



기술사항

- DIN VDE 0815 규격의 industry-electronic 케이블
- **Loop 저항** 20°C 시 392 Ohm/km
- **온도범위**
가동시 -5°C ~ +50°C
설치 전.후 -30°C ~ +70°C
- **구동최대전압**
최대 225 V(고압이나 전원연결목적이 아닐때)
- **시험 전압**
core/core 500V
core/screen 2000V
- **절연저항**
최소 100M Ohm/km
- **상호 정전용량** 800Hz 시
최대 120¹⁾nF/km
- **정전용량 불균형** 800Hz 시
최대 200²⁾ pF/100m
- **최소 곡률 반경**
운송중 7.5 × cable ø
- **내 방사선 성능**
최대 80 x 10⁶ cJ/kg(최대 80Mrad)

케이블 구조

- 나동 7×0.3mm and 0.5mm²
- 할로겐 불포함 컴파운드, H11 or H12 to DIN VDE 0207 part 23, 절연두께 0.3mm
- DIN VDE 0815의 코어와 페어식별
- 최적 피치의 2가닥페어, 1 묶음 단위 : 4페어 유니트
- 플라스틱 tape 코어 랩핑
- 구리편조 실드, wire 0.2mm, 실드율 85%
- 할로겐 불포함 화색 외피 컴파운드, H M1 or H M2 to DIN VDE 0207 part 24
- DIN VDE 0815 table 19의 외피두께

특징

- 화염검사 DIN VDE 0482 part 266-2-4/BS 4066 part 3/ EN 50266-2/ IEC 60332-3-24 및 DIN VDE 0472 part 804 시험방법 C
- 연기농도시험, DIN VDE 0482 part 1034-1+2, DIN EN 61034-1+2/IEC -1+2, BS 7622 part 1+2(DIN VDE 0472 part 816)
- 연소가스 부식성 검사, DIN VDE 0482 part 267/ EN 50267-2-2/ IEC 60754-2 및 DIN VDE 0472 part 813
- 사용재질은 카드뮴, 실리콘등이 없는 무독성 소재로 락커의 습윤 특성을 저해하는 물질 없음

NOTE

- ¹⁾ 4pair 이하 20% 확장값
- ²⁾ 20% 값, 500pF 이하는 허락됨
- LSOH=Low Smoke Zero Halogen-free

용도

- 화염 특성이 개선된 전화 송신및 계측용 할로겐 불포함 케이블. 구리 실드는 전기적 간섭에서 전송회로를 보호한다. 또한 화재시 절연재질의 높은 산소지수와 저 부식가스로 인해 화염증식을 막아준다. 이 케이블은 간섭한 환경뿐만아니라 석화벽안등 화재 위험지역에 적합하다.
- CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2006/ 95/EG

Part No.	No.pairs x cross-sec. mm ²	Core ø ca. mm	No. units	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km	AWG-No.	Part No.	No.pairs x cross-sec. mm ²	Core ø ca. mm	No. units	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km	AWG-No.
34350	2 x 2 x 0,5	1,6	-	9,0	44,0	102,0	20	34354	20 x 2 x 0,5	1,6	5	22,0	288,0	555,0	20
34351	4 x 2 x 0,5	1,6	1	12,0	80,0	168,0	20	34355	32 x 2 x 0,5	1,6	8	26,0	439,0	852,0	20
34352	8 x 2 x 0,5	1,6	2	17,0	152,0	297,0	20	34356	40 x 2 x 0,5	1,6	10	29,0	531,0	1005,0	20
34353	12 x 2 x 0,5	1,6	3	18,0	192,0	357,0	20								

Dimensions and specifications may be changed without prior notice. (RB01)