

Command Cable UL (LiYY) style 2464/300 V, (80°C)



기술 사양

- 데이터용 케이블, 특수 PVC
 - UL-Style 2464 및 AWG 26-20 UL-Style 1061/1729 AWG 18-16 UL-Style 1007/1569
- 온도범위
 - 이송시 -20°C ~ +80°C
- 정격전압 300V
- 시험전압 1500V
- 절연파괴전압 최소 3000V
- 최소곡률 반경
 - 이송시 15 x cable ø

케이블 구조

- 미세나동 집합연선 도체, AWG 26-20
- 특수 PVC 코아 절연체
 - UL-Std. 1581 50.182 및 50.183
- 색상분류 코드, DIN 47100 규격
- 중복 색상 없음(부록참조)
- 최적 피치의 층적 연선 코아
- 포일 분리
- 외피색상 흑색, 회색
- 도체구성
 - 0.14 mm² = 7×0.162 mm
 - 0.22 mm² = 7×0.202 mm
 - 0.34 mm² = 7×0.254 mm
 - 0.56 mm² = 7×0.32 mm
 - 0.82 mm² = 19×0.235 mm
 - 1.30 mm² = 19×0.31 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. TRONC는 최소 외경을 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 ²	AWG-no.	Outer ø ca. mm	Cop. weight kg/km	Weight ca. kg/km
83137	83045	2 x 0,14	26	3,6	3,6	13,0
83138	83046	3 x 0,14	26	3,7	4,0	15,0
83139	83047	4 x 0,14	26	4,0	5,4	18,0
83140	83048	6 x 0,14	26	4,6	8,1	25,0
83141	83049	10 x 0,14	26	5,6	13,4	38,0
83142	83050	12 x 0,14	26	5,8	16,2	46,0
83143	83055	16 x 0,14	26	6,3	21,5	56,0
83144	83056	18 x 0,14	26	6,6	34,4	62,0
83145	83057	24 x 0,14	26	7,5	32,4	82,0
83146	83058	27 x 0,14	26	7,8	36,3	97,0
83147	83059	30 x 0,14	26	8,1	40,4	110,0
83153	83130	2 x 0,22	24	3,8	4,6	16,0
83154	83131	3 x 0,22	24	4,0	7,1	19,0
83155	83132	4 x 0,22	24	4,2	9,4	23,0
83156	83133	6 x 0,22	24	4,9	14,2	32,0
83157	83134	10 x 0,22	24	6,0	23,8	55,0
83158	83135	12 x 0,22	24	6,1	28,5	60,0
83159	83136	16 x 0,22	24	6,7	38,1	75,0
83160	83371	18 x 0,22	24	7,1	45,1	82,0
83161	83372	24 x 0,22	24	8,2	59,7	116,0
83162	83373	27 x 0,22	24	8,5	64,7	140,0
83163	83374	30 x 0,22	24	8,8	71,9	150,0
83169	83375	2 x 0,34	22	4,2	6,5	25,0
83170	83376	3 x 0,34	22	4,3	9,8	30,0
83171	83377	4 x 0,34	22	4,6	13,0	45,0
83172	83378	6 x 0,34	22	5,5	19,6	60,0
83173	83379	10 x 0,34	22	6,8	32,5	80,0
83174	83380	12 x 0,34	22	7,0	39,1	105,0
83175	83381	16 x 0,34	22	7,8	52,0	130,0
83176	83382	18 x 0,34	22	8,3	59,0	140,0
83177	83383	24 x 0,34	22	9,6	79,0	190,0
83178	83384	27 x 0,34	22	10,0	88,0	207,0
83179	83385	30 x 0,34	22	10,5	97,8	225,0

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
83185	83386	2 x 0,56	20	4,6	9,8	30,0
83186	83387	3 x 0,56	20	4,8	14,6	33,0
83187	83388	4 x 0,56	20	5,2	19,4	41,0
83188	83389	6 x 0,56	20	6,1	29,0	65,0
83189	83390	10 x 0,56	20	7,6	48,2	102,0
83190	83391	12 x 0,56	20	8,0	58,2	120,0
83191	83392	16 x 0,56	20	8,8	77,3	152,0
83192	83393	18 x 0,56	20	9,4	87,0	168,0
83193	83394	24 x 0,56	20	11,0	116,3	224,0
83194	83395	27 x 0,56	20	11,3	129,8	260,0
83195	83396	30 x 0,56	20	11,8	144,6	300,0
83201	83397	2 x 0,82	18	6,1	15,2	50,0
83202	83398	3 x 0,82	18	6,4	23,2	62,0
83203	83399	4 x 0,82	18	6,9	31,3	72,0
83204	83474	6 x 0,82	18	8,1	47,0	100,0
83205	83475	10 x 0,82	18	10,4	78,2	180,0
83206	83476	12 x 0,82	18	10,9	94,0	182,0
83207	83477	16 x 0,82	18	12,2	125,1	240,0
83208	83478	18 x 0,82	18	13,0	141,1	270,0
83209	83479	24 x 0,82	18	15,2	188,2	370,0
83210	83480	27 x 0,82	18	15,8	212,0	400,0
83211	83481	30 x 0,82	18	16,3	235,6	470,0
83217	83482	2 x 1,3	16	6,9	24,4	70,0
83218	83483	3 x 1,3	16	7,3	37,1	90,0
83219	83484	4 x 1,3	16	7,9	49,4	110,0
83220	83491	6 x 1,3	16	9,6	74,2	160,0
83221	83492	10 x 1,3	16	12,4	124,0	250,0
83222	83493	12 x 1,3	16	12,8	149,0	300,0
83223	83494	16 x 1,3	16	14,6	198,7	400,0
83224	83495	18 x 1,3	16	15,5	224,0	450,0
83225	83496	24 x 1,3	16	18,1	298,4	650,0
83226	83497	27 x 1,3	16	18,7	336,0	680,0
83227	83498	30 x 1,3	16	19,5	373,6	750,0

Dimensions and specifications may be changed without prior notice.