

ÖLFLEX® DC CHAIN 800

Cablu de alimentare și control DC foarte flexibil, cu izolație TPE - rezistent la o gamă largă de medii chimice

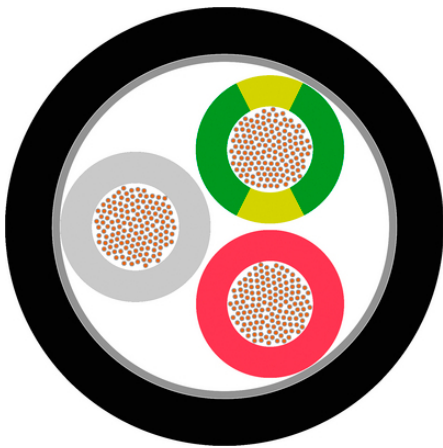
ÖLFLEX® DC CHAIN 800 - Cablu de alimentare și control DC pentru aplicarea lanțului portabil în condiții de mediu dure

Informații

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

Extended Line Performance- curse lungi sau accelerări ridicate

Rezistență chimică bună



Potrivit pentru exterior



Fără halogen



Rezistent la rece



Rezistent la ulei



Lanț port cablu



Rezistent la UV

Beneficii

Cu cod de culoare conform EN 60445 pentru sisteme DC

Rezistența la factori climatici, ozon, UV și domeniul larg de temperatură, asigură o gamă largă de aplicații posibile, în interior sau exterior

Rezistent la contactul cu uleiuri bio și emulsiile acestora, precum și la o varietate de ceruri și grăsimi de origine vegetală, animală sau sintetice

Rezistent la apă caldă și apă rece, precum și la agenți de curățare și agenți de răcire

Potrivit pentru curățarea cu aburi

Ultima actualizare (27.04.2024)

©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

ÖLFLEX® DC CHAIN 800

Suprafața neaderentă a mantalei exterioare nu se încarcă cu particule care pot fi antrenate la mișcarea cablului

Domeniul de utilizare

Pentru aplicații cu diferite tipuri de filete.

În lanț portcablu sau părți în mișcare

Industria constructoare de mașini, spălătorii inclusiv auto, industrie chimică, stații de tratare,...

Industria alimentară, în special la producerea și procesarea produselor lactate și din carne

Pentru utilizare la interior și la exterior

Caracteristicile produsului

Cod de culori în conformitate cu DIN EN 60445 pentru sisteme de curent continuu

Rezistență mare la uleiuri și substanțe chimice

Rezistent la ozon, UV și condiții atmosferice conform EN 50396 și HD 605 S2

Flexibil până la -40°C

Normă de referință / aprobări

Cod de culori în conformitate cu DIN EN 60445 pentru sisteme de curent continuu

Pentru utilizare în lanț port cablu: vă rugăm să respectați regulile prezentate în anexa T3

Descrierea produsului

Lițe extrafine cositorite

Izolație conductor: TPE

Conductori torsadați cu pas extrem de scurt

Bandă neșesută

izolație exterioară robustă din TPE special, fără halogeni, negru (sim. RAL 9005)

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:	Conform EN 60445 Roșu, alb, verde/galben
Construcția conductorilor:	Lițe extra fine conform VDE 0295, class 6/ IEC 60228 class 6
Raza minimă de îndoire:	Flexare: de la 7,5 x ori diametrul exterior (la temperaturi < 70°C) începând cu de 10 x ori diametrul exterior (la temperaturi de max. 105°C) 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:	Instalare mobilă: -40°C ÷ +105°C Instalare fixă: -50°C ÷ +105°C

Observație

Cu excepția cazului în care este specificat altfel, valorile afișate ale produselor sunt valori nominale la temperatură ambiantă.

Ultima actualizare (27.04.2024)

©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

ÖLFLEX® DC CHAIN 800

Valorile detaliate (spre ex., toleranța) sunt disponibile la cerere.

Preț bază cupru: 150/100 kg. Consultați anexa T17 din catalog pentru definirea și calculul suprataxelor aferente cuprului.

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.

ÖLFLEX® DC CHAIN 800

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Greutate (kg / km)
11101300	3 G 0.5	7.3	52
11101309	3 G 0.75	7.7	63
11101310	3 G 1.0	8.1	74
11101301	3 G 1.5	9.1	98
11101302	3 G 2.5	10.5	140
11101303	3 G 4.0	11.9	201
11101304	3 G 6.0	13.2	281
11101305	3 G 10.0	17.1	467
11101306	3 G 16.0	20	689
11101307	3 G 25.0	23.9	952
11101308	3 G 35.0	27.3	1375

Ultima actualizare (27.04.2024)

©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