

ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 300/500V

Cabluri de control din PVC ecranate, conductori colorați

ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 300/500V - Cablu flexibil din PVC, codat cromatic și ecranat. Cablu de control pentru aplicații multiple

Informații

Regulamentul privind Produsele pentru Construcții (CPR): O selecție a numerelor articolelor este disponibilă la adresa de Internet www.lappkabel.de/cpr

Conform protecției EMC

Pentru tensiune nominală U_0/U : 450/750 V sau o secțiune a conductorului mai mare, consultați ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 450/750 V



Rezistență chimică bună



Interferența semnalelor

Beneficii

Instalare care economisește spațiu datorită diametrelor mici ale cablurilor

Performanțe electrice mari datorită tensiunii de test de 4 kV

Ecranare împotriva câmpurilor electromagnetice

Domeniul de utilizare

Procese tehnologice

Echipamente industriale

Sisteme de încălzire și de aer condiționat

Utilaje de ridicat și sisteme de transport

Servo mecanisme

În medii sensibile EMC

Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

Ultima actualizare (26.12.2023)

©2023 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

ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 300/500V

Rezistență chimică bună, vezi anexa T1

Grad mare de ecranare, impedanță de transfer scăzută (max. 250 Ω /km la 30 MHz)

Normă de referință / aprobări

Bazat pe EN 50525-2-51

Bazat pe EN 50525-2-11

Descrierea produsului

Conductor din lițe fine de cupru neacoperit

Izolația PVC LAPP P8/1

Conductori torsiadați, așezați în straturi

Izolație interioară din PVC, gri

Ecran țesut din lițe de cupru cositorit

Izolație exterioară din PVC, transparentă

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC001578

ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu flexibil

Clasificare ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC001578

ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu flexibil

Codul de identificare al conductorilor:

Până la 5 conductori: pentru cod de culori conf. VDE 0293-308, vezi anexa T9

Începând cu un număr de 6 conductori: vezi codul culorilor ÖLFLEX® (Anexă T7)

Construcția conductorilor:

Lițe fine conform VDE 0295, clasa 5/IEC 60228 clasa 5

Raza minimă de îndoire:

Flexare ocazională: 20 x diametru exterior

Instalare fixă: 6 x diametru exterior

Tensiune nominală:

U_0/U : 300/500 V

Tensiunea de test:

4000 V

Conductor de protecție:

G = cu conductor de protecție verde-galben

X = fără conductor verde galben

Gama de temperatură:

Flexare ocazională: $-5^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$

Instalare fixă: $-40^{\circ}\text{C} \div +80^{\circ}\text{C}$

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).

Lungimi maxime: $\geq 4G50$ max. 500 m; $\geq 4G95$ max. 400 m; $\geq 4G120$ max. 300 m; $\geq 4G150$ max. 250 m

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.

ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 300/500V

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 300/500 V				
0035001	2 X 0.5	7	41	75
0035002	3 G 0.5	7.3	46	83
00350033	4 G 0.5	7.9	55	99
00352013	5 G 0.5	8.4	66	112
0035202	7 G 0.5	8.9	80	132
0035004	2 X 0.75	7.4	46	86
0035005	3 G 0.75	7.9	57	100
00350063	4 G 0.75	8.4	64	115
00350163	5 G 0.75	8.9	77	130
0035203	7 G 0.75	9.7	102	161
0035220	2 X 1.0	7.9	56	98
0035221	3 G 1.0	8.2	65	111
00352223	4 G 1.0	8.7	78	130
00352233	5 G 1.0	9.5	89	153
0035204	7 G 1.0	10.2	113	185
11356500	3 G 1.5	8.9	77	135
11356501	4 G 1.5	9.6	94	165
11356502	3 G 2.5	10.3	118	190
11356503	4 G 2.5	11.3	149	230
11356504	4 G 4.0	13.4	222	345
11356505	4 G 6.0	15.8	317	485
11356506	4 G 10.0	19.5	497	735
11356507	4 G 16.0	22.7	757	1200