

UNITRONIC® FD Li2YCY (TP) A BE

Cablu ecranat pentru transfer de date, cu capacitate scazuta , izolatie PE/PVC, pentru utilizare in lant portcablu certificate UL AWM pentru SUA+CAN

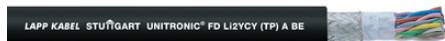
UNITRONIC® FD Li2YCY (TP) A B: Cablu de date din PE/PVC ecranat, cu capacitanță redusă, torsadat în pereche pentru lanț portcablu, AWM/Recunoscut de UL pentru S.U.A. (NFPA 79) și Canada

Informații

Pret mai bun decat UNITRONIC® FD CP(TP) plus

Capacitate scazuta , certificat AWM UL pentru USA+CAN

UNITRONIC® FD Li2YCY (TP) A BE: DIN 47100, consultați Anexa T9



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale



Potrivit pentru exterior



Cu întârziere la propagarea flăcării



Rezistent la ulei



Lanț port cablu



Interferența semnalelor



Rezistent la UV

Beneficii

Caracteristicile de transmitere a datelor sunt imbunatatite datorita ecranarii conductorilor si a perechilor torsadate

Ultima actualizare (02.05.2024)

©2024 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® FD Li2YCY (TP) A BE

Construcție optimizată pentru lanț portcablu în USA conform NFPA 79, secțiunea 12.9.2

Domeniul de utilizare

Potrivit pentru circuite de măsură, control, reglare

Roboți lineari, echipamente de manipulare

Se folosește în lanț portcablu - în cazul instalării orizontale până la distanțe de 50m

Pentru utilizare în lanț portcablu, vă rugăm să respectați ghidul de asamblare din anexa T3

Caracteristicile produsului

Capacitate scăzută

Optimizat pentru protecție EMC

Pentru utilizare în lanț portcablu, cu mișcări repetitive

Rezistent la ulei conform DIN EN 50290-2-22 (TM54)

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2,

UL VW-1, Cable Flame Test, CSA FT 1

Normă de referință / aprobări

Bazat pe VDE 0812

UL AWM Style 2570 80 °C 1000V (interconectarea externă) for USA (UL File No.: E63634) conform cu NFPA 79, Secțiunea 12.9.2

AWM I/II A/B 80 °C 1000 V în conformitate cu CSA C22.2 Nr. 210-15, certificat de UL (cRU) pentru Canada

Conformitatea și marcajul UE în ceea ce privește Directiva Europeană RoHS

Descrierea produsului

Conductori din litză extrafine

Izolație conductor din HDPE cu capacitate scăzută

Bandă nețesută

Ecran țesut din litză de cupru cositorit

Izolația exterioară făcută din PVC

Culoarea izolației exterioare: neagră

(similar to RAL 9005)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000830

Descriere ETIM 5.0: cablu de date

Codul de identificare al conductorilor:

UNITRONIC®

FD Li2YCY (TP) A BE:

DIN 47100, conform Anexa T9

Capacitate mutuală:

Până la 0.5 mm²: 60 nF/km

Până la 1.0 mm²: 70 nF/km

Inductivitate:

Aprox. 0.65 mH/km

Construcția conductorilor:

Litză fine

From 0.5 mm²: Litză extra fine/Conductor class 6 acc. to IEC 60228

Raza minimă de îndoire:

Flexibil: 7.5 x diametru exterior

Instalare fixă: 4 x diametru cablu

Rezistența în buclă:

Rezistiv (C.C.) și buclă/bidirecțional, la 20 °C

0,14 mm² (26 AWG): 276,0 Ω/km;

0,25 mm² (24 AWG): 158,0 Ω/km;

0,34 mm² (22 AWG): 110,8 Ω/km;

0,5 mm² (21 AWG): 78,0 Ω/km;

UNITRONIC® FD Li2YCY (TP) A BE0,75 mm² (19 AWG): 52,0 Ω/km;1 mm² (18 AWG): 39,0 Ω/km

Gama de temperatură:

În mișcare: VDE: -5 °C to 70 °C UL AWM: -5 °C to 80 °C

Montaj fix:

VDE: -40 °C to 70 °C

UL AWM: -5 °C to 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® FD LI2YCY (TP) A BE

Articol nr.	Dimensiune și secțiune în mm ²	Diametru exterior [mm]	Index cupru [kg/km]	Greutate [kg/km]
0031377	1 x 2 x 0.14	4,3	11,2	23
0031378	2 x 2 x 0.14	5,9	19,4	42
0031379	3 x 2 x 0.14	6,2	23,4	47
0031380	4 x 2 x 0.14	6,7	27,1	57
0031381	5 x 2 x 0.14	7,3	37,4	68
0031382	6 x 2 x 0.14	7,5	49,4	86
0031383	8 x 2 x 0.14	8,8	54,8	109
0031384	10 x 2 x 0.14	10,1	60,1	120
0031385	12 x 2 x 0.14	9,8	61,6	150
0031386	1 x 2 x 0.25	4,7	14,9	27
0031387	2 x 2 x 0.25	6,6	32	57
0031388	3 x 2 x 0.25	7	38,4	72
0031389	4 x 2 x 0.25	7,6	43,2	85
0031390	5 x 2 x 0.25	8,5	51,5	92
0031391	6 x 2 x 0.25	8,8	71,8	114
0031392	8 x 2 x 0.25	10,3	74,4	145
0031393	10 x 2 x 0.25	11,8	90	182
0031394	14 x 2 x 0.25	12	111,2	213
0031395	25 x 2 x 0.25	16,3	310	310
0031396	1 x 2 x 0.34	5,1	18,1	36
0031397	2 x 2 x 0.34	7,3	41	69
0031398	3 x 2 x 0.34	8	52	93
0031399	4 x 2 x 0.34	8,7	59	106
0031400	5 x 2 x 0.34	9,7	67	136
0031401	6 x 2 x 0.34	10	86,2	165
0031402	8 x 2 x 0.34	11,8	107,5	221
0031403	10 x 2 x 0.34	13,7	131,1	274
0031404	1 x 2 x 0.5	5,5	23	47
0031405	2 x 2 x 0.5	8,3	50	99
0031406	3 x 2 x 0.5	8,8	71,8	120
0031407	4 x 2 x 0.5	9,8	74,4	130
0031408	5 x 2 x 0.5	10,7	84,5	164
0031409	6 x 2 x 0.5	11,3	99,6	182
0031410	8 x 2 x 0.5	13,2	144,3	278
0031411	10 x 2 x 0.5	15,2	176	325

Ultima actualizare (02.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® FD LI2YCY (TP) A BE

Articol nr.	Dimensiune și secțiune în mm ²	Diametru exterior [mm]	Index cupru [kg/km]	Greutate [kg/km]
0031412	14 x 2 x 0.5	15,5	215,4	401
0031413	1 x 2 x 0.75	5,9	35	61
0031414	2 x 2 x 0.75	9	60	104
0031415	3 x 2 x 0.75	9,8	85,7	148
0031416	4 x 2 x 0.75	10,7	93,6	167
0031417	5 x 2 x 0.75	11,9	115	202
0031418	6 x 2 x 0.75	12,3	130,4	233
0031419	8 x 2 x 0.75	14,7	192,2	330
0031420	10 x 2 x 0.75	16,7	258	390
0031421	14 x 2 x 0.75	17	316,6	515
0031422	1 x 2 x 1.0	6,3	42	71
0031423	2 x 2 x 1.0	9,9	73	126
0031424	3 x 2 x 1.0	10,5	93,6	167
0031425	4 x 2 x 1.0	11,8	117,8	213
0031426	5 x 2 x 1.0	13,1	139	247