 | 164 | 220 |

Letzte Änderung (01.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

 ProduktManagement www.lappkabel.de

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

UNITRONIC® LIYCY

| Artikelnummer | Aderzahl und mm ² je Leiter | Außendurchmesser [mm] | Kupferzahl [kg/km] | Gewicht [kg/km] |
|---------------|--|-----------------------|--------------------|-----------------|
| 0034912 | 12 x 1.5 | 12,7 | 254 | 376 |
| 0034918 | 18 x 1.5 | 15,3 | 350 | 519 |
| 0034925 | 25 x 1.5 | 17,9 | 550 | 901 |

Letzte Änderung (01.09.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktmanagement www.lappkabel.de

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