ÖLFLEX® 150 CY

H05VVC4V5-K 및 AWM 승인을 받았으며 차폐 및 오일 저항성이 있는 다중 표준 케이블

ÖLFLEX® 150 CY - H05VVC4V5-K HAR PVC 제어 케이블, UL/CSA AWM, 내유성, 쉴드, 유연성 및 다양한용도의 넘버링 U_0/U: 300/500 V

정보
EN 50363-4-1에 따른 내유성: TM5
하모나이즈드(HAR): H05VVC4V5-K 및 UL 인정
EMC-호환



화학적 저항성 우수

내유성

간섭 신호

장점
다중 인증으로 인한 광범위한 응용 범위

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 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

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

ÖLFLEX® 150 CY

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
H05VVC4V5-K (EN 50525-2-51)
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:	3000 V
보호 도체:	G = GN/YE 포함 X = GN/YE 미포함
온도 범위:	일시적인 움직임 사용: HAR: -5 °C ~ +70 °C UL/CSA: -5 °C ~ +90 °C 고정 설치: HAR: -40 °C에서 +70 °C UL/CSA: -40 °C에서 +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
포장 규격: 코일 ≤ 30 kg or ≤ 250 m, 이 외에는 드럼

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® 150 CY

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 (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® 150 CY

Article number	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
ÖLFLEX® 150 CY				
0015602	2 X 0.75	8.5	40	109
0015603	3 G 0.75	8.9	51	125
0015604	4 G 0.75	9.6	70	157
0015605	5 G 0.75	10.3	77	180
0015607	7 G 0.75	12.3	93	226
0015612	12 G 0.75	14.8	155	325
0015702	2 X 1.0	8.8	46.4	121
0015703	3 G 1.0	9.4	76	145
0015704	4 G 1.0	10	80	180
0015705	5 G 1.0	11	95	203
0015707	7 G 1.0	13	118	273
0015712	12 G 1.0	15.6	195	425
0015802	2 X 1.5	10	59.2	151
0015803	3 G 1.5	10.5	84	159
0015804	4 G 1.5	11.4	94.8	211
0015805	5 G 1.5	12.7	122	241
0015807	7 G 1.5	15.1	143	306
0015812	12 G 1.5	17.8	254	480
0015903	3 G 2.5	11.9	120	245
0015904	4 G 2.5	13.2	170	295
0015905	5 G 2.5	14.7	205	365
0015907	7 G 2.5	17.5	241	480

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.