ÖLFLEX® 150

H05VV5-F 및 AWM 승인을 받은 내유성 멀티 표준 케이블

ÖLFLEX® 150 - H05VV5-F HAR PVC 제어 케이블, UL/CSA AWM, 내유성, 유연성 및 다양한용도의 넘버링 U$_0$/U: 300/500 V

정보
EN 50363-4-1에 따른 내유성: TM5
하모나이즈드(HAR): H05VV5-F 및 UL 인정

화학적 저항성 우수

내유성

장점
다중 인증으로 인한 광범위한 응용 범위

응용 범위
플랜트 엔지니어링
산업 기계류
공조 시스템
공작 기계
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

제품 특성
화염 저지력, IEC 60332-1-2 에 따라
그리고 UL 1581 §1061 케이블 불꽃 시험

최근 업데이트 (23.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® 150

EN 50363-4-1에 따른 내유성: TM5

인증
H05VV5-F (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
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:	일시적인 구부림: 12.5 x 외경 고정 설치: 4 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
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 (23.04.2024)
©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

Article number	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
ÖLFLEX® 150				
0015002	2 X 0.5	5.9	9.6	47
0015003	3 G 0.5	6.2	14.4	62.4
0015004	4 G 0.5	6.8	19.2	68.2
0015005	5 G 0.5	7.4	24	87.1
0015007	7 G 0.5	9	33.6	118.7
0015012	12 G 0.5	11.1	58	198
0015018	18 G 0.5	13.2	86.4	328
0015025	25 G 0.5	15.7	120	380.4
0015034	34 G 0.5	18.1	164	509
0015041	41 G 0.5	19.7	197	595
0015102	2 X 0.75	6.3	14.4	61
0015103	3 G 0.75	6.7	21.6	75.6
0015104	4 G 0.75	7.2	28.8	83.9
0015105	5 G 0.75	8.1	36	113.3
0015107	7 G 0.75	9.9	50	145
0015112	12 G 0.75	12	86	244.9
0015118	18 G 0.75	14.4	130	327.7
0015125	25 G 0.75	17.1	180	466.4
0015134	34 G 0.75	19.7	245	626.5
0015141	41 G 0.75	21.6	296	748
0015202	2 X 1.0	6.6	19.2	80
0015203	3 G 1.0	7	28.8	79
0015204	4 G 1.0	7.8	38.4	98.6
0015205	5 G 1.0	8.6	48	132.1
0015206	6 G 1.0	9.5	57.6	150
0015207	7 G 1.0	10.4	67	169.3
0015212	12 G 1.0	12.8	115	285.9
0015218	18 G 1.0	15.1	173	405.2
0015225	25 G 1.0	18	240	569.5
0015234	34 G 1.0	20.9	326	741.7
0015241	41 G 1.0	22.8	394	886
0015250	50 G 1.0	25	480	1,072.2
0015302	2 X 1.5	7.6	28.8	95

최근 업데이트 (23.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
제품 관리 http://lappkorea.lappgroup.com
해당하는 data sheet 에서 최근 자료를 찾을 수 있습니다.

Article number	선심수(CORE) / 단면적(mm²)	외경 (mm)	구리 지수 (kg/km)	무게 (kg/km)
0015303	3 G 1.5	8.3	43	109.8
0015304	4 G 1.5	9	58	145
0015305	5 G 1.5	10.1	72	168
0015307	7 G 1.5	12.5	101	224.2
0015312	12 G 1.5	15.1	173	361.7
0015318	18 G 1.5	18	259	518.3
0015325	25 G 1.5	21.4	360	729.9
0015334	34 G 1.5	25	490	946.6
0015341	41 G 1.5	27.2	591	1136
0015402	2 X 2.5	9.2	48	159
0015403	3 G 2.5	9.9	72	170
0015404	4 G 2.5	10.8	96	210
0015405	5 G 2.5	12.1	120	257
0015407	7 G 2.5	14.7	168	340
0015412	12 G 2.5	17.9	288	580
0015418	18 G 2.5	21.6	432	850
0015425	25 G 2.5	25.6	600	1166

최근 업데이트 (23.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
제품 관리 http://lappkorea.lappgroup.com
해당하는 data sheet 에서 최근 자료를 찾을 수 있습니다.