ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750 V

색으로 구분된 PVC 전원 및 제어 케이블

ÖLFLEX® CLASSIC 100 - 유연한 PVC 케이블, 다양한 어플리케이션을 위한 컬러 코드, 전원 및 제어 케이블, 450/750V, YSLY 또는 YY용

정보
CPR: www.lappkabel.com/cpr에서 품번 선택
공칭 전압 U0/U: 300/500V 및 도체 단면적 2,5mm² 미만의 경우 ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500V 참조





화학적 저항성 우수

비틀림 저항성

장점
4kV 시험 전압으로 인한 높은 전기 성능
짧게 꼬여진 도체 층으로 인한 높은 유연성

응용 범위
플랜트 엔지니어링
산업 기계류
공조 시스템
발전소
일반적인 기계적 내구성을 요구하는 건조하거나, 습한 실내 환경
고정 설치 뿐만 아니라 빈도수 있는 유연한 사용, 장력을 가진 비 연속적인 발생 움직임 용도
WTG(풍력 발전기)의 루프에 일반적으로 사용되는 비틀림 적용 분야에 적합

제품 특성
난연성 : IEC 60332-1-2에 따름
화학적 저항성 우수, 카탈로그 부록 T1 참조

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® CLASSIC 100 450/750 V

인증
IEC 60227-5 및 EN 50525-2-51 기준
Based on EN 50525-2-11 and EN 50525-2-31

제품 구성
미세한 소선으로 집합된 순연동선 가요도체
PVC 절연 LAPP P8/1
여러 층으로 꼬인 심선
회색 (RAL 7001) PVC 외피

기술 데이터

분류 ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class 설명 가용성 케이블
분류 ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class 설명: 유연한 케이블
코어 인식 코드:	최대 5 코어: VDE 0293-308에 의해 색상 코드화. 참고 부록 T9 6코어부터: ÖLFLEX® 색상코드, 참고부록 T7
도체 연합:	IEC 60228/VDE 0295 class 5에 따른 미세 소선
WTG에서 비틀림 운동:	TW-0 & TW-1, 부록 T0 참조
최소 곡률 반경:	간헐적 움직임: 15 x 외경 고정 설치: 4 x 외경
공칭 전압:	U0/U: 450/750 VAC 보호되고 고정 설치 상황: U0/U: 600/1000 V
시험 전압:	4000 V
보호 도체:	G = GN/YE 포함 X = GN/YE 미포함
온도 범위:	간헐적 움직임: -5°C ~ +70°C 고정 설치: -40°C에서 +80°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: ≥ 5G50 최대 500 m; ≥ 5G95 최대 400; ≥ 3G120 최대 500 m; ≥ 4G120 최대 300; ≥ 4G185 최대 250 m
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.
제품 관리 http://lappkorea.lappgroup.com
해당하는 data sheet 에서 최근 자료를 찾을 수 있습니다.
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750 V

Article number	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750 V				
0010086	2 X 2.5	8.9	48	128
0010087	3 G 2.5	9.6	72	162
00100933	3 X 2.5	9.6	72	162
00100883	4 G 2.5	10.7	96	203
00100893	5 G 2.5	11.8	120	242
0010091	7 G 2.5	13.1	168	321
0010092	8 G 2.5	15.8	192	385
0010100	2 X 4.0	10.4	76.8	187
0010210	3 G 4.0	11.2	115.2	244
00101013	4 G 4.0	12.5	154	297
00101023	5 G 4.0	13.7	192	355
0010103	7 G 4.0	15.2	269	471
0010105	3 G 6.0	12.6	173	318
00101063	4 G 6.0	13.8	230	394
00101073	5 G 6.0	15.6	288	489
0010108	7 G 6.0	17.3	403	651
0010301	3 G 10.0	15.9	288	516
00101093	4 G 10.0	17.6	384	650
00101103	5 G 10.0	19.7	480	792
0010111	7 G 10.0	21.7	672	1058
0010302	3 G 16.0	18.3	461	728
00101123	4 G 16.0	20.4	614	1087
00101133	5 G 16.0	22.8	768	1118
0010303	3 G 25.0	23	720	1388
00101153	4 G 25.0	25.4	960	1582
00101163	5 G 25.0	28.5	1200	1771
0010304	3 G 35.0	25.6	1008	1766
00101173	4 G 35.0	28.5	1344	2106
00101183	5 G 35.0	31.9	1680	2635
0010305	3 G 50.0	31	1440	2556
00101193	4 G 50.0	34.5	1920	2943
00103133	5 G 50.0	38.6	2400	3936
0010306	3 G 70.0	35.3	2016	3182

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® CLASSIC 100 450/750 V

Article number	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
00101203	4 G 70.0	39.4	2688	4092
00103143	5 G 70.0	44.1	3360	4800
0010307	3 G 95.0	41.3	2736	4675
00101213	4 G 95.0	45.8	3648	5290
00103153	5 G 95.0	51.6	4560	5600
0010308	3 G 120.0	47.6	3456	5626
00103093	4 G 120.0	53.1	4608	6994
00103113	4 G 150.0	57.4	5760	7500
00103123	4 G 185.0	62.8	7104	8300

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