

## LiY

Harmoniserad, flexibel enkelledare för telekommunikationsenheter och elektroniska komponenter

LIY, styrkabel, PVC, tvinnad uppkopplingsledning för telekommunikationsenheter och elektroniska komponenter, flamhämmande, max. +70 °C

### Info

PVC enkelledare

Kostnadseffektiv



### Användningsområden

Harmoniserad, flexibel enkelledare för koppling av telekommunikationsenheter och elektroniska komponenter

### Produktegenskaper

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

Spole: d1 = 18 mm, d2 = 150 mm, b = 85 mm

### Standarder/Godkännanden

Enligt VDE 0812

### Design

Extra fintrådig koppartråd

Ledarisolering: PVC-baserad YI 2/TI 2 enligt VDE 0207-4

### Tekniska data

Klassificering ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993

ETIM 5.0 klassificering: Enkelledare

Klassificering ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000993

ETIM 6.0 Class-beskrivning: Ledarledning

Högsta spänning (peak):

500 V (0,14 mm<sup>2</sup>)

900 V (0,25 mm<sup>2</sup>)

Senaste uppdatering (26.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02\_03.16

## LiY

|                   |                                                                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ledaruppbyggnad:  | 0,14 mm <sup>2</sup> : ≥ 18 parter (var och en med 0,10 mm Ø)<br>0,25 mm <sup>2</sup> : ≥ 14 parter (var och en med 0,15 mm Ø) |
| Märkspänning:     | Driftspänning < 50 VAC<br>UPP - topp-toppspanning (peak-to-peak): ≤ 250 V                                                      |
| Provspänning:     | 1 200 V (0,14 mm <sup>2</sup> )<br>2500 V (0,25 mm <sup>2</sup> )                                                              |
| Temperaturområde: | Fast: -30 °C till +70 °C                                                                                                       |

### Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se [lapp.se/service](http://lapp.se/service) för definition och beräkning av kopparpris.

Icke LAPP-produkt

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

| Art nr   | Ledarfärg   | Ledararea (mm <sup>2</sup> ) | Yttre diameter (mm) | m/spole | Kopparindex (kg/km) |
|----------|-------------|------------------------------|---------------------|---------|---------------------|
| 4125000S | Grön/gul    | 0.14                         | 1,1                 | 500     | 1,35                |
| 4125001S | svart       | 0.14                         | 1,1                 | 500     | 1,35                |
| 4125002S | blå         | 0.14                         | 1,1                 | 500     | 1,35                |
| 4125014S | mörkblå     | 0.14                         | 1,1                 | 500     | 1,35                |
| 4125003S | brun        | 0.14                         | 1,1                 | 500     | 1,35                |
| 4125005S | gul         | 0.14                         | 1,1                 | 500     | 1,35                |
| 4125006S | grön        | 0.14                         | 1,1                 | 500     | 1,35                |
| 4125007S | violett     | 0.14                         | 1,1                 | 500     | 1,35                |
| 4125008S | rosa        | 0.14                         | 1,1                 | 500     | 1,35                |
| 4125009S | orange      | 0.14                         | 1,1                 | 500     | 1,35                |
| 4125104S | röd         | 0.14                         | 1,1                 | 500     | 1,35                |
| 4125105S | vit         | 0.14                         | 1,1                 | 500     | 1,35                |
| 4125106S | grå         | 0.14                         | 1,1                 | 500     | 1,35                |
| 4126000S | Grön/gul    | 0.25                         | 1,3                 | 250     | 2,4                 |
| 4126001S | svart       | 0.25                         | 1,3                 | 250     | 2,4                 |
| 4126002S | blå         | 0.25                         | 1,3                 | 250     | 2,4                 |
| 4126014S | mörkblå     | 0.25                         | 1,3                 | 250     | 2,4                 |
| 4126003S | brun        | 0.25                         | 1,3                 | 250     | 2,4                 |
| 4126004S | beige       | 0.25                         | 1,3                 | 250     | 2,4                 |
| 4126005S | gul         | 0.25                         | 1,3                 | 250     | 2,4                 |
| 4126006S | grön        | 0.25                         | 1,3                 | 250     | 2,4                 |
| 4126007S | violett     | 0.25                         | 1,3                 | 250     | 2,4                 |
| 4126008S | rosa        | 0.25                         | 1,3                 | 250     | 2,4                 |
| 4126009S | orange      | 0.25                         | 1,3                 | 250     | 2,4                 |
| 4126010S | transparent | 0.25                         | 1,3                 | 250     | 2,4                 |
| 4126104S | röd         | 0.25                         | 1,3                 | 250     | 2,4                 |
| 4126105S | vit         | 0.25                         | 1,3                 | 250     | 2,4                 |
| 4126106S | grå         | 0.25                         | 1,3                 | 250     | 2,4                 |

# LiY

