UNITRONIC® LiHH

DIN 47100에 따라 색상 코드를 가진 할로겐프리 전송 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
- 높은 코어수에도 불구하고 작은 외부 직경

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
- 7-가닥 연합된 도체, r 최대i TERMI-POINT® 전선에 사용될 수 있음 (0,34mm² 버젼에만)
- 건조하거나 또는 습한 실내

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
- 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
약 80 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® LiHH				
0037100	2 x 0.14	3.4	2.7	12
0037101	3 x 0.14	3.6	4.0	15
0037102	4 x 0.14	3.8	5.4	17
0037103	5 x 0.14	4.1	6.7	22
0037104	6 x 0.14	4.4	8.1	25
0037105	7 x 0.14	4.4	9.4	26
0037106	8 x 0.14	5.1	10.8	29
0037107	10 x 0.14	5.4	13.4	35
0037108	12 x 0.14	5.8	16.1	43
0037109	20 x 0.14	7.2	26.8	73
0037110	25 x 0.14	8.0	34.6	91
0037120	2 x 0.25	4.0	4.8	22
0037121	3 x 0.25	4.2	7.2	25
0037122	4 x 0.25	4.5	9.6	28
0037123	5 x 0.25	4.9	12.0	34
0037124	6 x 0.25	5.3	14.4	39
0037125	7 x 0.25	5.3	16.8	42
0037126	8 x 0.25	6.4	19.2	50
0037127	10 x 0.25	7.0	24.0	60
0037128	12 x 0.25	7.2	28.8	67
0037129	16 x 0.25	7.9	38.4	85

Article number	도체 당 코어와 mm² 번호/수치	외부 직경 (mm)	Copper index (kg/km)	무게 (kg/km)
0037140	2 x 0.34	4.4	6.5	28
0037141	3 x 0.34	4.6	9.8	30
0037142	4 x 0.34	5.0	13.1	40
0037143	5 x 0.34	5.7	16.3	44
0037144	7 x 0.34	6.1	22.8	60
0037146	10 x 0.34	7.8	32.6	80
0037147	12 x 0.34	8.0	39.2	97
0037150	2 x 0.5	4.9	9.6	31
0037151	3 x 0.5	5.2	14.4	37
0037152	4 x 0.5	5.8	19.2	45
0037153	5 x 0.5	6.3	24.0	58
0037154	7 x 0.5	7.0	33.6	72
0037155	12 x 0.5	9.1	57.6	117
0037160	2 x 0.75	5.3	14.4	41
0037162	4 x 0.75	6.3	28.8	60
0037163	5 x 0.75	7.1	36.0	70
0037164	7 x 0.75	7.7	50.4	85
0037165	12 x 0.75	10.4	86.4	165
0037171	3 x 1	6.1	28.8	57
0037172	4 x 1	6.6	38.4	67
0037181	3 x 1.5	7.4	43.2	72
0037182	4 x 1.5	8.0	57.6	87

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 참조 페이지 264

액세서리
- SKINTOP® ST-HF-M 참조 페이지 660
- KT 11 cable shears 참조 페이지 907
- DATA STRIP stripping tool 참조 페이지 911