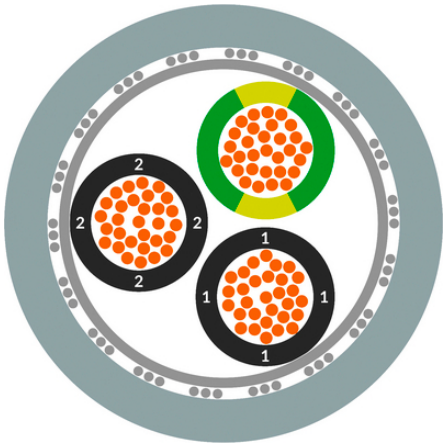
ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH

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_0/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
Flexibilitate mare și rezistență la uleiuri
Subţire şi uşor, fără izolaţie interioară





Potrivit pentru exterior

Rezistență chimică bună

Cu întârziere la propagarea flăcării

Fără halogen

Rezistent la rece

Rezistent la ulei

Interferenţa semnalelor

Rezistent la UV

Ultima actualizare (26.01.2026)
©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 115 CH

Beneficii
Notă: pentru folosirea cablurilor în conformitate cu AWM (Appliance Wiring Material) , conform NFPA 79 Ed. 2012:, consultă apendixul T29
Manevrare şi instalarea uşoară datorită flexibilităţii 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 protecţie la interferenţe 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
Potrivit pentru utilizare la exterior, cu respectarea intervalului 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

Norm references / Approvals
UL AWM style 21089
Bazat pe EN 50525-3-11
Bazat pe EN 50525-2-51

Descrierea produsului
Conductor din liţe fine de cupru neacoperit
Izolaţia conductorului: fără halogeni
Conductori torsadați, aşezaţi în straturi
Înveliş: Folie din plastic fără halogeni
Ecran ţesut din liţe de cupru cositorit
Izolaţia 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 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:	Negru cu numere albe conform VDE 0293-334
Construcția conductorilor:	Liţe fine conform VDE 0295, clasa 5/IEC 60228 clasa 5

Ultima actualizare (26.01.2026)
©2026 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® CLASSIC 115 CH

Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 15 x diametru exterior Instalare fixă: 6 x diametru exterior
Tensiune nominală:	U_0/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. 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).
Lungimi maximale: ≥ 4G50 max. 500 m
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 (26.01.2026)
©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 115 CH

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (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 (26.01.2026)
©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 115 CH

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (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 (26.01.2026)
©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