



## LAPP CABLU ELECTRIC ÖLFLEX CLASSIC 110 CH 12G1 N

Cablu de control ecranat, rezistent la uleiuri și foarte flexibil

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH - Cablu de forță și comandă fără halogeni, HFFR, rezistent la uleiuri, ecranat și rezistent la temperaturi coborate, pentru diverse aplicații, U0/U: 300/500V

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

Flexibilitate mare și rezistență la uleiuri

Configurații cu secțiuni mai mari sunt disponibile la cerere.

Informații articol

Articol nr.: 10035062

Numărul de conductori și secțiunea acestora mm<sup>2</sup>: 12 G 1.0

Diametru exterior [mm]: 13.6

Index Cupru (kg/km): 168.7

Greutate (kg / km): 347

informații despre produs (PDF)

Fișă tehnică

Certificat

Beneficii

Manevrare și instalarea ușoară datorită flexibilității ridicate

Domeniu variat de aplicații datorită caracteristicilor excelente ale produsului

Certificat pentru aplicații navale

Domeniu de utilizare

Clădiri publice precum aeroport sau stații de tren

Notă: pentru utilizarea cablurilor în echipamente și utilaje industriale destinate pieței din USA, conform cu NFPA 79 Ed. 2015, vă rugăm să consultați tabelul din anexa T29

Procese tehnologice Echipamente industriale Sisteme de încălzire și de aer condiționat

În special în zonele unde viața oamenilor și a animalelor precum și obiectele de valoare sunt expuse riscului de incendiu

Potrivit pentru utilizare conform European Construction Product Regulation (CPR), vezi anexa T14

Caracteristicile produsului

Intarzierea propagării focului: IEC 60332-1-2 (răspandirea flăcării pe un singur cablu)

Nepropagarea focului conform cu IEC 60332-3-22 și IEC 60332-3-24 respectiv IEC 60332-3-25 (

Impropăcarea focului pe un mănunchi vertical de cabluri )

Fără halogen conform cu IEC 60754-1 (cantitatea de gaze acide cu halogeni) Corozivitatea gazelor de ardere conform cu IEC 60754-2 (gradul de aciditate)

Densitate redusă a fumului conform IEC 61034-2

Rezistent la ulei conform :EN 50363-4-1 (TM5) și UL OIL RES I și UL OIL RES II

Rezistent la UV și condiții atmosferice conf. cu ISO 4892-2

Rezistent la ozon conform cu EN 50396

UL Cable Flame Test

Descrierea produsului

Conductor din lițe fine de cupru neacoperit

Izolația conductorului: fără halogeni

Izolație interioară fără halogeni, gri

Ecran țesut din lițe de cupru cositorit

Izolația exterioară: Amestec special fără halogen, gri (asemănător RAL 7001)

Conductori torsadați, așezați în straturi

Norme de referință / aprobări

UL AWM style 21089

Bazat pe EN 50525-3-11

Bazat pe EN 50525-2-51

Germanischer Lloyd (GL) certificat nr. 11 119-14 HH

Construcție

Pret: 6.199,03 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablu-electric-olflex-classic-110-ch-12g1-n-285939>