

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH 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 135 CH BK 0,6/1k V: Cablu ecranat de forță și comandă, conform UL AWM stil 21156 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

Ecranat / EMC



Potrivit pentru exterior



Cu întârziere la propagarea flăcării



Fără halogen



Rezistent la rece



Interferența semnalelor



Rezistent la UV

Beneficii

Instalare ușoară datorită designului flexibil

Instalare care economisește spațiu datorită diametrelor mici ale cablurilor

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH BK 0,6/1 kV

Domeniul de utilizare

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

Pentru aplicații la exterior

Conform NFPA 79, secțiunea 12.9.2: Utilizare pentru mașini industriale în SUA pe baza certificării UL AWM (recunoscut)

Grosimea izolației exterioare este de 1,8 mm: pentru aplicații în cazul cărora izolația 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

Normă de referință / aprobări

Bazat pe EN 50525-3-11

Aprobare UW AWM: a se consulta fișa cu date tehnice

Descrierea produsului

Conductor din lițe fine de cupru neacoperit

Izolația conductorului: fără halogeni

Folie de plastic fără halogeni bobinată, suprapusă parțial

Ecran țesut din lițe de cupru cositorit

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 numerotați

Construcția conductorilor:

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

Raza minimă de îndoire:

Flexare ocazională: 20 x diametru exterior

Instalare fixă: 6 x diametru exterior

Tensiune nominală:

U₀/U: 600/1000 V

UL: 1000 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:

Instalare cu flexare ocazională: Între -25 °C și +70 °C Instalare fixă: între -40 °C și +80 °C

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH BK 0,6/1 kV

UL: între -25 °C și +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

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).

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 135 CH BK 0,6/1 kV

Articol nr.	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm ²	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
1123460	2 X 1.0	9.4	39,5	120
1123461	3 G 1.0	9.8	51	140
1123462	4 G 1.0	10.4	62,8	165
1123463	5 G 1.0	11.2	76	191
1123464	7 G 1.0	11.9	97,2	231
1123465	12 G 1.0	15	169,1	360
1123466	18 G 1.0	17.3	238,2	494
1123467	25 G 1.0	19.8	315,5	643
1123468	2 X 1.5	10.4	53,2	149
1123469	3 G 1.5	10.9	69,5	177
1123470	4 G 1.5	11.6	86,5	209
1123471	5 G 1.5	12.5	104,3	243
1123472	7 G 1.5	13.4	136,5	300
1123473	12 G 1.5	17.3	238,3	486
1123474	18 G 1.5	20.2	355,4	691
1123475	25 G 1.5	23.1	475,1	914
1123476	2 X 2.5	11.6	79,4	197
1123477	3 G 2.5	12.1	106,1	243
1123478	4 G 2.5	13	134,3	293
1123479	5 G 2.5	14.1	158,3	342
1123480	7 G 2.5	15.4	225	462
1123481	12 G 2.5	20.1	383,6	718
1123482	18 G 2.5	23.4	548,9	1011
1123483	25 G 2.5	27.4	761,7	1370
1123485	4 G 4.0	14.7	211,9	399
1123486	5 G 4.0	15.9	250,3	471
1123487	3 G 6.0	14.9	232,1	414
1123488	4 G 6.0	16.1	298,5	519
1123489	5 G 6.0	17.8	356,1	607
1123490	4 G 10.0	20.1	490,6	837
1123492	4 G 16.0	22.5	735,1	1157
1123493	5 G 16.0	25	888,7	1407
1123494	4 G 25.0	27.8	1.126,6	1683