ÖLFLEX® 120 H

무할로겐 내한성 제어 케이블



정보

- **-25 °C** 아래까지 유연
- 다른 크기 요청 시 제공 가능

응용 범위

- 공공 건물
- 공항, 철도 역
- 플랜트 엔지니어링 산업 기계류 공조 시스템
- 높은 화재 위험에 노출된 주요 재산뿐만 아니라, 특히 인명과 동물의 생명 보호가 요구되는 곳에 적합

제품 특성

- 화염 저지력, IEC 60332-1-2 에 따름 (단일 케이블 상에 화염 확산)
- 할로겐프리, IEC 60754-1 에 따라 (할로겐 산 가스 양) IEC 60754-2 (산 정도)에 따라, 연소 가스의 부식성
- 유연함, -25°C 까지

인증

- EN 50525-2-51 기준

디자인

- 미세한 소선으로 연합된 순연동선
- 코어 절연: 할로겐프리
- 특수 할로겐프리 화합물 소재 외피, 회색 (RAL 7001)

기술 데이터

분류
ETIM 5.0 Class-ID: EC000104
ETIM 5.0 클래스 설명 제어 케이블

코어 인식 코드
VDE 0293-1에 따라 흰색 숫자를 포함한 검은색

특별한 절연 저항성
> 10 GOhm x cm

도체 연합
0.5 mm² 부터 IEC 60228/VDE 0295 class 5에 따른 미세한 소선

최소 곡률 반경
비정규적 유연한 사용: 15 x 외부 직경
고정 설치: 4 x 외부 직경

공칭 전압
U_0/U: 300/500 V

시험 전압
4000 V

보호 도체
G = GN-YE 보호 도체를 가진
X = 보호 도체 없이

온도 범위
비정규적 유연한 사용:
-25°C에서 +70°C
고정 설치: -40°C에서 +70°C

Article number	도체 당 코어와 mm² 번호/수치	외부 직경 (mm)	Copper index (kg/km)	무게 (kg/km)
ÖLFLEX® 120 H U_0/U: 300/500 V				
1021902	2 X 1.5	6.3	29.0	63
1021303	3 G 1.5	6.7	43.0	79
1021304	4 G 1.5	7.2	58.0	98
1021305	5 G 1.5	8.1	72.0	120
1021307	7 G 1.5	8.9	101.0	158
1021312	12 G 1.5	12.0	173.0	265
1021318	18 G 1.5	14.4	259.0	388
1021325	25 G 1.5	16.9	360.0	535
1021403	3 G 2.5	8.1	72.0	124
1021404	4 G 2.5	8.9	96.0	154
1021405	5 G 2.5	10.0	120.0	189
1021407	7 G 2.5	11.1	168.0	254
1021412	12 G 2.5	14.8	288.0	425
1021504	4 G 4	10.8	154.0	236
1021604	4 G 6	13.0	230.0	350

특정하게 언급되지 않은 이상, 보여진 제품의 가치는 액면 가치입니다. 상세한 값은 (예. 내구성) 요청 시 제공 가능합니다.
구리 가격 기준: EUR 150/100kg 구리 관련 추가 요금의 정의 및 계산에 관해서는 카탈로그 부록 T17을 참고하십시오.
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.

유사 제품

- ÖLFLEX® CLASSIC 110 H 참조 페이지 56
- ÖLFLEX® CLASSIC 130 H 참조 페이지 60
- ÖLFLEX® CLASSIC 130 H BK 0,6/1 kV 참조 페이지 63

액세서리

- SKINTOP® ST-HF-M 참조 페이지 660