ÖLFLEX® FD 855 P

할로겐 프리, 고도의 유연성 제어 케이블 마모 및 내유성 PUR 외피 - 인증

ÖLFLEX® FD 855 P - UL/cUL AWM 인증 혹독한 조건에서 파워 체인을 사용하는 할로겐 프리 전원 및 제어 케이블

정보

익스텐드 라인 성능 - 긴 주행거리와 높은 가속성능
곡률 반경이 작아 다목적으로 사용
북미 지역 UL/cUL 인증

옥외용에 적합

할로겐프리

내한성

기계적 저항성

내유성

케이블 체인

자외선 저항

장점

기계의 경제적 효율성을 증가시킬수 있는 더 빠른 속력 및 가속을 가능케함
다양한 인증 및 설치 공간 절약, 원가 절감

최근 업데이트 (15.05.2025)
©2025 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® FD 855 P

이동 체인 적용시 낮은 입자 방출
강력한 PUR 코어와 외피 제질의 성능으로 인한 혹독한 조건하에서의 향상된 내구성
많은 광물질 오일 윤활유, 희석화된 산, 수분함유 알칼라인 용액과 다른 화학 매체 접촉에 대한 저항성
열악한 기후 환경에서 사용하기위한 넓은 온도 범위

응용 범위

파원 체인 또는 이동 기계 파트 용도
기계 도구나 송신 라인의 젖은 부분에 적합
조립 라인, 생산 라인, 모든 종류의 기계들
조립 및 집기 기계에 사용
고도로 동적인 어플리케이션
실내 및 실외 사용

제품 특성

할로겐프리와 화염 저지력 (IEC 60332-1-2)
IEC 61892-4, 부록 D에 따라 오일과 시추액(MUD)에 대한 저항성
유연함, -40°C까지
마모 및 절단 저항성
낮은 접착 표면

Norm references / Approvals

VDE 0250 / 0285 기준
미국: UL AWM Style 21576
캐나다: cUL AWM Style I/II A FT2
UL File No. E63634
파워 체인 사용: 어셈블리 가이드 라인 준수 부록 T3

제품 구성

극세선 도체 연합 (class 6)
심선 절연: TPE 소재
매우 짧은 레이어 길이로 함께 꼬인 코어
부직포 랩핑
PUR 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:	VDE 0295 class 6, IEC 60228 class 6 에 따른 극세선 가요도체 집합선
최소 곡률 반경:	굴곡 : 최대 5 x 외경 고정 설치: 3 x 외경
공칭 전압:	IEC U0/U: 300/500 V UL: 1,000V
반복구부림성능 및 성능 파라미터:	카다로 내 부록 테이블 A2-1 참고
시험 전압:	3000 V
보호 도체:	G = GN/YE 포함 X = GN/YE 미포함

최근 업데이트 (15.05.2025)
©2025 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® FD 855 P

온도 범위:	유연한 사용: -40°C에서 +80°C 고정 설치: -50°C에서 +80°C

비고
달리 명시되지 않는 한, 표시된 제품 값은 실온에서의 공칭값. 요청시 자세한 값 (예: 공차)을 사용 가능
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).
사진은 각각의 제품 상세 이미지를 대변하지는 않습니다.
가격은 VAT 및 할증료가 없는 가격. 비즈니스 고객에게만 판매

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® FD 855 P

Article number	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® FD 855 P				
0027530	2 X 0.5	5.1	10	34
0027531	3 G 0.5	5.5	14	40
0027532	5 G 0.5	6.6	24	55
0027533	6 G 0.5	7.1	29	63
0027534	7 G 0.5	7.7	34	76
0027535	12 G 0.5	9.1	58	114
0027536	18 G 0.5	10.9	86	165
0027537	20 G 0.5	11.5	96	180
0027538	25 G 0.5	13.4	120	219
0027540	30 G 0.5	13.6	144	251
0027541	36 G 0.5	14.7	173	290
0027545	2 X 0.75	5.6	14	42
0027546	3 G 0.75	6	22	50
0027547	4 G 0.75	6.7	29	60
0027548	5 G 0.75	7.3	36	71
0027549	7 G 0.75	8.8	50	99
0027550	12 G 0.75	10.3	86	158
0027551	18 G 0.75	12.4	130	219
0027552	20 G 0.75	13.3	144	240
0027553	25 G 0.75	15.5	180	309
0027555	36 G 0.75	16.9	259	411
0027560	2 X 1.0	6	19	50
0027561	3 G 1.0	6.5	29	61
0027562	4 G 1.0	7.2	38	70
0027563	5 G 1.0	7.8	48	93
0027564	7 G 1.0	9.5	67	122
0027565	12 G 1.0	11.2	115	196
0027566	18 G 1.0	13.7	173	274
0027567	20 G 1.0	14.4	192	300
0027568	25 G 1.0	16.8	240	385
0027570	30 G 1.0	17	288	444
0027571	36 G 1.0	18.6	346	516
0027575	2 X 1.5	6.7	29	68

최근 업데이트 (15.05.2025)
©2025 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® FD 855 P

Article number	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	Weight (kg/km)
0027576	3 G 1.5	7.3	43	83
0027586	4 G 1.5	8	58	100
0027577	5 G 1.5	9	72	128
0027578	7 G 1.5	10.7	101	177
0027579	12 G 1.5	12.7	173	275
0027580	18 G 1.5	15.2	259	405
0027582	25 G 1.5	18.8	360	565
0027584	30 G 1.5	18.8	432	652
0027585	36 G 1.5	20.6	518	759
0027587	41 G 1.5	22.4	614	978
0027370	3 G 2.5	8.9	72	121
0027371	4 G 2.5	9.9	96	163
0027372	5 G 2.5	11	120	196
0027373	7 G 2.5	13.4	168	266
0027374	12 G 2.5	15.8	288	446
0027375	18 G 2.5	18.9	432	665
0027376	25 G 2.5	23.5	600	929

최근 업데이트 (15.05.2025)
©2025 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