

UNITRONIC® LiYD11Y

Datakabel met koper omwikkelde afscherming en PUR buitenmantel

Duurzame kabel voor gebruik bij zware omstandigheden dankzij robuuste PUR mantel

Bestand tegen smeermiddelen op basis van minerale oliën, zuren, alkalische oplossingen en andere chemische stoffen



Mechanische weerstand



Oliebestendig



Stoorsignalen



UV-bestendig

Toepassing

Bestemd voor gebruik in industriële omgevingen waarbij kabels uitstekende mechanische en chemische weerstand moeten hebben.

Afgeschermde kabels met beperkte afmetingen zijn geschikt voor gebruik in computersystemen, instrumentatietechniek, kantoorapparatuur, weegschalen.

Voor gebruik in droge of vochtige ruimtes

Gebruik buiten is mogelijk binnen de opgegeven bedrijfstemperatuurwaarden

Opmaak

Extra fijndradige litzen gemaakt van blanke koperlitzen

Aderisolatie van PVC

Omweekeld met blanke koperdraden

Buitenmantel gemaakt van PUR

Kleur van de buitenmantel: zwart (RAL 9005)

Normreferentie en keurmerken

Gebaseerd op VDE 0812

Bijzonderheden

PUR buitenmantel, slijt-en

kerfbestendig, bestand tegen minerale

olien

Opgeruwd niet-klevend oppervlak

Goede UV-bestendigheid

Vlamvertragend volgens IEC 60332-2-2

Gespiraliseerde uitvoering met gelijkaardige kenmerken: zie "UNITRONIC® SPIRAL"

UNITRONIC® LiYD11Y**Technische data**

Geleideridentificatie:	DIN 47100 zonder kleurherhaling, zie bijlage T9
Mutuele capaciteit:	C/C Ca. 140 nF/km C/S ca. 150 nF/km
Maximale bedrijfsspanning:	(niet voor aandrijftoepassingen) 250 V
Classificatie:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: stuurstroomkabel
Inductiviteit:	ca. 0,65 mH/km
Geleideropmaak:	Extra fijndradig
Minimale buigradius:	Incidentele buiging: 10 x buitendiameter Vaste installatie: 6 x buitendiameter
Testspanning:	1200 V
Temperatuurbereik:	Incidentele buiging: -5°C tot +70°C Vaste installatie: -40°C tot +80°C

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.

Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes

Verpakkingsformaat: ring ≤ 30 kg of ≤ 250 m, anders op haspel

Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 500 m haspel of 5 x 100 m ringen).

De foto's zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

**UNITRONIC® LiYD11Y**

Artikelnummer	Aantal aders en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter (mm)	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
UNITRONIC® LiYD11Y				
0033202	2 x 0,14	4.1	9.6	20
0033203	3 x 0,14	4.3	11.0	25
0033204	4 x 0,14	4.5	12.0	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	8.0	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	6.0	21.4	42
0033306	6 x 0,25	6.8	26.1	49
0033312	12 x 0,25	8.4	48.1	81