

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH

방화 특성이 개선된 할로겐 없는 차폐 제어 케이블

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH - 할로겐 프리 컨트롤 케이블, HFFR, 다양한 어플리케이션 유연성, 차폐, U₀/U: 300/500V

정보

CPR: www.lappkabel.com/cpr에서 품번 선택

공용 빌딩 및 산업 플랜트에서 사용

A temporary outdoor use is possible



화염 저지력



할로겐프리



간섭 신호

장점

Easy handling and installation due to flexible design

작은 케이블 직경으로 인한 공간 절약

해양 어플리케이션에 대한 인증

Note: for the use of AWM (Appliance Wiring Material) cables in industrial machinery (USA) according to NFPA 79: please see the catalogue appendix table T29

응용 범위

공항, 기차역 등의 공공 건물

플랜트 엔지니어링

산업 기계류

공조 시스템

높은 화재 위험에 노출된 주요 재산뿐만 아니라, 특히 인명과 동물의 생명 보호가 요구되는 곳에 적합

EMC-민감한 환경용도

최근 업데이트 (26.02.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

제품 관리 <http://lappkorea.lappgroup.com>

해당하는 data sheet 에서 최근 자료를 찾을 수 있습니다.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH

(전자자기장 호환)

Considering the temperature range, a temporary outdoor use is possible

제품 특성

화염 저지력, IEC 60332-1-2 에 따름

(단일 케이블 상에 화염 확산)

IEC 60332-3-22 및 IEC 60332-3-24에 따른 화염 전파 없음 IEC 60332-3-25 (수직 케이블 또는 와이어 번들의 화염 확산)

IEC 60754-1 에 따른 할로겐 프리

(할로겐 산 가스 양)

IEC 60754-2 (산 정도)에 따른, 연소 가스의 부식성

IEC 61034-2에 따른 낮은 연기 밀도

인증

UL AWM style 21217

EN 50525-3-11 기준

EN 50525-2-51 기준

DNV GL certificate no. TAE00002RK

제품 구성

미세한 소선으로 집합된 순연동선 가요도체

심선 절연: 할로겐프리

여러 층으로 꼬인 심선

할로겐프리 플라스틱 호일 랩핑

주석 도금연동선 편조.

특수 할로겐프리 화합물 소재 외피, 회색 (RAL 7001)

기술 데이터

분류 ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104

ETIM 5.0 클래스 설명 제어 케이블

분류 ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000104

ETIM 6.0 Class 설명: 제어 케이블

코어 인식 코드:

Black with white numbers acc. to VDE 0293-334

도체 연합:

IEC 60228/VDE 0295 class 5에 따른 미세 소선

최소 곡률 반경:

간헐적 움직임: 20 x 외경

고정 설치: 6 x 외경

공칭 전압:

U0/U: 300/500 V

UL: 600 V

시험 전압:

Core/core: 4000 V

Core/screen: 2000 V

보호 도체:

G = GN/YE 포함

X = GN/YE 미포함

온도 범위:

비정규적 유연한 사용: -25°C ~+70°C (UL:+75°C)

고정 부위 설치: -40~80°C(UL: 75°C)

비고

특정하게 언급되지 않은 이상, 보여진 제품의 가치는 액면 가치입니다. 상세한 값은 (예. 내구성) 요청 시 제공 가능합니다.

당사의 표준 길이는 www.lappkabel.de/en/cable-standradlengths를 참조하시기 바랍니다

포장 규격: 코일 ≤ 30 kg or ≤ 250 m, 이 외에는 드럼

선호하는 포장 타입을 명시하십시오. (e.g. 1 x 500 m 드럼 or 5 x 100 m 코일).

최근 업데이트 (26.02.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

제품 관리 <http://lappkorea.lappgroup.com>

해당하는 data sheet 에서 최근 자료를 찾을 수 있습니다.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH

사진은 각각의 제품 상세 이미지를 대변하지는 않습니다.
가격은 VAT 및 할증료가 없는 가격. 비즈니스 고객에게만 판매

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH

Article number	선심수(CORE) / 단면적(mm ²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH				
1123200	2 X 0.5	5.9	36	51
1123201	3 G 0.5	6.2	43	61
1123202	3 X 0.5	6.2	43	61
1123203	4 G 0.5	6.6	49	72
1123204	4 X 0.5	6.6	49	72
1123205	5 G 0.5	7.1	57	85
1123206	5 X 0.5	7.1	57	85
1123208	7 G 0.5	7.7	69	103
1123209	7 X 0.5	7.7	69	103
1123213	12 G 0.5	10.1	104	165
1123217	18 G 0.5	11.8	141	236
1123220	25 G 0.5	13.7	224	324
1123232	2 X 0.75	6.3	43	60
1123233	3 G 0.75	6.6	52	77
1123234	3 X 0.75	6.6	52	77
1123235	4 G 0.75	7.1	61	87
1123236	4 X 0.75	7.1	61	87
1123237	5 G 0.75	7.9	72	106
1123238	5 X 0.75	7.9	72	106
1123241	7 G 0.75	8.5	89	129
1123242	7 X 0.75	8.5	89	129
1123247	12 G 0.75	11.1	138	211
1123248	12 X 0.75	11.1	138	211
1123251	18 G 0.75	13	211	307
1123254	25 G 0.75	15.1	280	413
1123266	2 X 1.0	6.6	51	79
1123267	3 G 1.0	6.9	62	88
1123268	3 X 1.0	6.9	62	88
1123269	4 G 1.0	7.4	74	106
1123270	4 X 1.0	7.4	74	106
1123271	5 G 1.0	8.3	88	124
1123272	5 X 1.0	8.3	88	124
1123274	7 G 1.0	8.9	112	155

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH

Article number	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
1123275	7 X 1.0	8.9	112	155
1123280	12 G 1.0	11.7	185	250
1123281	12 X 1.0	11.7	185	250
1123284	18 G 1.0	14.1	268	368
1123290	25 G 1.0	16.2	354	493
1123291	25 X 1.0	16.2	354	493
1123306	2 X 1.5	7.2	65	91
1123307	3 G 1.5	7.6	82	112
1123308	3 X 1.5	7.6	82	112
1123309	4 G 1.5	8.4	100	141
1123310	4 X 1.5	8.4	100	141
1123311	5 G 1.5	9.1	119	161
1123312	5 X 1.5	9.1	119	161
1123314	7 G 1.5	10	154	206
1123315	7 X 1.5	10	154	206
1123320	12 G 1.5	13.4	268	355
1123324	18 G 1.5	15.8	373	517
1123328	25 G 1.5	18.2	530	705
1123339	2 X 2.5	8.6	96	128
1123340	3 G 2.5	9.1	118	157
1123342	4 G 2.5	10	147	201
1123344	5 G 2.5	11.1	176	248
1123346	7 G 2.5	12	253	313
1123349	12 G 2.5	16.3	385	524
1123359	3 G 4.0	10.6	178	231
1123360	4 G 4.0	11.8	248	291
1123361	5 G 4.0	13.3	269	361
1123362	7 G 4.0	14.6	371	468
1123366	3 G 6.0	12.7	240	318
1123367	4 G 6.0	14.2	343	437
1123368	5 G 6.0	15.5	441	510
1123369	7 G 6.0	17	510	662
1123372	4 G 10.0	17.2	495	685
1123373	5 G 10.0	19.5	592	824

ÖLFLEX® CLASSIC 135 CH

Article number	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
1123374	7 G 10.0	21.4	820	1067
1123377	4 G 16.0	20.2	736	1036
1123378	5 G 16.0	22.6	895	1285
1123381	4 G 25.0	25.1	1129	1663
1123382	5 G 25.0	28	1400	1976
1123385	4 G 35.0	28.2	1546	2052