UNITRONIC® LiYD11Y

Dataöverföringskabel med kopparlindning och yttermantel 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 yttermantel 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

Yttermantel 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 (15.03.2024)
©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
Yttermantel av PUR
Färg på yttermantel: 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.

Senaste uppdatering (15.03.2024)
©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

LAPP

UNITRONIC® LiYD11Y

Produktinformation

Art nr	Antal ledare och mm² 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

Senaste uppdatering (15.03.2024)
©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