ÖLFLEX® CLASSIC 130 H BK 0,6/1 kV

0.6/1kVAC, fără halogeni, flexibil, IEC 60332-3, IEC 61034-2, UV/ rezistent la ozon, UL AWM 1000V

ÖLFLEX® CLASSIC 130 H BK 0,6/1 kV Cablu ecranat de forţă şi comandă, conform UL AWM stil 21156, conductori clasa 5, fără halogeni, cu întârziere mărită la propagarea focului, pentru clădiri publice, pozare în exterior

Informații

Regulamentul privind Produsele pentru Construcții (CPR): O selecție a numerelor articolelor este disponibilă la adresa de Internet www.lappkabel.de/cpr
Clădiri publice
Agrementat UL AWM





Potrivit pentru exterior

Cu întârziere la propagarea flăcării

Fără halogen

Rezistent la rece

Rezistent la UV

Beneficii

Instalare uşoară datorită designului flexibil

Domeniul de utilizare

Procese tehnologice
Echipamente industriale
Sisteme de încălzire și de aer condiționat

Ultima actualizare (30.01.2026)
©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 130 H BK 0,6/1 kV

În special în zonele unde viața oamenilor și a animalelor precum și obiectele de valoare sunt expuse riscului de incendiu
Pentru aplicații la exterior
Conform NFPA 79, secțiunea 12.9.2: Utilizare pentru mașini industriale în SUA pe baza certificării UL AWM (recunoscut)
Grosimea izolaţiei exterioare este de 1,8 mm: pentru aplicații în cazul cărora izolaţia exterioară întărită poate reprezenta un avantaj

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 UV și condiții atmosferice conf. cu ISO 4892-2
Rezistent la ozon conform cu EN 50396

Norm references / Approvals

Bazat pe EN 50525-3-11
Aprobare UW AWM: a se consulta fișa cu date tehnice

Descrierea produsului

Conductor din liţe fine de cupru neacoperit
Izolaţia conductorului: fără halogeni
Înveliș din amestec special fără halogen, negru

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 ETIM 5.0 Descrierea clasei: Cabluri de joasă tensiune
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000057 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de joasă tensiune
Codul de identificare al conductorilor:	Până la 5 conductori: pentru cod de culori conf. VDE 0293-308, vezi anexa T9 De la 6 conductori: conductori negri numerotaţi
Construcția conductorilor:	Liţe fine conform VDE 0295, clasa 5/IEC 60228 clasa 5
Raza minimă de îndoire:	Flexare ocazională: 15 x diametru exterior Instalare fixă: 4 x diametrul cablului
Tensiune nominală:	U_0/U: 600/1000 V UL: 1000 V
Tensiunea de test:	4000 V
Conductor de protecție:	G = cu conductor de protecție verde-galben X = fără conductor verde galben
Gama de temperatură:	Instalare cu flexare ocazională: Între -25 °C și +70 °C Instalare fixă: între -40 °C și +80 °C UL: între -25 °C şi +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

Ultima actualizare (30.01.2026)
©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 130 H BK 0,6/1 kV

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 (30.01.2026)
©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 130 H BK 0,6/1 kV

Articol nr.	Numărul de conductori şi secţiunea acestora mm²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Weight (kg/km)
1123410	2 X 1.0	8.6	19,2	107
1123411	3 G 1.0	9	28,8	123
1123412	4 G 1.0	9.6	38,4	144
1123413	5 G 1.0	10.4	48	167
1123414	7 G 1.0	11.1	67,2	206
1123415	12 G 1.0	14	115,2	314
1123418	2 X 1.5	9.6	28,8	137
1123419	3 G 1.5	10.1	43,2	161
1123420	4 G 1.5	10.8	57,6	190
1123421	5 G 1.5	11.7	72	221
1123422	7 G 1.5	12.6	100,8	276
1123423	12 G 1.5	16.1	172,8	427
1123424	18 G 1.5	18.8	259,2	596
1123425	25 G 1.5	21.7	360	799
1123427	3 G 2.5	11.3	72	219
1123428	4 G 2.5	12.2	96	262
1123429	5 G 2.5	13.3	120	307
1123430	7 G 2.5	14.4	168	390
1123431	12 G 2.5	18.7	288	624
1123432	18 G 2.5	22	432	879
1123433	25 G 2.5	25.8	600	1212
1123434	3 G 4.0	12.6	115,2	290
1123435	4 G 4.0	13.7	153,6	351
1123436	5 G 4.0	14.9	192	416
1123437	3 G 6.0	13.9	172,8	377
1123438	4 G 6.0	15.1	230,4	463
1123439	5 G 6.0	16.8	288	559
1123440	4 G 10.0	18.7	384	662
1123441	5 G 10.0	20.7	480	915
1123442	4 G 16.0	21.3	614,4	1070
1123443	5 G 16.0	23.6	768	1296
1123444	4 G 25.0	26.2	960	1631

Ultima actualizare (30.01.2026)
©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