

## ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH

Cablu de comandă ecranat, fără halogen, rezistent la ulei, foarte flexibil și cu economie de spațiu

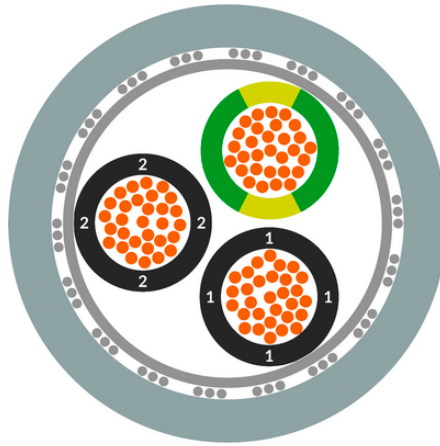
ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH - cablu de comandă, fără halogen, HFFR, ecranat, rezistent la ulei, flexibil la rece și cu economie de spațiu pentru aplicații multiple, U<sub>0</sub>/U: 300/500V

### Informații

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

Subțire și ușor, fără izolație interioară



Rezistență chimică bună



Cu întârziere la propagarea flăcării



Fără halogen



Rezistent la rece



Rezistent la ulei



Interferența semnalelor



Rezistent la UV

### Beneficii

Notă: pentru folosirea cablurilor în conformitate cu AWM (Appliance Wiring Material), conform NFPA 79 Ed. 2012:, consultă

Ultima actualizare (12.05.2024)

©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

apendixul T29

Manevrare și instalarea ușoară datorită flexibilității ridicate

Domeniu variat de aplicații datorită caracteristicilor excelente ale produsului

Materialele fără halogen și cu întârziere mare a propagării focului reduc riscul de propagare a incendiilor, densitatea ridicată a fumului și gazelor de fum toxice în caz de incendiu

Ecran din cupru pentru protecție la interferențe electromagnetice.

### Domeniul de utilizare

Clădiri publice precum aeroport sau stații de tren

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

Poate fi utilizat temporar în mediul extern, ținând cont de intervalul de temperatură.

### 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)

UL Cable Flame Test

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

UL AWM style 21089

Bazat pe EN 50525-3-11

Bazat pe EN 50525-2-51

### Descrierea produsului

Conductor din lițe fine de cupru neacoperit

Izolația conductorului: fără halogeni

Conductori torsadați, așezați în straturi

Înveliș: Folie din plastic fără halogeni

Ecran țesut din lițe de cupru cositorit

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

### 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 fine conform VDE 0295, clasa 5/IEC 60228 clasa 5

Raza minimă de îndoire:

Flexare ocazională: 15 x diametru exterior

Instalare fixă: 6 x diametru exterior

Ultima actualizare (12.05.2024)

©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

Tensiune nominală:	U <sub>0</sub> /U: 300/500 V UL: 600 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 (UL: +75°C) Instalare fixă: -40°C ÷ +80°C (UL: +75°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**

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup>	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
10036001	2 X 0.5	5.9	36	56
10036002	3 G 0.5	6.2	43	67
10036003	3 X 0.5	6.2	43	67
10036004	4 G 0.5	6.6	49	78
10036005	4 X 0.5	6.6	49	78
10036006	5 G 0.5	7.1	57	91
10036007	7 G 0.5	7.7	69	110
10036008	12 G 0.5	10.1	104	177
10036009	2 X 0.75	6.3	43	65
10036010	3 G 0.75	6.6	52	77
10036011	3 X 0.75	6.6	52	77
10036012	4 G 0.75	7.1	61	92
10036013	4 X 0.75	7.1	61	92
10036014	5 G 0.75	7.9	72	111
10036015	5 X 0.75	7.9	72	111
10036016	7 G 0.75	8.5	89	138
10036017	7 X 0.75	8.5	89	138
10036018	12 G 0.75	11.1	138	220
10036019	18 G 0.75	13.0	211	312
10036020	25 G 0.75	15.1	280	417
10036021	2 X 1.0	6.6	51	73
10036022	3 G 1.0	6.9	62	89
10036023	3 X 1.0	6.9	62	89
10036024	4 G 1.0	7.4	74	107
10036025	4 X 1.0	7.4	74	107
10036026	5 G 1.0	8.3	88	131
10036027	7 G 1.0	8.9	112	159
10036028	12 G 1.0	11.7	185	263
10036029	18 G 1.0	14.1	268	378
10036030	25 G 1.0	16.2	354	508
10036031	41 G 1.0	20.6	547	834
10036032	2 X 1.5	7.2	65	87
10036033	3 G 1.5	7.6	82	108
10036034	3 X 1.5	7.6	82	108

Ultima actualizare (12.05.2024)

©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

**ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH**

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm <sup>2</sup>	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
10036035	4 G 1.5	8.4	100	136
10036036	5 G 1.5	9.1	119	162
10036037	7 G 1.5	10.0	154	204
10036038	12 G 1.5	13.4	268	340
10036039	18 G 1.5	15.8	373	492
10036040	25 G 1.5	18.2	530	654
10036041	3 G 2.5	9.1	118	157
10036042	4 G 2.5	10.0	147	198
10036043	5 G 2.5	11.1	176	245
10036044	7 G 2.5	12.0	253	307
10036045	12 G 2.5	16.3	385	524
10036046	4 G 4.0	11.8	248	284
10036047	5 G 4.0	13.3	269	368
10036048	7 G 4.0	14.6	371	448
10036049	4 G 6.0	14.2	343	406
10036050	5 G 6.0	15.5	441	522
10036051	7 G 6.0	17.0	510	637
10036052	4 G 10.0	17.2	495	656
10036053	5 G 10.0	19.5	592	865
10036054	4 G 16.0	20.2	736	972
10036055	5 G 16.0	22.6	895	1249
10036056	4 G 25.0	25.1	1129	1482
10036057	5 G 25.0	28.0	1400	1906
10036058	4 G 35.0	28.2	1546	1971
10036059	5 G 35.0	31.4	1912	2529
10036060	4 G 50.0	34.0	2186	2713
10036061	4 G 70.0	39.0	3011	3709

Ultima actualizare (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://approximania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02\_03\_16