ÖLFLEX® DC 100

Cablu de conectare cu conductori coloraţi, pentru alimentarea cu energie a instalațiilor din rețelele de curent continuu

ÖLFLEX® DC 100 - Conductor de conectare cu coduri de culoare, pentru aplicații cu curent continuu până la 0,75/1,5 kV c.c.

Informații
Conceput pentru aplicații c.c. în medii industriale cu codificarea conductorilor conform EN 60445



Potrivit pentru exterior

Rezistent la UV

Beneficii
Conceput special pentru funcționarea pe termen lung cu tensiune de curent continuu până la o tensiune de funcționare de max. 0,9/1,8 kV
Potrivit pentru asamblarea rețelelor cu curent continuu pentru economisirea energiei în instalațiile industriale

Domeniul de utilizare
Procese tehnologice
Echipamente industriale
Sisteme de încălzire și de aer condiționat
Centrale electrice Scene pentru spectacole
Pentru instalațiile în care energia este distribuită cu o rețea cu curent continuu
Pentru instalare fixă precum și ocazional flexibil, fără efort de tracţiune, fără mişcări repetitive

Caracteristicile produsului
Întârzierea propagării focului:IEC 60332-1-2
Rezistent la UV și condiții atmosferice conf. cu ISO 4892-2
Rezistent la ozon conform cu EN 50396

Descrierea produsului

Ultima actualizare (22.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® DC 100

Conductor din liţe fine de cupru neacoperit
izolaţia de conductor, PVC special
Culorile conductorilor: roșu (L+), alb (L-), verde/galben
izolație exterioară din PVC, neagră (similar RAL 9005)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cabluri de joasă tensiune
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de joasă tensiune
Codul de identificare al conductorilor:	Roșu, alb, verde/galben
Construcția conductorilor:	Liţe fine conform VDE 0295, clasa 5/IEC 60228 clasa 5
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 15 x diametru exterior Instalare fixă: 4 x diametru cablu
Tensiune nominală:	C.c. (conductor-pământ): max. 0,75 kV c.c. (conductor-conductor): max. 1,5 kV
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 °C ÷ +70 °C Instalare fixă: -40 °C ÷ +80 °C

Observație

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

Ultima actualizare (22.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® DC 100

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
11101106	3 G 1.5	8.7	43	134,2
11101107	3 G 2.5	10.0	72	188,2
11101108	3 G 4.0	11.4	115	263,4
11101109	3 G 6.0	12.6	173	346,2
11101111	3 G 16.0	18.3	461	823,8
11101113	3 G 25.0	23.0	720	1071
11101114	3 G 35.0	25.6	1008	1684

Ultima actualizare (22.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16