

UNITRONIC® LiYD11Y

Dataöverföringskabel med kopparlindning och ytermantel av PUR

UNITRONIC® LiYD11Y: svart PUR-utomhusdatakabel , totallindad kopparskärm, PVC-kärnor, DIN 47100, Spiralbar, Flexibel
-5°C till +70°C, nötningsresistent



Mekanisk resistens



Oljeresistent



Störningssignaler



UV-beständig

Fördelar

Utökad livslängd under tuffa förhållanden tack vare robust ytermantel av PUR

Resistent mot många mineraloljebaserade smörjmedel, utspädda syror, alkaliska vattenlösningar och andra kemikalier

Användningsområden

Avsedd för användning i industriell miljö där kablar med mycket bra mekanisk och kemisk resistens krävs.

Skärmade kablar med små dimensioner är lämpliga för användning i datorsystem, instrumentteknik, kontorsutrustning, vågar mm.

Kan användas i torra och fuktiga miljöer

Användning utomhus är möjlig inom det anvisade temperaturområdet

Produktegenskaper

Ytermantel av PUR, riv- och skärtålig, resistent mot mineraloljor och nötning

Yta med låg friktion

God UV-beständighet

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-2-2

Även tillgänglig som spiralkabel,

utom versionen med sju ledare

Senaste uppdatering (20.05.2024)

©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

UNITRONIC® LiYD11Y

Standarder/Godkännanden

Enligt VDE 0812

Design

Extra fintrådig ledare av blanka koppartrådar

Ledarisolering av PVC

Lindad med blanka koppartrådar

Ytermantel av PUR

Färg på ytermantel: svart (RAL 9005)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM 5.0-klassificering: Kontrollkabel

Klassificering ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000104

ETIM 6.0 Class-beskrivning: Kontrollkabel

Ledaridentifikation:

DIN 47100, utan färgupprepning, se bilaga T9

Driftkapacitans:

Ledare/Ledare ca. 140 nF/km

Ledare/Skärm ca. 150 nF/km

Induktans:

ca. 0,65 mH/km

Ledaruppbyggnad:

Extra fintrådiga ledare

Minsta böjningsradie:

Sporadisk böjning: 10 x kabeldiametern

Fast: 6 x kabeldiametern

Temperaturområde:

Flexibel: -5 °C till +70 °C

Fast: -40 °C till +80 °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 för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

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.

UNITRONIC® LIYD11Y

Art nr	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparvikt [kg/km]	Vikt [kg/km]
UNITRONIC® LIYD11Y				
0033202	2 x 0.14	4,1	9,6	20
0033203	3 x 0.14	4,3	11	25
0033204	4 x 0.14	4,5	12	27
0033205	5 x 0.14	4,8	14,4	33
0033206	6 x 0.14	5,5	17,6	38
0033207	7 x 0.14	5,9	21,5	41
0033212	12 x 0.14	7,2	33,2	62
0033218	18 x 0.14	8	44,2	83
0033302	2 x 0.25	4,7	11,8	25
0033303	3 x 0.25	5,3	15,6	31
0033304	4 x 0.25	5,6	18,2	36
0033305	5 x 0.25	6	21,4	42
0033306	6 x 0.25	6,8	26,1	49
0033307	7 x 0.25	7,3	27,8	53
0033312	12 x 0.25	8,4	48,1	81