

UNITRONIC® LiYD11Y

Datový kabel s měděným obložení a s vnějším pláštěm z PUR

UNITRONIC® LiYD11Y: černý venkovní datový kabel z PUR, celkové stínění měděným obložení, PVC vodiče, DIN 47100, spirálový, flexibilní -5 °C do +70 °C, odolný abrazi



Mechanická odolnost



Odolnost proti olejům



Rušivé signály



UV odolný

Výhody

Díky odolnému PUR materiálu pláště dlouhodobá životnost v drsných podmínkách

Odolný proti mnoha mazivům na bázi minerálních olejů, zředěným kyselinám, vodným alkalickým roztokům a dalším chemickým látkám

Oblasti použití

Určen pro průmyslová prostředí, kde kabely musejí vykazovat vynikající mechanickou a chemickou odolnost.

Použití ve výpočetní technice, měřicí a regulační technice, kancelářských strojích, vahách - všude tam, kde jsou potřebné stíněné kabely v malých dimenzích

Použití v suchých nebo vlhkých prostorech

Venku pouze při respektování teplotního rozsahu

Vlastnosti výrobku

Vnější plášť PUR, odolný proti roztržení a vrubově houževnatý, odolný proti minerálním olejům a otěru

Nepřilnavý povrch

Dobrá odolnost proti UV záření

Odolnost proti plameni podle IEC 60332-2-2

Poslední změny (11.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://lappczech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® LIYD11Y

K dispozici jsou také spirální provedení s obdobnými vlastnostmi: "UNITRONIC SPIRAL"

Odkazy na normy / schválení

Na základě VDE 0812

Konstrukce

Lanko z velmi jemných holých měděných drátů

Izolace žil z PVC

Stínění obložení z holých měděných drátů

Vnější plášť z PUR

Barva vnějšího pláště: černá (RAL 9005)

Technická data

Klasifikace ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM 5.0 Class-Description: ovládací kabel

Klasifikace ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000104

ETIM 6.0 Class-Description: Ovládací kabel

Kód značení žil:

DIN 47100, viz tabulka T9, bez opakování barev

Provozní kapacita:

Žíla/žíla: ca 140 nF/km

Žíla/stínění: ca 150 nF/km

Indukčnost:

Ca. 0,65 mH/km

Konstrukce vodiče:

Lanko z velmi jemných měděných drátů

Minimální poloměr ohybu:

Příležitostně pohyblivé použití:

10x vnější průměr

Pevné uložení:

6x vnější průměr

Teplotní rozsah:

Příležitostně pohyblivé použití: -5 °C až +70 °C

Pevné uložení: -40 °C až +80 °C

Poznámka

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění.

Bázová cena mědi: EUR 150/100 kg. Použití a definice pojmů "Bázová cena kovu" a "Hmotnost kovu" viz příloha katalogu T17.

Naše standardní délky najdete na adrese: [www.lappgroup.cz/Sluzby/Standardní délky kabelů](http://www.lappgroup.cz/Sluzby/Standardni-delky-kabelu)

Velikost balení: kruh \leq 30 kg nebo kruh \leq 250 m, jinak buben

Uvedte prosím požadovanou délku (např. 1 x buben 500 m nebo kruhy 5 x 100 m).

Fotografie a grafika nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů

Uvedené ceny jsou bázové ceny bez DPH a příplatků. Prodej pouze fyzickým a právnickým osobám.

UNITRONIC® LIYD11Y

Číslo výrobku	Počet žil průřez mm ²	Vnější průměr [mm]	Hmotnost mědi kg/km	Hmotnost 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

Poslední změny (1.07.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktový management <http://appcech.lappgroup.com>

Aktuální technické údaje najdete v příslušném technickém listu.

PN 0456 / 02_03_16