



RoHS

기술사항

- 특수-크레인-드럼 케이블, DIN VDE 0250 part 814 규격
- 온도범위
이송시 -35°C ~ +70°C
고정 설치시 -40°C ~ +70°C
- 최대 도체온도
부하 있을 경우 +60°C
회로 사용 시 +200°C
- 정격전압 U_o/U 0.6/1kV
교류 전류 삼상 및 단상 시 U_o/U 0.7/1.2kV
직류 전류 시 U_o/U 0.9/1.8kV
- 시험 전압 2500V
- 절연저항
최소 10 MΩm x km
- 최소 곡률 반경
10 x cable ø
- 내 방사선 성능
up to 20 x 10⁶ cJ/kg (up to 20Mrad)

케이블 구조

- 주석도금 구리 세선 도체, 집합 연선, DIN VDE 0295 cl.5 및 IEC 60228 cl.5 규격
- 고무 코아 절연체, DIN VDE 0207 part 20 규격의 GII
- DIN VDE 0293 규격의 선심표지, 6선 이상 선심 번호 분류 코드
- 최대 피치가 연선 총 직경의 8배를 갖는 코아 연선 (중심 코아 확장 없음)
- 스트레인 완충요소로서 현수선 스트레인
- 직물형
- 내부 충진 쉬스에 채워진 비틀림 보호용 직물 편조
- 네오프렌 외피, DIN VDE 0207 part 21 규격의 5GM2형, 흑색

특징

- 화재 시 특성
DIN VDE 0482 part 265-2-1/EN 50265-2-1/IEC 60332-1
- 설치 및 가동중 도체에 작용하는 인장력은 15N/mm² 을 넘어서는 안됨
- trailing 용 설계 및 개발
- 최대 허용 작동 속도 120m/분
- 네오프렌(polychloroprene-rubber)피복, 흑한 내구성

용도

- Trailing 케이블은 높은 기계적 압력이 있는 곳, 특히 규칙적인 구부림 반복 및 인장력과 비틀림 인장력이 동시에 작용하는 건설용 기계, 컨베이어, 슈프터 및 크레인 등에 적합함.
- 강건하고 모든 기후에 대한 내구성이 요구되는 광산, 후렉시블 수작업장비 및 철도 모터와 같이 거친 작업용으로 적합함.
- 네오프렌 외피에 의해 본 케이블은 오존 내구성과 오일, 산, 지방, 용매 및 화학적 내구성을 가짐.
- 본 케이블은 건습한 환경의 실외 설치에 적합함.
- CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2006/95/EG

Part No.	No. cores x cross-sec. mm ²	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km	AWG-No.
26001	3 G 1,5	13,6	47,0	236,0	16
26029	4 G 1,5	14,0	58,0	274,0	16
26002	5 G 1,5	14,5	81,0	316,0	16
26003	7 G 1,5	18,8	115,0	440,0	16
26004	12 G 1,5	21,0	196,0	606,0	16
26005	16 G 1,5	24,5	259,0	696,0	16
26006	18 G 1,5	25,5	271,0	750,0	16
26007	24 G 1,5	27,5	390,0	1150,0	16
26008	30 G 1,5	29,5	432,0	1325,0	16
26009	3 G 2,5	15,3	74,0	305,0	14
26010	4 G 2,5	16,5	98,0	350,0	14
26011	5 G 2,5	17,5	124,0	465,0	14
26012	7 G 2,5	20,0	168,0	576,0	14
26013	12 G 2,5	23,5	308,0	850,0	14
26014	18 G 2,5	28,0	451,0	1181,0	14
26015	24 G 2,5	32,5	615,0	1550,0	14
26016	30 G 2,5	34,0	770,0	1810,0	14
26017	40 G 2,5	42,5	1080,0	3110,0	14
26018	50 G 2,5	46,5	1200,0	3200,0	14
26019	4 G 4	18,5	158,0	510,0	12
26030	5 G 4	21,5	220,0	635,0	12

Part No.	No. cores x cross-sec. mm ²	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km	AWG-No.
26020	4 G 6	21,0	241,0	650,0	10
26031	5 G 6	23,5	317,0	800,0	10
26021	4 G 10	26,0	404,0	1010,0	8
26022	5 G 10	28,0	508,0	1200,0	8
26023	4 G 16	29,0	642,0	1300,0	6
26032	5 G 16	31,5	768,0	1700,0	6
26024	4 G 25	35,0	1005,0	2000,0	4
26025	4 G 35	37,5	1344,0	2610,0	2
26026	4 G 50	44,5	2010,0	3500,0	1
26027	4 G 70	49,0	2688,0	4600,0	2/0
26028	4 G 95	56,0	3648,0	6100,0	3/0

Dimensions and specifications may be changed without prior notice.