

## ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH SF

Cablu de control ecranat, rezistent la uleiuri și foarte flexibil

ÖLFLEX® CLASSIC 115 H SF - cablu de comandă, fără halogen, HFFR, ecranat, rezistent la ulei, foarte flexibil și rezistent la frig de până la -30 °C, certificat EN 45545-2 pentru aplicații feroviare

### Informații

EN 45545-2 HL1, HL2, HL3

Flexibilitate mare și rezistență la uleiuri

Alte configurații sunt disponibile la cerere



Șină



Rezistență chimică bună



Cu întârziere la propagarea flăcării



Fără halogen



Rezistent la rece



Rezistent la ulei



Interferența semnalelor



Rezistent la temperatură

Ultima actualizare (23.04.2024)

©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® CLASSIC 115 CH SF



Rezistent la UV

## Beneficii

Manevrare și instalarea ușoară datorită flexibilității ridicate  
Domeniu variat de aplicații datorită caracteristicilor excelente ale produsului  
Certificat EN 45545-2 pentru utilizare în sectorul feroviar  
Ecranarea din cupru este conformă cu cerințele EMC și protejează împotriva interferențelor electromagnetice

## Domeniul de utilizare

Aplicații feroviare  
Clădiri publice precum aeroport sau stații de tren  
Procese tehnologice Echipamente industriale Sisteme de încălzire și de aer condiționat Scene pentru spectacole  
În special în zonele unde viața oamenilor și a animalelor precum și obiectele de valoare sunt expuse riscului de incendiu  
În medii sensibile EMC

## Caracteristicile produsului

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2 (răspândirea flăcării pe un singur cablu)  
Fără propagarea focului conform  
IEC 60332-3-24, respectiv IEC 60332-3-25  
(împroșcarea focului în poziție verticală)  
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

## Normă de referință / aprobări

EN 45545-2 HL1, HL2, HL3  
Bazat pe EN 50525-3-11  
Bazat pe EN 50525-2-51

## Descrierea produsului

Conductor din lițe extrafine  
Izolația conductorului: fără halogeni  
Conductori torsadați, așezați în straturi  
Înveliș: Folie din plastic fără halogeni  
Ecran țesut din lițe de cupru cositorit  
Înveliș: Amestec special fără halogen, negru

## Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cablu de forță și comandă
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000104 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de comandă
Codul de identificare al conductorilor:	Negru cu numere albe conform VDE 0293-334
Construcția conductorilor:	Lițe extra fine conform VDE 0295, class 6/ IEC 60228 class 6
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 15 x diametru exterior Instalare fixă: 6 x diametru exterior

Ultima actualizare (23.04.2024)

©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® CLASSIC 115 CH SF

Tensiune nominală:	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V
Tensiunea de test:	Conductor/conductor 4000 V Conductor / ecran : 2000 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 la +80°C

### Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere

Lungimile standard le găsiți la adresa: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://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).

Lungimi maximale: ≥ 4G50 max. 500 m

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® CLASSIC 115 CH SF**

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup>	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
1002164	5 G 0.5	7.1	43,3	97
1002165	36 X 0.5	16.1	267,1	538
1002166	3 G 0.75	6.6	40,9	86
1002167	5 G 0.75	7.9	58,1	122
1002168	7 G 0.75	8.5	85,8	160
1002169	25 G 0.75	15.1	248,4	485
1002170	7 G 1.0	8.9	92,3	172
1002171	13 G 1.0	12.4	162	318
1002172	25 G 1.0	16.2	306	600
1002173	2 X 1.5	7.2	56,5	103
1002174	3 G 1.5	7.6	65,3	119
1002175	5 G 1.5	9.1	108,9	186
1002176	4 G 2.5	10.0	124,9	217
1002177	4 G 4.0	11.9	188,2	303
1002178	4 G 6.0	14.2	271,7	443
1002179	4 G 10.0	17.5	453,8	725

Ultima actualizare (23.04.2024)

©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