

Судовые: LKM-HF, LKM-HF FLEX

Судовые с маслостойкой оболочкой: LKM-SHF2, LKM-SHF2 FLEX

Неармированный силовой и контрольный кабель 0,6/1кВ



- Не распространяет горение
- Огнестойкий
- Не содержит галогенов
- Низкое выделение дыма

Конструкция:

Стандарты:

IEC 60092-353, конструкция

1. Проводник

- многопроволочный медный проводник 1,0-10мм² IEC 60228, класс 2
- многопроволочный медный проводник 16-300мм² IEC 60228, класс 5
- многопроволочный проводник из луженой меди – по запросу.

2. Изоляция

- сшитый полиэтилен (XLPE) IEC 60092-351

3. Разделительный слой

- разделительная лента

4. Внешняя оболочка – по IEC 60092-360

- у судовых кабелей: полиолефиновый пластик, SHF1 (не содержит галогенов)
- у судовых кабелей с маслостойкой оболочкой: термоусадочный полиолефин SHF2 (не содержит галогенов)
- цвет изготовителя черный, на заказ можно изготовить другого цвета

Применение: для закрепления на любых поверхностях как внутри помещений (трюмы, моторные отсеки и т.д.), так и на открытой палубе.

Основные характеристики

Номинальное напряжение	АС 0,6/1кВ (1,2кВ) DC 0,9/1,5кВ (если напряжение относительно земли не превышает 0,9 кВ)
Максимальная температура проводника	+90 °С
Нераспространение горения	IEC 60332-1-2 – тест для отдельного изолированного провода и кабеля IEC 60332-3-22 – тест для пучка проводов и кабелей, категория А
Не содержит галогенов	серия IEC 60754
Выделение дыма	серия IEC 61034
Маслостойкость	серия IEC 60811-404 , условия испытаний в соответствии с IEC 60092-360/SHF2

Рекомендованная минимальная температура прокладки -15 °С
Минимальная температура эксплуатации -40 °С

Маркировка на оболочке: номер партии, тип кабеля, размер кабеля, напряжение, температура, стандарты, месяц производства, название изготовителя и разметка

LKM-HF 0,6/1kV		Number of conductors & cross-section n x mm²	Nominal outer diameter mm	Approximate weight kg/km	Current Rating A at +45°C	Min. bending radius fixed installation mm
Part number Normal	G-type					
–	–	1x1,0	5,0	35	18	20
25636	28396	1x1,5	5,5	40	23	25
25638	27000	1x2,5	5,5	55	30	25
25640	27002	1x4	6,5	70	40	30
25642	27004	1x6	7,0	95	52	30
25644	27006	1x10	8,0	140	72	35
25647	27009	1x16 Flex	9,0	185	94	40
25649	27011	1x25 Flex	11,5	290	123	50
25651	27013	1x35 Flex	12,5	385	153	50
25653	27015	1x50 Flex	14,5	540	196	60
25655	27017	1x70 Flex	17,0	750	240	70
25657	27019	1x95 Flex	19,5	975	284	80
25659	27021	1x120 Flex	21,5	1225	331	90
25661	27023	1x150 Flex	24,5	1545	381	100
25663	27025	1x185 Flex	27,0	1880	429	165
25665	27027	1x240 Flex	30,5	2495	507	185
26047	27029	1x300 Flex	33,0	3055	582	200
25581	–	2x1,0	7,5	65	15	30
25670	–	2x1,5	8,5	80	20	35
25686	–	2x2,5	9,5	115	26	40
25702	–	2x4	10,5	155	34	45
25701	–	2x6	12,0	240	44	50
25717	–	2x10	14,0	360	61	60
26054	–	2x16 Flex	16,5	490	80	70
26055	–	2x25 Flex	20,5	755	105	85
26056	–	2x35 Flex	23,0	1035	130	95
26057	–	2x50 Flex	27,5	1455	167	170
26058	–	2x70 Flex	31,5	1995	204	190
25582	–	3x1,0	8,0	80	13	35
25671	25672	3x1,5	9,0	100	16	40
25688	25689	3x2,5	10,0	145	21	45
25703	25704	3x4	11,5	200	28	50
25705	25706	3x6	13,0	310	36	55
25707	25708	3x10	15,0	465	50	65
26071	26072	3x16 Flex	17,5	625	66	75
26073	26074	3x25 Flex	22,0	970	86	90
26075	26076	3x35 Flex	25,0	1325	107	100
26077	26078	3x50 Flex	29,5	1880	137	180
26079	26080	3x70 Flex	34,5	2615	168	210
26081	26082	3x95 Flex	40,0	3455	199	240
26083	26085	3x120 Flex	44,5	4365	232	270
26084	26086	3x150 Flex	50,5	5485	267	305
26087	26088	3x185 Flex	57,0	6800	300	345
26089	26090	3x240 Flex	64,5	9045	355	390

LKM-HF 0,6/1kV		Number of conductors & cross-section n x mm²	Nominal outer diameter mm	Approximate weight kg/km	Current Rating A at +45°C	Min. bending radius fixed installation mm
Part number Normal	G-type					
25583	–	4x1,0	8,5	95	13	35
25673	25674	4x1,5	10,0	135	16	40
25690	25691	4x2,5	11,0	180	21	45
25725	25726	4x4	12,5	260	28	55
25727	25728	4x6	14,0	385	36	60
25729	25730	4x10	16,5	585	50	70
26101	26102	4x16 Flex	19,5	800	66	80
26103	26104	4x25 Flex	24,5	1250	86	100
26105	26106	4x35 Flex	27,5	1695	107	170
26107	26108	4x50 Flex	33,0	2420	137	200
26109	26110	4x70 Flex	38,0	3350	168	230
26111	26112	4x95 Flex	44,5	4465	199	270
26113	26114	4x120 Flex	49,5	5590	232	300
26117	26118	4x185 Flex	63,5	8780	300	385
25584	–	5x1,0	9,5	125	10	40
25676	25677	5x1,5	11,0	160	13	45
25692	25693	5x2,5	12,0	220	17	50
25864	25865	5x4	13,5	320	23	55
25866	25867	5x6	15,5	475	30	65
25868	25869	5x10	18,5	720	42	75
26131	26132	5x16 Flex	21,5	970	55	90
26133	26134	5x25 Flex	27,5	1545	71	165
26135	26136	5x35 Flex	30,5	2100	89	185
26137	26138	5x50 Flex	37,0	2980	114	225
26139	26140	5x70 Flex	42,5	4175	139	260
26145	26146	5x95 Flex	49,5	5575	165	300
25585	–	7x1,0	10,5	155	9	45
25586	–	10x1,0	13,5	225	8	55
25587	–	12x1,0	13,5	250	8	55
25588	–	14x1,0	14,5	280	7	60
25589	–	16x1,0	15,5	325	7	65
25590	–	19x1,0	16,0	365	7	65
25592	–	24x1,0	19,0	465	6	80
25593	–	27x1,0	19,5	510	6	80
25595	–	37x1,0	22,0	680	5	90
25678	25679	7x1,5	11,5	200	12	50
25667	25668	10x1,5	15,0	290	11	60
25680	25681	12x1,5	15,5	335	10	65
25991	25992	14x1,5	16,5	380	10	70
25989	25990	16x1,5	17,0	430	9	70
25682	25683	19x1,5	18,5	495	9	75
25875	25876	24x1,5	22,0	635	8	90
25684	25685	27x1,5	22,0	700	8	90
25675	25687	37x1,5	25,0	920	7	100
25694	25695	7x2,5	13,5	285	16	55
25993	25994	10x2,5	17,0	410	14	70
25696	25874	12x2,5	17,5	465	13	70
25995	25996	14x2,5	18,5	535	13	75
25997	25998	16x2,5	19,5	605	12	80
25873	25872	19x2,5	20,5	690	11	85
25877	25878	24x2,5	24,5	900	10	100
26141	26142	27x2,5	25,0	990	10	155