

UNITRONIC® LiYD11Y

Cablu de date cu ecran de cupru bobinat elicoidal și manta exterioară din PUR

UNITRONIC® LiYD11Y: cablu ecranat de date de joasă frecvență, cu manta din PUR negru, cu conductori izolați cu PVC colorați conform DIN 47100, spiralizabil, flexibil în gama -5°C - +70°C, rezistent la abraziune



Rezistența mecanică



Rezistent la ulei



Interferența semnalelor



Rezistent la UV

Beneficii

Durabilitate crescută pentru condiții grele grație mantalei exterioare din PUR

Rezistent la contactul cu lubrifianți bazați pe uleiuri minerale, acizi diluați, soluții apoase alcaline și alte medii chimice

Domeniul de utilizare

Destinat folosirii în mediu industrial unde sunt solicitate rezistență chimică și mecanică excelentă

Cablurile ecranate de dimensiuni mici sunt potrivite pentru utilizarea în sisteme informatice, instrumentație, echipamente de birou, cântare

Poate fi utilizat în încăperi uscate sau umede

Folosirea în exterior este posibilă în limita domeniului de temperatură

Caracteristicile produsului

Izolație exterioară din PUR oferă o rezistență la rupere și tăiere, uleiuri minerale și abraziune

Suprafață neaderentă

Rezistență bună la UV

Întârzierea propagării focului conform cu IEC 60332-2-2

Versiunea spiralizată cu caracteristici similare este disponibilă "UNITRONIC® SPIRAL"

Ultima actualizare (13.03.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® LiYD11Y

Normă de referință / aprobări

Bazat pe VDE 0812

Descrierea produsului

Conductor din lițe extrafine
Izolația conductorului realizată din PVC
Ecran bobinat spiral din lițe de cupru
Izolație exterioară făcută din PUR
Culoarea izolației exterioare: negru (RAL 9005)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu de forță și comandă
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de forță și comandă
Codul de identificare al conductorilor:	DIN 47100 fără repetarea culorilor, conform Anexa T9
Capacitate mutuală:	C/C aprox. 140 nF/km C/S aprox. 150 nF/km
Inductivitate:	Aprox. 0.65 mH/km
Construcția conductorilor:	Mănunchi din fire super fine
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 10 x diametru exterior Instalare fixă: 6 x diametru exterior
Gama de temperatură:	Flexare ocazională: -5°C ÷ +70°C Instalare fixă: -40°C ÷ +80°C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere
Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur
Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).
Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

UNITRONIC® LiYD11Y

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index cupru [kg/km]	Greutate [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
0033318	18 x 0.25	9,7	69	117

Ultima actualizare (13.03.2021)

©2021 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03_16