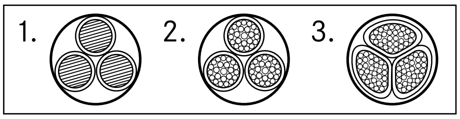
NYCY

고정 설치, 직접 매설; PVC 케이블 , 나선형 도체와 그리고 횡-전도성 나선형 구리 도체

정보

- 1. re = 둥근 도체, 단일-전선;
  2. rm = 둥근 도체, 다수-전선;
  3. sm = 섹터 모양의 도체



장점

- PE 위에 동심원 도체

응용 범위

- 다음과 같은 용도의 고정 설치용의 전원 및 제어케이블:
- 실내와 실외 사용용도
- VDE 표준 HD 603/VDE 0276-603 - Part 3-G (point 4) 에 따른 추가적인 적절한 지하 보호책 없이 PVC 케이블로 이루어지는 직접적인 매설: 기본적인 최소 설치 깊이는 0.6m 이지만, 적어도 0.8m 가 필요함.
- PVC 케이블의 직접 매설을 관장하는 VDE standard HD 603/VDE 0276-603 - Part 3-G (포인트4) 에 의하여 최대 케이블 작업 온도가 +70 °C 밑의 온도의 콘크리트 안 용도
- 수중에: 매번 최대 2주를 넘지 않는다, 최대 잠수 10미터, 선박 운행이 없는 물의 고정 상태 물/바디

제품 특성

- IEC 60332-1-2에 따른 난연제
- HD 603/VDE 0276-603, 파트 3-G, 표 14 에 따라 지하 매설 라우팅용 전류 정격, (HD 603/VDE 0276-603, Part 3-G, 포인트 5에 따라 +20 °C 그라운드 온도에서 매설) 그리고 실외에서 사용될 경우 표 15 (HD 603/VDE 0276-603, Part 3-G, point 5에 의거, 대기중 온도가 +30 °C 일 경우) : 하지만 VDE 0298-4, VDE 0298-4 에 의거, 건물 내 또는 건물 위에 설치 시 정격 전류의 수정 / 감소를 고려해야함. (카달로그의 부록 T12 참조)

인증

- 3개 또는 4코어를 가진 NYCWY그리고 상응하는 추가적인 동심원 보호 도체를 위한 HD 603/VDE 0276-603
- 추추가적인, 동심원 보호 도체와 7 코어로 부터의 NYCY를 위한 HD 627/VDE 0276-627

디자인

- 연동 도체
- 약어 “re”, “rm”, “se”, “sm”: r = 원형 도체 모양; s = 부채꼴 도체 모양; e = 단일 전선 도체 (와이어 = 도체)/ IEC 60228/ VDE 0295에 의거, 1등급 꼬임 도체, 고정용; m=다중 전선 도체 / IEC 60228/ VDE 0295에 의거 2등급 집합 도체, 고정용, 그러나 약간 더 낮은 최소 곡률반경을 가집니다
- 코어 조립을 통한 합성물 채우기
- 동심원, 나선형, 인덕턴트 감소의 베어 코퍼선으로 만들어진 외부 도체, 교차 전도성 지닌 반대 방향 구리선 접합
- PVC-기반 외피

기술 데이터

분류
ETIM 5.0 Class-ID: EC000057
ETIM 5.0 클래스 설명 저전압 전력 케이블

코어 인식 코드
최대 5 코어: VDE 0293-308 에 의해 색상-코드화. 참고 부록 T9
6 코어 부터: 흑색에 백색 번호

도체 연합
단일 또는 다중-전선

최소 곡률 반경
고정 설치: 12 x 케이블 직경

공칭 전압
U_0/U: 0.6/1.0 kV

시험 전압
4000 V

온도 범위
설치 시: -5°C to +50°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)
15503003	2 x 1,5re/1,5	14.0	52.0	245
15503103	3 x 1,5re/1,5	14.0	66.0	280
15503203	4 x 1,5re/1,5	15.0	81.0	302
1550330	7 x 1,5re/2,5	17.0	133.0	450
1550332	12 x 1,5re/2,5	20.0	205.0	580
1550337	24 x 1,5re/6	26.0	413.0	1100
15503113	3 x 2,5re/2,5	15.0	104.0	316
15503213	4 x 2,5re/2,5	16.0	128.0	360
1550350	7 x 2,5re/2,5	18.0	200.0	530
1550355	16 x 2,5re/6	23.0	451.0	950
15503223	4 x 4re/4	18.0	200.0	485
15503233	4 x 6re/6	19.0	297.0	616

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 500 m 드럼 or 5 x 100 m 코일).
사진은 각각의 제품 상세 이미지를 대변하지는 않습니다.

유사 제품

- NYY-J, NYY-O 참조 페이지 211