



기술사양

- PE로된 special core insulation
DIN VDE 0815 and 0816
- 도체 loop 저항
최대 130 Ohm/km
- 온도범위
이송시 -5°C ~ +70°C
고정 설치시 -40°C ~ +70°C
- 가동전압 최대 300 V
- 시험전압 800V
- 절연저항 최소 5 GOhm x km
- 상호정전용량 48 nF/km
- Characteristic 임피던스
4-16 MHz : 100 Ohm 15%
- 전기용량 불균형
K1 최대 400 pF/300m
K9-K12 최대 100 pF/300m
- Rel. velocity ratio 대략 0.66
- 감쇠
1 MHz : 28 dB/km
4 MHz : 47 dB/km
5 MHz : 51 dB/km
10 MHz : 65 dB/km
15 MHz : 76 dB/km
16 MHz : 78 dB/km
20 MHz : 89 dB/km
- 혼선 감쇠 2 pair
4-16 MHz, 40 dB
4 pair 이상 25 dB
- 최소곡률반경
10 x cable ø

케이블 구조

- 나동 solid 도체 0.6mm ø
- PE 코어 절연체 DIN VDE 0815 색상코드
- 최적피치로 트위스트 페어
- 금속 포일 스크린(St)과 주석 도금된 드레인 와이어 0.6mm ø
- PVC 외피, DIN VDE 0275 part 5
- 외피 색상 화색(RAL 7032)

특징

- 자체 소화성 및 난연성PVC,
DIN VDE 0482 part 265-2-1/
EN 50265-2-1/IEC 60332-1
(DIN VDE 0472 part 804 검사방법 B)

Note

- 구리 무게는 1통신선과 드레인 와이어를 포함

용도

- 본 계측기기용 케이블은 데이터 처리 및 공정 제어에 사용됨.
- 정전기 쉴드는 외부 전기적 간섭으로부터 쉴드 조들을 보호함.
- 낮은 라인 감쇠와 상호 정전용량으로 원거리 전송 및 고속 신호 가속이 가능함
- 습한 옥외 고정 설치 및 지하 매설용으로 적합
- CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2006/95/EG

Part No.	No. pairs x cross-sec. mm ²	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km	Part No.	No. pairs x cross-sec. mm ²	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km
33200	2 x 2 x 0,6	5,8	13,0	44,0	33206	30 x 2 x 0,6	15,0	172,0	302,0
33201	4 x 2 x 0,6	9,2	24,0	80,0	33207	40 x 2 x 0,6	16,8	229,0	376,0
33202	6 x 2 x 0,6	9,3	35,0	86,0	33208	50 x 2 x 0,6	18,5	266,0	480,0
33203	8 x 2 x 0,6	9,5	46,0	105,0	33209	60 x 2 x 0,6	20,2	342,0	560,0
33204	10 x 2 x 0,6	9,8	58,0	112,0	33210	80 x 2 x 0,6	23,0	455,0	748,0
33205	20 x 2 x 0,6	12,7	116,0	218,0	33211	100 x 2 x 0,6	25,2	588,0	940,0

Dimensions and specifications may be changed without prior notice.