ÖLFLEX® CLASSIC 100 BK 0,6/1 kV

Cablu ÖLFLEX® CLASSIC 100 BK 0,6/1 kV de conectare și control pentru aplicații multiple, PVC, clasa 5, codat cromatic până la 5 fire, utilizare în aer liber

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



Potrivit pentru exterior

Rezistent la rece

Rezistent la torsiune

Rezistent la UV

Beneficii
Performanțe electrice mari datorită tensiunii de test de 4 kV

Domeniul de utilizare
Tehnologia pentru instalații, inginerie mecanică, tehnologia pentru încălzirie și climatizăre, tehnologia pentru centrale electrice, tehnologia pentru scene și evenimente.
Pentru instalare fixă precum și ocazional flexibil, fără efort de tracţiune, fără mişcări repetitive
Potrivit pentru aplicaţii de torsiune, tipice în pilonul turbinelor eoliene
Potrivit pentru aplicaţii în exterior
Grosimea izolaţiei exterioare este de 1,8 mm: pentru aplicații în cazul cărora izolaţia exterioară întărită poate reprezenta un avantaj

Caracteristicile produsului

Ultima actualizare (29.01.2026)
©2026 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® CLASSIC 100 BK 0,6/1 kV

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
Flexibil până la -30 °C

Descrierea produsului

Conductor din liţe fine de cupru neacoperit
Izolație conductor: PVC, rezistent la frig
Izolație exterioară din PVC, rezistentă la îngheț, neagră (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:	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:	Liţe fine conform VDE 0295, clasa 5/IEC 60228 clasa 5
Mişcări de torsiune în turbine eoliene:	TW-0 & TW-1, vezi Anexa T0
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 15 x diametru exterior Instalare fixă: 4 x diametrul cablului
Tensiune nominală:	U_0/U: 600/1000 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: -30 °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).
Alte mărimi şi tipuri de ecranare sunt disponibile la cerere
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 (29.01.2026)
©2026 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® CLASSIC 100 BK 0,6/1 kV

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
1120457	3 G 1.0	9	29	112
1120459	5 G 1.0	10.4	48	152
1120462	2 X 1.5	9.6	29	123
1120463	3 G 1.5	10.1	43	144
1120464	4 G 1.5	10.8	58	170
1120465	5 G 1.5	11.7	72	199
1120469	3 G 2.5	11.3	72	182
1120470	4 G 2.5	12.2	96	225
1120474	4 G 4.0	13.8	154	324
1120475	4 G 6.0	15.1	230	442

Ultima actualizare (29.01.2026)
©2026 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