RoHS

UNITRONIC® LiHCH

DIN 47100에 따라, 색상 코드 가진 차폐된 할로겐프리 데이터 전송 케이블



정보
- 공용 빌딩 및 산업 플랜트에서 사용

장점
- 할로겐프리: 적은 연기 밀도와 적은 양의 부식 가스를 통하여, 화재 발생시 인명과 재산을 보호하기 위하여
- 폴리올레핀 기반 절연으로 인한 낮은 정전 용량
- 전체 편조는 전기 간섭을 최소화

응용 범위
- 화재 시 보호해야 하는 고가 재산이 있고 인구 밀도가 높은 지역에 적합
- 공용 빌딩, 교통 체계 및 산업 플랜트에서 사용
- 데데이터 공정, 측정과 제어 공학, 전자 케이블로서 안전관련 시스템을 위한 것
- 컴퓨터 시스템, 인스루먼드 시스템, 사무실 장비, 천칭 - 차폐된, 할로겐프리, 작은-직경 케이블이 필요한 곳 용도
- 7-가닥 연합된 도체, r 최대i TERMI-POINT® 전선에 사용될 수 있음 (0,34mm² 버젼에만)

제품 특성
- IEC 60332-1-2에 따른 난연제
- 낮은 연기 없는 할로겐 (LSZH)
- IEC 60754-1에 따른 무할로겐 (할로겐 산성 가스의 양) EN 50267-2-3에 따른 연소 가스의 부식성(산성도)
- IEC 61034-2에 따른 낮은 연기 밀도

인증
- VDE 0812 기준

디자인
- 미세한 소선/다중 가닥선(0.34 mm²)으로 엽합된 순연동선
- 특수 할로겐프리 혼합물로 만든 코어 절연
- 주석 도금된-구리 편조
- 특수 할로겐프리 화합물 소재 외피 외피 색상: 자갈 회색 (RAL 7032)

기술 데이터

코어 인식 코드
DIN 47100 색상 반복 없음, 부록 T9 참조

상호 정전 용량
C/C approx. 80 nF/km
C/S approx. 120 nF/km

최대 사용 전압
(전력용이 아닙니다) 250 V

특별한 절연 저항성
> 20 GOhm x cm

유도성
약 0.65 mH/km

도체 연합
연선, 극세선
0.34mm²: 7선식

최소 곡률 반경
비정규적 유연한 사용: 10 x 외부 직경
고정 설치: 6 x 외부 직경

시험 전압
1200 V

온도 범위
비정규적 유연한 사용:
-5°C에서 +70°C
고정 설치: -30 °C에서 +80 °C

Article number	도체 당 코어와 mm² 번호/수치	외부 직경 (mm)	Copper index (kg/km)	무게 (kg/km)
UNITRONIC® LiHCH				
0037302	2 x 0.14	4.1	12.0	22
0037303	3 x 0.14	4.3	14.1	25
0037304	4 x 0.14	4.5	15.9	29
0037306	6 x 0.14	5.1	22.0	35
0037307	7 x 0.14	5.1	24.0	38
0037308	8 x 0.14	6.0	26.0	41
0037312	12 x 0.14	6.5	30.4	78
0037316	16 x 0.14	7.2	43.0	90
0037325	25 x 0.14	8.7	63.0	149
0037402	2 x 0.25	4.7	15.0	25
0037403	3 x 0.25	4.9	18.0	30
0037404	4 x 0.25	5.2	22.0	35
0037406	6 x 0.25	6.2	30.0	49
0037407	7 x 0.25	6.2	32.0	52
0037408	8 x 0.25	7.3	35.0	58
0037410	10 x 0.25	7.7	42.0	81
0037425	25 x 0.25	10.9	114.0	172
0037502	2 x 0.34	5.1	17.0	30
0037503	3 x 0.34	5.3	21.0	35
0037504	4 x 0.34	5.9	25.0	42
0037505	5 x 0.34	6.4	30.0	53
0037507	7 x 0.34	7.0	42.0	73
0037508	8 x 0.34	8.0	45.0	84
0037510	10 x 0.34	8.5	63.0	101
0037516	16 x 0.34	9.6	94.0	160

Article number	도체 당 코어와 mm² 번호/수치	외부 직경 (mm)	Copper index (kg/km)	무게 (kg/km)
0037525	25 x 0.34	12.1	144.0	259
0037602	2 x 0.5	5.8	29.0	38
0037603	3 x 0.5	6.1	35.0	47
0037604	4 x 0.5	6.5	45.0	67
0037605	5 x 0.5	7.2	50.0	76
0037606	6 x 0.5	7.8	59.0	84
0037607	7 x 0.5	7.8	68.0	91
0037608	8 x 0.5	8.9	75.0	135
0037610	10 x 0.5	9.5	93.0	131
0037612	12 x 0.5	9.8	99.0	177
0037618	18 x 0.5	11.7	134.0	239
0037625	25 x 0.5	13.9	211.0	352
0037702	2 x 0.75	6.2	35.0	45
0037703	3 x 0.75	6.5	46.0	69
0037704	4 x 0.75	7.2	56.0	80
0037705	5 x 0.75	7.8	70.0	99
0037707	7 x 0.75	8.3	90.0	120
0037802	2 x 1	6.5	43.0	72
0037803	3 x 1	7.0	56.0	90
0037804	4 x 1	7.5	68.0	109
0037807	7 x 1	8.8	118.0	171
0037902	2 x 1.5	7.7	58.0	90
0037903	3 x 1.5	8.1	74.0	115
0037905	5 x 1.5	9.5	129.0	176

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).
TERMI-POINT®는 AMP의 등록 상표입니다.
사진은 각각의 제품 상세 이미지를 대변하지는 않습니다.

유사 제품
- UNITRONIC® LiHCH (TP) 참조 페이지 265

액세서리
- SKINTOP® MS-SC-M 참조 페이지 674
- Multipurpose shears A and B 참조 페이지 907