

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



## 기술사항

- 데이터용 케이블, 특수 PVC UL-Style 2516
- 온도범위  
이송시 -20°C ~ +105°C
- 정격 전압 600V
- 시험 전압 2000V
- 절연파괴전압 최소 4000V
- 최소 곡률 반경  
고정설치시 15 x cable ø

## 케이블 구조

- 미세나동 집합연선 도체, DIN VDE 0295 cl5 및 IEC 60228 cl5 규격
- 특수 PVC 코아 절연체 UL-Std. 1581 50.182 (105°C)
- 색상분류 코드, DIN 47100 규격
- 중복지색 없음 (부록 참조)
- 최적 피치의 층적 연선 코아
- 포일 분리
- 특수 PVC 외부 쉬스, 회색
- 외피색상 흑색, 회색
- 도체구성  
2.08 mm<sup>2</sup> = 41×0.254 mm  
3.20 mm<sup>2</sup> = 65×0.254 mm

## 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 케이블은 건습한 환경의 실내에서, 인장력이나 외력에 의해 움직이지 않는 free movement의 경우에 다용도로 쓸 수 있음.
- 야외용으로는 부적합. TRONIC는 최소외경을 필요로 하는 곳에 적합한 케이블임. 전자, 컴퓨터, 측정 및 제어 분야의 공작기계류와 기계산업 등에 적합함.
- 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 <sup>2</sup>	AWG-no.	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg/km	Weight ca. kg/km
83233	83624	2 x 2,08	14	8,4	39,6	120,0
83234	83625	3 x 2,08	14	8,9	59,6	150,0
83235	83626	4 x 2,08	14	9,6	79,2	190,0
83236	83627	6 x 2,08	14	11,4	119,0	300,0
83237	83628	10 x 2,08	14	15,1	198,4	450,0
83238	83629	12 x 2,08	14	15,6	238,7	500,0
83239	83630	16 x 2,08	14	17,2	319,0	700,0
83240	83631	18 x 2,08	14	18,3	358,4	750,0
83241	83632	24 x 2,08	14	21,5	478,4	900,0
83242	83633	27 x 2,08	14	22,7	538,1	1100,0
83243	83634	30 x 2,08	14	23,5	598,4	1150,0
83244	83635	36 x 2,08	14	25,4	717,2	1800,0

Part No. grey	Part No. black	No. cores x cross-sec. mm <sup>2</sup>	AWG-no.	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg/km	Weight ca. kg/km
83245	83636	2 x 3,2	12	9,3	61,0	150,0
83246	83637	3 x 3,2	12	9,8	91,4	210,0
83247	83638	4 x 3,2	12	10,8	121,6	300,0
83248	83639	6 x 3,2	12	12,8	183,7	430,0
83249	83640	10 x 3,2	12	17,0	305,9	500,0
83250	83641	12 x 3,2	12	17,5	367,6	700,0
83251	83642	16 x 3,2	12	19,8	490,9	810,0
83252	83643	18 x 3,2	12	21,0	551,7	970,0
83253	83644	24 x 3,2	12	24,8	736,4	1200,0

Dimensions and specifications may be changed without prior notice.