ÖLFLEX® 191 CY

AWM 승인을 받았으며 차폐 및 내유성이 있는 다중 표준 케이블

ÖLFLEX® 191 - UL/CSA AWM PVC 제어 케이블, 내유성 쉴드 및 다양한 어플리케이션을 위한 유연성, UL/CSA: 600V

정보
도체 단면적 120 mm² 까지

0,75 mm²의 추가 품목: ÖLFLEX® 150 CY 참조

EN 50363-4-1에 따른 내유성: TM5



화학적 저항성 우수

내유성

간섭 신호

장점
4kV 시험 전압으로 인한 높은 전기 성능
다용도로 사용 가능

응용 범위
플랜트 엔지니어링
산업 기계류
공조 시스템
EMC-민감한 환경용도
(전자자기장 호환)
건조하고 축축한 그리고 젖은 내부(물과 오일 혼합물 포함)에 주로 사용됩니다, 그러나, 실외 용은 아닙니다
일반적인 기계적 내구성을 요구하는 조건의 고정용 설치 그리고 자유로운 빈도수 있는 구동용 환경, 장력 또는 의무적

최근 업데이트 (23.02.2024)
©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® 191 CY

가이던스가 없는 비 연속적인 발생 움직임 응용을 위한 것
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

제품 특성
화염 저지력, IEC 60332-1-2 에 따라
그리고 UL 1581 §1061 케이블 불꽃 시험
EN 50363-4-1에 따른 내유성: TM5
높은 성능의 차폐막
낮은 전송 임피던스
(최대. 250 Ω/km, 30 MHz에서)

인증
UL AWM 스타일 21098 또는 2587
CSA AWM I A/B II A/B
멀티 표준 케이블은 mm² 또는 AWG/kcmil 단위 사이즈의 도체 가닥을 가지고 있습니다. 마스터 사이즈는 아래 표에 나와 있고 다른 시스템의 동급 사이즈는 본 카탈록의 부록 T16에서 찾을 수 있습니다. 이러한 관련 규격 사이즈의 경우 도체사이즈는 대부분 지정된 값보다 크게 됩니다.

제품 구성
미세한 소선으로 집합된 순연동선 가요도체
PVC 심선 절연
여러 층으로 꼬인 심선
PVC 중피, 회색
주석 도금연동선 편조.
높은 내유성을 가진 회색 (RAL 7001) PVC 외피

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:	HAR U0/U: 300/500 V UL/CSA: 600 V
시험 전압:	4000 V
보호 도체:	G = GN/YE 포함 X = GN/YE 미포함
온도 범위:	비정규적 유연한 사용: -5°C ~+70°C UL/CSA: -5°C ~+90°C Fixed installation: -40°C to +70°C UL/CSA: +90°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

최근 업데이트 (23.02.2024)
©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® 191 CY

포장 규격: 코일 ≤ 30 kg or ≤ 250 m, 이 외에는 드럼
선호하는 포장 타입을 명시하십시오. (e.g. 1 x 600 m 드럼 or 8 x 75 m 코일).
사진은 각각의 제품 상세 이미지를 대변하지는 않습니다.
가격은 VAT 및 할증료가 없는 가격. 비즈니스 고객에게만 판매

최근 업데이트 (23.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ÖLFLEX® 191 CY

제품 정보

Article number	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
0011234	7 G 0.75	10.5	85.9	187
0011202	2 X 1.0	8.4	48	126
0011180	3 G 1.0	8.8	55.8	122
0011181	4 G 1.0	9.6	80.8	157
0011182	5 G 1.0	10.3	89.4	183
0011183	7 G 1.0	11.2	99.9	207
0011184	12 G 1.0	14.6	175.7	342
0011185	18 G 1.0	17	241.7	472
0011186	25 G 1.0	20.1	341.7	648
0011302	2 X 1.5	9	64.7	156
0011187	3 G 1.5	9.6	89.1	166
0011188	4 G 1.5	10.3	96.6	191
0011189	5 G 1.5	11.3	111.2	222
0011190	7 G 1.5	12.1	145.2	270
0011191	12 G 1.5	16.1	257	464
0011192	18 G 1.5	18.7	382.8	679
0011193	25 G 1.5	23	546.2	952
0011194	3 G 2.5	10.8	111.1	221
0011195	4 G 2.5	11.4	140.6	269
0011196	5 G 2.5	12.9	167.3	325
0011197	7 G 2.5	14.1	240	421
30010542	12 G 2.5	17.9	414.9	769
30010543	18 G 2.5	22	626.1	1102
30010544	4 G 4.0	13.6	236.7	462
30010545	5 G 4.0	14.9	277.8	535
30010546	7 G 4.0	16.2	393.4	735
30010548	4 G 6.0	15.8	317.1	574
3023130	5 G 6.0	17.3	413.7	737
30010547	7 G 6.0	18.8	563.8	950
3023131	4 G 10.0	19.5	550.4	946
30010639	4 G 16.0	24.7	819.1	1189
3023132	4 G 25.0	28.7	1165	1692
30010928	4 G 35.0	32	1683	2700
3026535	4 G 50.0	39.7	2342	3362

최근 업데이트 (23.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
제품 관리 http://lappkorea.lappgroup.com
해당하는 data sheet 에서 최근 자료를 찾을 수 있습니다.

ÖLFLEX® 191 CY

Article number	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
3025946	4 G 70.0	44.8	3229	4490
3025947	4 G 95.0	50	4010	5540
3026536	4 G 120.0	55.4	5012	6960

최근 업데이트 (23.02.2024)
©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