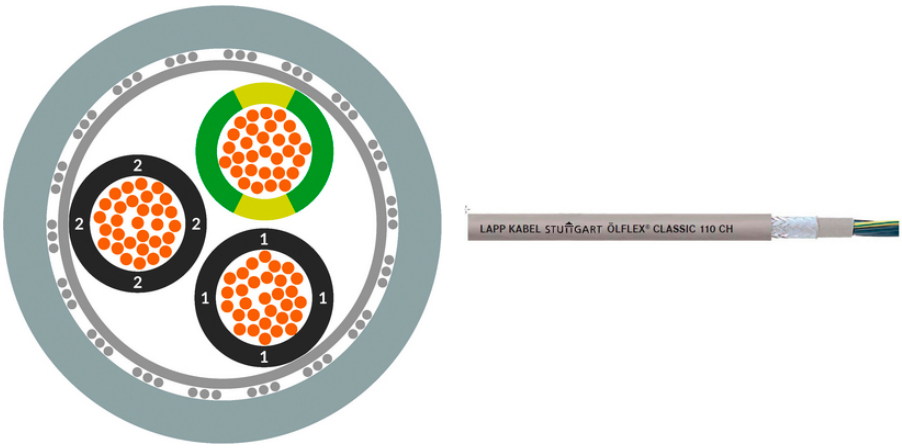
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH

할로겐 없는 차폐 제어 케이블, 내유성 및 높은 가용성

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH - 할로겐 프리 제어 케이블, HFFR, 내유성, 차폐 및 내한성, 다양한용도, U_0/U: 300/500V

정보

CPR: www.lappkabel.com/cpr에서 품번 선택
높은 유연성과 오일-저항성
A temporary outdoor use is possible



화학적 저항성 우수

화염 저지력

할로겐프리

내한성

내유성

간섭 신호

자외선 저항

장점

매우 유연한 케이블 유형으로 취급 및 설치용이
우수한 제품 기능 덕분에 응용 범위가 넓음

최근 업데이트 (22.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
제품 관리 http://lappkorea.lappgroup.com
해당하는 data sheet 에서 최근 자료를 찾을 수 있습니다.

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH

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
유럽 건설 제품 규정 (CPR) 하에서 사용하도록 의도된 카탈로그 부록 T14
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)
UL Cable Flame Test
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
EN 50363-4-1(TM5)
및 UL OIL RES I 및 UL OIL RES II에 내유성
ISO 4892-2UV에 따라 UV와 내후성
EN 50396에 의한 오존 저항성

인증
UL AWM 스타일 21089
EN 50525-3-11 기준
EN 50525-2-51 기준
DNV GL certificate no. TAE0000408

제품 구성
미세한 소선으로 집합된 순연동선 가요도체
심선 절연: 할로겐프리
여러 층으로 꼬인 심선
할로겐프리 내부 외피, 회색
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: 15 x 외경 고정 설치: 6 x 외경
공칭 전압:	U0/U: 300/500 V

최근 업데이트 (22.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH

	UL: 600 V
시험 전압:	4000 V
보호 도체:	G = GN/YE 포함 X = GN/YE 미포함
온도 범위:	비정규적 유연한 사용 설치: -30~70°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).
크기에 따른 단일 길이: ≥ 4G50 최대 500 m
사진은 각각의 제품 상세 이미지를 대변하지는 않습니다.
가격은 VAT 및 할증료가 없는 가격. 비즈니스 고객에게만 판매

최근 업데이트 (22.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH

Article number	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH U0/U: 300/500 V				
10035030	2 X 0.5	7.1	29.1	85
10035031	3 G 0.5	7.4	35.1	95
10035032	3 X 0.5	7.4	35.1	95
10035033	4 G 0.5	8	41.4	111
10035034	4 X 0.5	8	41.4	111
10035035	5 G 0.5	8.6	48	126
10035036	7 G 0.5	9.1	59.9	148
10035037	12 G 0.5	11.5	91.4	226
10035040	2 X 0.75	7.7	35.4	101
10035041	3 G 0.75	8	43.8	114
10035042	3 X 0.75	8	43.8	114
10035043	4 G 0.75	8.5	52.8	130
10035044	4 X 0.75	8.5	52.8	130
10035045	5 G 0.75	9.3	62.3	153
10035046	5 X 0.75	9.3	62.3	153
10035047	7 G 0.75	9.9	79.5	183
10035048	7 X 0.75	9.9	79.5	183
10035050	12 G 0.75	12.5	123.2	280
10035051	18 G 0.75	14.8	188.6	399
10035052	25 G 0.75	16.9	247.5	522
10035055	2 X 1.0	8	41.4	112
10035056	3 G 1.0	8.4	52.1	127
10035057	3 X 1.0	8.4	52.1	127
10035058	4 G 1.0	8.9	73.5	157
10035059	4 X 1.0	8.9	73.5	157
10035060	5 G 1.0	9.7	83.2	171
10035061	7 G 1.0	10.3	97.2	210
10035062	12 G 1.0	13.6	168.7	347
10035063	18 G 1.0	15.7	235.4	474
10035064	25 G 1.0	17.8	312	611
10035065	41 G 1.0	22.4	508	969
10035067	2 X 1.5	8.6	53.2	134
10035068	3 G 1.5	9	69.1	155

최근 업데이트 (22.02.2024)
©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 110 CH

Article number	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
10035069	3 X 1.5	9	69.1	155
10035070	4 G 1.5	9.8	85.8	186
10035071	5 G 1.5	10.5	102.8	215
10035072	7 G 1.5	11.4	134.2	269
10035073	12 G 1.5	15	232.8	445
10035074	18 G 1.5	17.4	327.8	610
10035075	25 G 1.5	20.4	463.2	843
10035089	3 G 2.5	10.5	102.8	220
10035090	4 G 2.5	11.4	129.4	265
10035091	5 G 2.5	12.7	157.5	322
10035092	7 G 2.5	14	223	422
10035093	12 G 2.5	17.9	360.5	659
10035094	4 G 4.0	13.6	207.6	390
10035095	5 G 4.0	14.9	251.5	463
10035096	7 G 4.0	16.2	333.9	588
10035097	4 G 6.0	15.8	294.8	516
10035098	5 G 6.0	17.3	356.1	616
10035099	7 G 6.0	18.8	479.3	792
10035380	4 G 10.0	19.1	461.1	789
10035381	5 G 10.0	21.4	586.6	998
10035382	4 G 16.0	22.3	727.6	1154
10035383	5 G 16.0	24.5	888.7	1389
10035384	4 G 25.0	27	1,123.9	1807
10035386	4 G 35.0	30.4	1,529.2	2321

최근 업데이트 (22.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
제품 관리 http://lappkorea.lappgroup.com
해당하는 data sheet 에서 최근 자료를 찾을 수 있습니다.