

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



EMC-preferred type



기술사항

- 데이터 쉴드용 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
- 권력전압 300V
- 시험전압 1500V
- 절연파괴전압 최소 3000V
- 최소 곡률 반경 고정설치시 15 x cable ø
- 결합저항 250 Ohm/km

케이블 구조

- 미세나동 집합연선 도체
- 도체구성
 - 0.14 mm² = 7 X 0.162 mm
 - 0.22 mm² = 7 X 0.202 mm
 - 0.34 mm² = 7 X 0.254 mm
 - 0.56 mm² = 7 X 0.32 mm
 - 0.82 mm² = 19 X 0.235 mm
 - 1.30 mm² = 19 X 0.31 mm
- 특수 PVC 코아 절연체 UL-Std. 1581, 50.182 및 50.183
- 최적 파치의 층적 연선 코아
- 색상분류 코드, DIN 47100 규격 중복 색상 없음 (부록 참조)
- 코아 포일 랩
- 주석도금 구리 편조 쉴드, 쉴드율 85%
- 특수 PVC 외부 쉬스, 회색, 흑색

특징

- UL VW-1/ CSA FT-1의 난연 PVC
- 저항
 - 기름
 - 솔벤트
 - 산
 - 잿물
- 내유성, 내화학성 탁월 Technical Information table 참조
- 사용 재료는 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.
- 야외용으로는 부적합. TRONC는 최소외경을 필요로 하는 곳에 적합한 케이블임. 전자, 컴퓨터, 측정 및 제어 분야의 동작기계류와 기계산업 등에 적합함.
- 미세 외경은 미니 플러그 등에 적합함.
- 고도의 쉴드율로 신호와 펄스의 무간섭 전송을 보장함
- 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
83254	83976	2 x 0,14	26	4,1	12,6	20,0	83270	83987	2 x 0,22	24	4,3	16,1	20,0
83255	83977	3 x 0,14	26	4,3	13,7	25,0	83271	83988	3 x 0,22	24	4,5	18,9	25,0
83256	83978	4 x 0,14	26	4,5	14,9	28,0	83272	83989	4 x 0,22	24	4,8	23,0	30,0
83257	83979	6 x 0,14	26	5,1	18,9	30,0	83273	83990	6 x 0,22	24	5,4	32,8	40,0
83258	83980	10 x 0,14	26	6,1	29,5	50,0	83274	83991	10 x 0,22	24	6,5	50,9	60,0
83259	83981	12 x 0,14	26	6,3	31,4	53,0	83275	83992	12 x 0,22	24	6,7	59,1	70,0
83260	83982	16 x 0,14	26	6,8	43,9	60,0	83276	83993	16 x 0,22	24	7,4	68,4	90,0
83261	83983	18 x 0,14	26	7,0	52,1	70,0	83277	83994	18 x 0,22	24	7,7	79,5	123,0
83262	83984	24 x 0,14	26	8,1	62,8	100,0	83278	83995	24 x 0,22	24	8,8	97,3	131,0
83263	83985	27 x 0,14	26	8,3	66,3	105,0	83279	83996	27 x 0,22	24	9,0	122,0	160,0
83264	83986	30 x 0,14	26	8,6	70,4	110,0	83280	83997	30 x 0,22	24	9,3	132,0	170,0

Dimensions and specifications may be changed without prior notice.

Continuation ▶

Command Cable UL (LiYCY) Style 2464, 300V, 80°C,

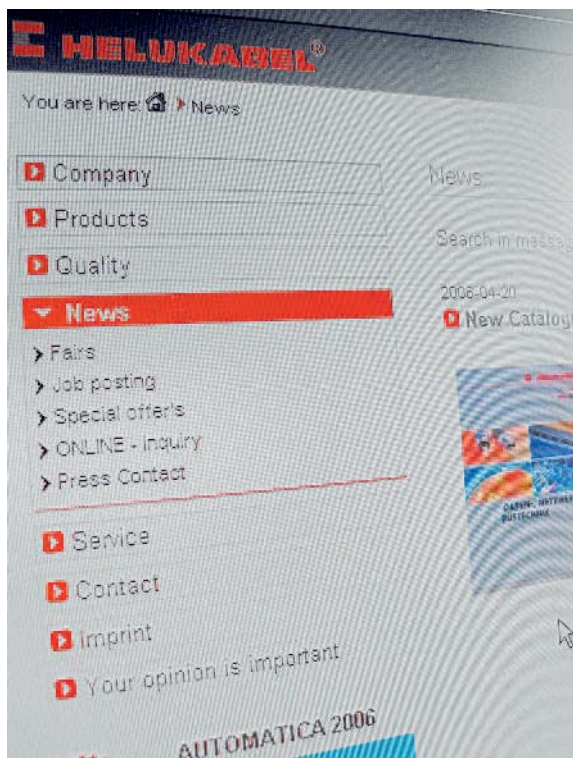


EMC-preferred type

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
83286	65044	2 x 0,34	22	4,7	18,1	40,0
83287	65045	3 x 0,34	22	4,9	22,2	50,0
83288	65046	4 x 0,34	22	5,5	28,7	60,0
83289	65047	6 x 0,34	22	6,0	45,4	80,0
83290	65048	10 x 0,34	22	7,4	66,1	130,0
83291	65049	12 x 0,34	22	7,6	70,8	140,0
83292	65050	16 x 0,34	22	8,3	88,4	160,0
83293	65051	18 x 0,34	22	8,7	104,1	170,0
83294	65052	24 x 0,34	22	10,0	129,0	220,0
83295	65053	27 x 0,34	22	10,2	138,4	250,0
83296	65054	30 x 0,34	22	10,5	159,0	280,0
83302	65055	2 x 0,56	20	5,1	29,4	50,0
83303	65056	3 x 0,56	20	5,3	39,7	55,0
83304	65057	4 x 0,56	20	5,6	46,1	61,0
83305	65058	6 x 0,56	20	6,5	66,8	90,0
83306	65059	10 x 0,56	20	8,2	93,1	133,0
83307	65060	12 x 0,56	20	8,4	117,4	151,0
83308	65061	16 x 0,56	20	9,3	130,4	190,0
83309	65062	18 x 0,56	20	9,7	151,4	216,0
83310	65063	24 x 0,56	20	11,3	237,0	339,0
83311	65064	27 x 0,56	20	11,5	257,4	374,0
83312	65065	30 x 0,56	20	12,3	297,0	397,0

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
83318	65066	2 x 0,83	18	6,5	59,1	60,0
83319	65067	3 x 0,83	18	6,8	50,0	75,0
83320	65068	4 x 0,83	18	7,4	59,1	90,0
83321	65069	6 x 0,83	18	8,8	89,1	125,0
83322	65070	10 x 0,83	18	10,9	141,4	180,0
83323	65071	12 x 0,83	18	11,2	152,8	220,0
83324	65072	16 x 0,83	18	12,9	184,1	290,0
83325	65073	18 x 0,83	18	13,5	207,2	300,0
83326	65074	24 x 0,83	18	15,6	272,6	450,0
83327	65075	27 x 0,83	18	15,9	289,1	470,0
83328	65076	30 x 0,83	18	16,6	317,4	490,0
83334	65077	2 x 1,31	16	7,0	59,1	90,0
83335	65078	3 x 1,31	16	7,4	74,1	160,0
83336	65079	4 x 1,31	16	8,1	96,4	200,0
83337	65080	6 x 1,31	16	9,5	137,4	290,0
83338	65081	10 x 1,31	16	12,4	191,7	450,0
83339	65082	12 x 1,31	16	12,8	251,7	600,0
83340	65083	16 x 1,31	16	14,0	276,1	650,0
83341	65084	18 x 1,31	16	14,8	364,1	680,0
83342	65085	24 x 1,31	16	17,2	442,4	900,0
83343	65086	27 x 1,31	16	18,0	494,7	990,0
83344	65087	30 x 1,31	16	18,7	521,4	1050,0

Dimensions and specifications may be changed without prior notice.



Our Service on the Internet:

News

Here you will find current information on the subjects of

- Fairs
- Job posting
- Online-inquiry
- Press contact
- Special offers

Click on the topic to get more information.

www.helukabel.de