HSLCH-JZ 0,6/1 kV, HSLCH-OZ 0,6/1 kV
HSLCH-JB 0,6/1 kV, HSLCH-OB 0,6/1 kV

ГИБКИЕ КАБЕЛИ ДЛЯ СЕТЕЙ УПРАВЛЕНИЯ И СИЛОВОГО ВВОДА

ПРИМЕНЕНИЕ

Гибкие кабели **HSLCH-JZ 0,6/1 kV, HSLCH-OZ 0,6/1 kV, HSLCH-JB 0,6/1 kV** и **HSLCH-OB 0,6/1 kV** предназначены для работы в силовых системах контроля, защиты, управления и подачи электрической энергии, а также в промышленных установках, таких как производственные линии, кондиционерное и другое оборудование.

Общий экран защищает кабель от влияния внешних электромагнитных помех и предотвращает выпуск помех наружу кабеля.

Безгалогенные кабели используются там, где необходима большая безопасность в случае пожара. В случае пожара эти кабели не распространяют огонь, образуется очень мало дыма, а выделяемые газы не являются корродирующими.

Специальная конструкция кабеля позволяет достичь высокой гибкости и механической прочности.

Кабели предназначены для укладки в сухих и влажных помещениях, снаружи зданий и непосредственно в земле.

Примененный на оболочке черный безгалогенный пластик устойчив к УФ-излучению.

Оболочка кабеля имеет хорошую стойкость к воздействию масел.

КОНСТРУКЦИЯ

- гибкие, многопроволочные жилы, скрученные из мягкой медной проволоки (луженая проволока по запросу),
  класс 5 в соответствии с PN-EN 60228,
- изоляция жил из безгалогенного пластика (HFFR) - цвета изоляции:
  HSLCH-OZ 0,6/1 kV - черный с напечатанным белым номером жилы,
  HSLCH-OB 0,6/1 kV - согласно PN-HD 308,
  в кабелях **HSLCH-JZ 0,6/1 kV** и **HSLCH-JB 0,6/1 kV** защитная зелено-желтая жила,
- изолированные жилы, скрученные повивами в сердечник,
- сердечник кабеля обмотан полиэфирной лентой,
- экран в виде оплетки из медной луженой проволоки с эффективной кроющей плотностью,
- оболочка кабеля изготовлена из безгалогенного пластика (HFFR),

HSLCH-JZ 0,6/1 kV, HSLCH-OZ 0,6/1 kV
HSLCH-JB 0,6/1 kV, HSLCH-OB 0,6/1 kV

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сечение жил	мм²	**0,5**	**0,75**	**1,0**	**1,5**	**2,5**	**4,0**
Макс. активное сопротивление жил при темп. 20°C	Ом/км	39,0	26,0	19,5	13,3	7,98	4,95
Сечение жил	мм²	**6,0**	**10**	**16**	**25**	**35**	**50**
Макс. активное сопротивление жил при темп. 20°C	Ом/км	3,30	1,91	1,21	0,780	0,554	0,386

Напряжение работы U_o/U	0,6/1 кВ
Испытание напряжением	4 кВ ск
Мин. активное сопротивление изоляции	20 МОм·км
Допустимая температура жилы при рабочих условиях при коротком замыкании	+ 70°C + 160°C
Амплитуда рабочих температур для стац. установок для мобильных установок	от - 40 до + 80°C от - 5 до + 70°C
Минимальный радиус изгиба	10 x диаметр кабеля

Коррозийность выделяемых газов	PN-EN 60754-1, PN-EN 60754-2, IEC 60754-2
pH, около	6.8
проводимость, около	0,4 мкС/мм
Плотность дыма	PN-EN 61034-2, IEC 61034-2
проницаемость света, мин.	70 %
Горючесть кабеля	не распространяет огонь
Испытание горючести	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
Исполнение по стандарту	WT-TK-50

CE = кабель соответствует требованиям Директивы по низковольтным устройствам 2014/35/EC

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм²	мм	кг/км	кг/км
HSLCH-JZ 0,6/1 kV				
1798 001	2x0,5	8,1	19,3	79
1798 002	3x0,5	8,4	24,6	91
1798 003	4x0,5	9,0	30,6	106
1798 004	5x0,5	9,7	40,4	128
1798 005	6x0,5	10,4	47,8	148
1798 006	7x0,5	10,4	52,6	150
1798 007	8x0,5	11,1	58,4	169
1798008	10x0,5	12,6	72,4	199
1798 009	12x0,5	13,0	82,5	220
1798 010	14x0,5	13,5	93,4	243
1798 011	16x0,5	14,2	104,8	271
1798 012	18x0,5	14,9	116,2	299
1798 013	20x0,5	15,5	127,4	327
1798 014	21x0,5	15,5	132,2	329
1798 015	27x0,5	17,5	173,3	405
1798 016	30x0,5	18,1	189,5	438
1798 017	36x0,5	19,4	222,3	511
1798 018	40x0,5	20,1	243,7	551
1798 019	44x0,5	21,6	267,6	598
1798 020	48x0,5	22,2	288,0	649
1798 021	52x0,5	22,8	309,1	690
1798 022	56x0,5	23,6	352,3	758
1798 023	61x0,5	24,3	379,2	807
1798 024	2x0,75	8,4	24,6	87
1798 025	3x0,75	8,8	32,6	103
1798 026	4x0,75	9,4	41,0	120
1798 027	5x0,75	10,2	53,7	146
1798 028	6x0,75	10,9	62,7	168
1798 029	7x0,75	10,9	69,9	172
1798 030	8x0,75	11,7	79,3	196
1798 031	10x0,75	13,3	97,7	231
1798 032	12x0,75	13,7	113,5	258
1798 033	14x0,75	14,3	129,1	286
1798 034	16x0,75	15,0	145,3	319
1798 035	18x0,75	15,8	161,7	354
1798 036	20x0,75	16,6	184,9	396
1798 037	21x0,75	16,6	192,1	399
1798 038	27x0,75	18,6	241,5	484
1798 039	30x0,75	19,3	265,2	525

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм²	мм	кг/км	кг/км
1798 040	36x0,75	20,7	312,8	615
1798 041	40x0,75	21,4	343,8	664
1798 042	44x0,75	23,5	399,8	756
1798 043	48x0,75	23,9	430,4	806
1798 044	52x0,75	24,5	461,7	858
1798 045	56x0,75	25,4	493,4	928
1798 046	61x0,75	26,1	532,3	988
1798 047	2x1,0	8,8	30,2	97
1798 048	3x1,0	9,2	40,6	115
1798 049	4x1,0	10,0	55,5	140
1798 050	5x1,0	10,7	67,0	166
1798 051	6x1,0	11,5	79,3	192
1798 052	7x1,0	11,5	88,9	198
1798 053	8x1,0	12,3	99,9	224
1798 054	10x1,0	14,1	123,7	266
1798 055	12x1,0	14,5	144,0	298
1798 056	14x1,0	15,1	164,7	332
1798 057	16x1,0	15,9	186,0	373
1798 058	18x1,0	16,8	214,3	420
1798 059	20x1,0	17,5	235,7	462
1798 060	21x1,0	17,5	245,3	466
1798 061	27x1,0	19,7	309,7	569
1798 062	30x1,0	20,4	340,7	619
1798 063	36x1,0	22,1	402,9	738
1798 064	40x1,0	22,9	443,8	799
1798 065	44x1,0	25,1	511,4	906
1798 066	48x1,0	25,5	551,4	965
1798 067	52x1,0	26,2	592,8	1030
1798 068	56x1,0	26,9	634,1	1099
1798 069	61x1,0	28,1	712,1	1215
1798 070	2x1,5	9,3	40,8	111
1798 071	3x1,5	9.9	60,1	139
1798 072	4x1,5	10,6	76,6	166
1798 073	5x1,5	11,4	92,7	198
1798 074	6x1,5	12,3	109,5	231
1798 075	7x1,5	12,3	123,9	240
1798 076	8x1,5	13,2	140,6	274
1798 077	10x1,5	15,1	174,3	325
1798 078	12x1,5	15,6	204,4	368

TECHNOKABEL®

CE RoHS

ISO 9001:2008

HSLCH-JZ 0,6/1 kV, HSLCH-OZ 0,6/1 kV
HSLCH-JB 0,6/1 kV, HSLCH-OB 0,6/1 kV

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм^2	мм	кг/км	кг/км
1798 079	14x1,5	16,4	241,9	420
1798 080	16x1,5	17,2	273,2	471
1798 081	18x1,5	18,1	304,7	524
1798 082	20x1,5	19,0	336,3	578
1798 083	21x1,5	19,0	350,7	586
1798 084	27x1,5	21,4	444,6	719
1798 085	30x1,5	22,3	489,9	793
1798 086	36x1,5	24,2	604,4	958
1798 087	40x1,5	25,3	665,8	1053
1798 088	44x1,5	27,5	758,0	1172
1798 089	48x1,5	28,1	817,7	1266
1798 090	52x1,5	28,9	879,5	1352
1798 091	56x1,5	29,7	941,4	1444
1798 092	61x1,5	30,5	1017,5	1544
1798 093	2x2,5	10,7	67,0	147
1798 094	3x2,5	11,2	92,2	180
1798 095	4x2,5	12,1	118,6	217
1798 096	5x2,5	13,1	145,2	263
1798 097	6x2,5	14,2	172,0	310
1798 098	7x2,5	14,2	196,0	323
1798 099	8x2,5	15,2	222,6	369
1798 100	10x2,5	17,8	284,6	451
1798 101	12x2,5	18,3	334,1	512
1798 102	14x2,5	19,2	384,9	578
1798 103	16x2,5	20,2	436,0	652
1798 104	18x2,5	21,3	487,4	727
1798 105	20x2,5	22,5	538,6	816
1798 106	21x2,5	22,5	562,6	826
1798 107	27x2,5	25,9	740,2	1054
1798 108	30x2,5	26,8	816,1	1149
1798 109	36x2,5	29,2	996,3	1399
1798 110	40x2,5	30,3	1098,2	1519
1798 111	44x2,5	32,9	1206,9	1674
1798 112	48x2,5	33,5	1306,0	1794
1798 113	52x2,5	34,6	1406,8	1935
1798 114	56x2,5	35,6	1508,1	2069
1798 115	61x2,5	36,8	1664,9	2241
1798 116	2x4	11,7	98,5	187
1798 117	3x4	12,3	138,3	236
1798 118	4x4	13,3	179,3	289
1798 119	5x4	14,5	220,8	354
1798 120	7x4	15,6	300,4	441
1798 121	2x6	12,8	139,6	235
1798 122	3x6	13,5	199,0	303
1798 123	4x6	14,7	259,7	377
1798 124	5x6	16,1	327,4	471
1798 125	7x6	17,5	446,9	596
HSLCH-OZ 0,6/1 kV				
1799 001	2x0,5	8,1	19,3	79
1799 002	3x0,5	8,4	24,6	91
1799 003	4x0,5	9,0	30,6	106
1799 004	5x0,5	9,7	40,4	128
1799 005	7x0,5	10,4	52,6	150
1799 006	2x0,75	8,4	24,6	87
1799 007	3x0,75	8,8	32,6	103
1799 008	4x0,75	9,4	41,0	120
1799 009	5x0,75	10,2	53,7	146
1799 010	7x0,75	10,9	69,9	172
1799 011	2x1	8,8	30,2	97

Номер изделия	Число жил x сечение жил	Наружный диаметр (прибл.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм^2	мм	кг/км	кг/км
1799 012	3x1	9,2	40,6	115
1799 013	4x1	10,0	55,5	140
1799 014	5x1	10,7	67,0	166
1799 015	7x1	11,5	88,9	198
1799 016	2x1,5	9,3	40,8	111
1799 017	3x1,5	9.9	60,1	139
1799 018	4x1,5	10,6	76,6	166
1799 019	5x1,5	11,4	92,7	198
1799 020	7x1,5	12,3	123,9	240
1799 021	2x2,5	10,7	67,0	147
1799 022	3x2,5	11,2	92,2	180
1799 023	4x2,5	12,1	118,6	217
1799 024	5x2,5	13,1	145,2	263
1799 025	7x2,5	14,2	196,0	323
1799 026	2x4	11,7	98,5	187
1799 027	3x4	12,3	138,3	236
1799 028	4x4	13,3	179,3	289
1799 029	5x4	14,5	220,8	354
1799 030	7x4	15,6	300,4	441
1799 031	2x6	12,8	139,6	235
1799 032	3x6	13,5	199,0	303
1799 033	4x6	14,7	259,7	377
1799 034	5x6	16,1	327,4	471
1799 035	7x6	17,5	446,9	596
HSLCH-JB 0,6/1 kV				
1800 001	3x0,5	8,4	24,6	91
1800 002	5x0,5	9,7	40,4	128
1800 003	3x0,75	8,8	32,6	103
1800 004	5x0,75	10,2	53,7	146
1800 005	3x1,0	9,2	40,6	115
1800 006	5x1,0	10,7	67,0	166
1800 007	3x1,5	9.9	60,1	139
1800 008	5x1,5	11,4	92,7	198
1800 009	3x2,5	11,2	92,2	180
1800 010	5x2,5	13,1	145,2	263
1800 011	3x4	12,3	138,3	236
1800 012	5x4	14,5	220,8	354
1800 013	3x6	13,5	199,0	303
1800 014	5x6	16,1	327,4	471
HSLCH-OB 0,6/1 kV				
1801 001	2x0,5	8,1	19,3	79
1801 002	4x0,5	9,0	30,6	106
1801 003	2x0,75	8,4	24,6	87
1801 004	4x0,75	9,4	41,0	120
1801 005	2x1,0	8,8	30,2	97
1801 006	4x1,0	10,0	55,5	140
1801 007	2x1,5	9,3	40,8	111
1801 008	4x1,5	10,6	76,6	166
1801 009	2x2,5	10,7	67,0	147
1801 010	4x2,5	12,1	118,6	217
1801 011	2x4	11,7	98,5	187
1801 012	4x4	13,3	179,3	289
1801 013	2x6	12,8	139,6	235
1801 014	4x6	14,7	259,7	377

По заказу клиента мы производим кабели с другими сечениями и другим числом жил.
TECHNOKABEL S.A. оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

TECHNOKABEL S.A., ул. Насельска, 55, 04-343 Варшава, ПОЛЬША
Отдел продаж: тел. + (48) 22 516 97 97, факс + (48) 22 516 97 91
www.technokabel.com.pl
sprzedaz@technokabel.com.pl