

Command Cable UL (LiYCY) Style 2516/600 V, 105°C,



EMC-preferred type



기술 사양

- 데이터 쉴드용 케이블, 특수 PVC UL-Style 2516 및 UL-Style 10012
- 온도범위
이송시 -20°C ~ +105°C
- 정격 전압 600V
- 시험 전압 2000V
- 절연파괴전압 최소 4000V
- 최소 곡률 반경
고정설치시 15 x cable ø
- 결합저항
250 Ohm/km

케이블 구조

- 미세나동 집합연선 도체
- 도체 구성
2.08 mm² = 41 X 0.254 mm
3.20 mm² = 65 X 0.254 mm
- 특수 PVC 코아 절연체
UL-Std. 1581,50,182 및 (105°C)
- 최적 피치의 층적 연선 코아
- 색상분류 코드, DIN 47100 규격
중복 색상 없음(부록참조)
- 코아 포일 랩
- 주석도금 구리 편조 쉴드, 쉴드율 85%
- 특수 PVC 외부 슈스, 회색
- 내유성, 내화학성 탁월
Technical Information table 참조

특징

- UL VW-1/ CSA FT-1의 난연 PVC
- 저항
- 기름
- 솔벤트
- 산
- 잿물
- 내유성, 내화학성 탁월
Technical Information table 참조
- 사용 재질은 카드뮴, 실리콘등이 없는 무독성 소재로 락커의 습윤(濕潤)특성을 저해하는 물질 없음

용도

- 본 쉴드 케이블은 건습한 환경의 실내에서, 인장력이나 외력에 의해 움직이지 않는 free movement의 경우에 다용도로 쓸 수 있음.
- EMC = 전자기 간섭 차단성
주의 : EMC 특성을 최대화하기 위해서는 양끝단에서 구리 쉴드선을 한바퀴 넓게 감싸서 연결 시킬 것.
- CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2006/95/EG

| Part No. grey | Part No. black | No. cores x cross-sec. mm ² | AWG-no. | Outer ø ca. mm | Cop. weight kg/km | Weight ca. kg/km | Part No. grey | Part No. black | No. cores x cross-sec. mm ² | AWG-no. | Outer ø ca. mm | Cop. weight kg/km | Weight ca. kg/km |
|---------------|----------------|--|---------|----------------|-------------------|------------------|---------------|----------------|--|---------|----------------|-------------------|------------------|
| 83350 | 65114 | 2 x 2,08 | 14 | 8,9 | 92,1 | 180,0 | 83362 | 65125 | 2 x 3,2 | 12 | 9,9 | 131,4 | 200,0 |
| 83351 | 65115 | 3 x 2,08 | 14 | 9,4 | 140,6 | 220,0 | 83363 | 65126 | 3 x 3,2 | 12 | 10,3 | 162,6 | 240,0 |
| 83352 | 65116 | 4 x 2,08 | 14 | 10,1 | 162,4 | 270,0 | 83364 | 65127 | 4 x 3,2 | 12 | 11,2 | 221,7 | 300,0 |
| 83353 | 65117 | 6 x 2,08 | 14 | 11,9 | 200,0 | 380,0 | 83365 | 65128 | 6 x 3,2 | 12 | 14,0 | 328,1 | 400,0 |
| 83354 | 65118 | 10 x 2,08 | 14 | 15,7 | 313,1 | 600,0 | 83366 | 65129 | 10 x 3,2 | 12 | 17,6 | 401,8 | 580,0 |
| 83355 | 65119 | 12 x 2,08 | 14 | 16,2 | 417,6 | 770,0 | 83367 | 65130 | 12 x 3,2 | 12 | 18,1 | 460,2 | 800,0 |
| 83356 | 65120 | 16 x 2,08 | 14 | 17,9 | 510,3 | 870,0 | 83368 | 65131 | 16 x 3,2 | 12 | 20,0 | 532,3 | 900,0 |
| 83357 | 65121 | 18 x 2,08 | 14 | 18,8 | 540,4 | 990,0 | 83369 | 65132 | 18 x 3,2 | 12 | 22,1 | 573,4 | 1000,0 |
| 83358 | 65122 | 24 x 2,08 | 14 | 22,6 | 580,6 | 1300,0 | 83370 | 65133 | 24 x 3,2 | 12 | 25,3 | 626,8 | 1300,0 |
| 83359 | 65123 | 27 x 2,08 | 14 | 23,3 | 604,2 | 1400,0 | | | | | | | |
| 83360 | 65124 | 30 x 2,08 | 14 | 24,1 | 660,1 | 1610,0 | | | | | | | |

Dimensions and specifications may be changed without prior notice.