ÖLFLEX® CLASSIC 110 ORANGE

ÖLFLEX® CLASSIC 110 ORANGE - Cablu de comandă izolat cu PVC, flexibil, cu conductori portocalii numerotaţi, special pentru scopuri de avertizare și circuite exceptate, varianta îmbunătăţită pentru YSLY sau YY

Informații

Regulamentul privind Produsele pentru Construcții (CPR): O selecție a numerelor articolelor este disponibilă la adresa de Internet www.lappkabel.de/cpr
Pentru scopuri de avertizare și pentru
circuite care rămân permanent alimentate, conform cu EN 60204-1



Rezistență chimică bună

Rezistent la torsiune

Beneficii

Instalare care economisește spațiu datorită diametrelor mici ale cablurilor
Performanțe electrice mari datorită tensiunii de test de 4 kV

Domeniul de utilizare

Conform cu EN 60204-1 (VDE 0113-
1), conductorii circuitelor de control
conectați la o sursă de alimentare externă
și care rămân alimentate când sursa principală
este intreruptă trebuie sa fie portocalii.
Circuite de iluminat pentru mentenanţă sau reparaţii
Circuite de protecţie sub tensiune
Circuite de interblocare
Potrivit pentru aplicaţii de torsiune, tipice în pilonul turbinelor eoliene

Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului:IEC 60332-1-2

Ultima actualizare (22.07.2025)
©2025 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 110 ORANGE

Norm references / Approvals
Bazat pe IEC 60227-5 și EN 50525-2-51

Descrierea produsului
Conductor din liţe fine de cupru neacoperit
Izolația PVC LAPP P8/1
Conductori portocalii cu cifre negre
Izolaţia exterioară: PVC, portocaliu (asemănător RAL 2003)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu de forţă şi comandă
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de comandă
Codul de identificare al conductorilor:	Conductori portocalii cu cifre negre
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: 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 °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 (22.07.2025)
©2025 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 110 ORANGE

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 110 ORANGE				
0019700	2 X 1.0	5.7	19,2	53
0019701	3 G 1.0	6	28,8	65
0019702	3 X 1.0	6	28,8	65
0019706	4 G 1.0	6.5	38,4	80
0019708	4 X 1.0	6.5	38,4	80
0019709	5 G 1.0	7.1	50	95
0019710	2 X 1.5	6.3	29	68
0019711	3 G 1.5	6.7	43	85
0019718	4 G 1.5	7.2	58	105
0019720	5 G 1.5	8.1	72	128

Ultima actualizare (22.07.2025)
©2025 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