



## 기술 사양

- 특수 코아 절연체, DIN VDE 0815/DIN 57815 규격
- 도체 저항 20°C 시 36.6 Ohm/km
- 온도범위  
이송시 -5°C ~ +50°C  
고정 설치시 -30°C ~ +70°C
- 정격전압 225V
- 시험전압  
core/core 500V  
core/screen 2000V
- 절연저항  
최소 100M Ohm/km 이상
- 상호 전기용량  
100nF/m 이하  
(4 pair 이하 - 20% 확장값)
- 정전용량 불균형  
최고 200 pF/100m
- 인덕턴스 약 0.70mH/km
- 감쇠 800Hz에서 약 1.1dB/km
- 내 방사선 성능  
up to 80x10<sup>6</sup> cJ/Kg (up to 80Mrad)
- 최소 곡률 반경  
고정시 6x cable ø

## 케이블 구조

- 직경 0.8mmø의 동선
- 특수 PVC 코아 절연체 Y13, DIN VDE 0207 part4 규격
- 색상분류 표시 : DIN VDE 0815규격
- 최적 피치의 2가닥 코아(1조) 코아 꼬임
- 1 묶음 단위 : 4조 코아
- 층적 단위 연선
- 폴리에스터 포일 랩
- PVC 코팅 알루미늄 포일 쉴드
- 나동 접지선,
- 특수 PVC 외부 슈스  
회색(RAL7032) 또는 청색(RAL5015)  
TM1, DIN VDE 0207 part5 규격,
- DIN EN 60079-14 and IEC 60079-14 section 12.2.2 (VDE 0165 part 1) 규정의 위험 지역 설치를 위한 청색외피

## 특징

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

## 용도

- 본 종류의 케이블은 전자분야의 측정 및 신호 전송용으로 컴퓨터 분야에서 데이터 전송용으로 이상적임. 건습한 환경 뿐만 아니라 옥외 환경의 고정 설치 및 비 고정 설치에 적합함.
- CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2006/95/EG

Part No.	No. pairs x cross-sec. mm <sup>2</sup>	Outer sheat colour	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km	Part No.	No. pairs x cross-sec. mm <sup>2</sup>	Outer sheat colour	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg / km	Weight ca. kg / km
48500	1 x 2 x 0,8	grey	4,8	20,0	43,0	48519	1 x 2 x 0,8	blue	4,8	20,0	43,0
48501	2 x 2 x 0,8	grey	6,0	25,0	60,0	48520	2 x 2 x 0,8	blue	6,0	25,0	60,0
48502	4 x 2 x 0,8	grey	8,5	45,0	95,0	48521	4 x 2 x 0,8	blue	8,5	45,0	95,0
48503	8 x 2 x 0,8	grey	11,0	85,0	157,0	48522	8 x 2 x 0,8	blue	11,0	85,0	157,0
48504	12 x 2 x 0,8	grey	13,0	126,0	224,0	48523	12 x 2 x 0,8	blue	13,0	126,0	224,0
48505	16 x 2 x 0,8	grey	14,5	166,0	290,0	48524	16 x 2 x 0,8	blue	14,5	166,0	290,0
48506	20 x 2 x 0,8	grey	16,0	206,0	350,0	48525	20 x 2 x 0,8	blue	16,0	206,0	350,0
48507	32 x 2 x 0,8	grey	20,0	327,0	545,0	48526	32 x 2 x 0,8	blue	20,0	327,0	545,0
48508	40 x 2 x 0,8	grey	22,0	407,0	660,0	48527	40 x 2 x 0,8	blue	22,0	407,0	660,0
48509	80 x 2 x 0,8	grey	30,0	809,0	1160,0	48528	80 x 2 x 0,8	blue	30,0	809,0	1160,0

Dimensions and specifications may be changed without prior notice.