

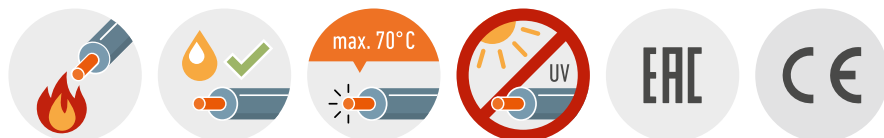
Кабели управления YSLY-JZ/-JB/-OZ/-OB



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	ПВХ T11
материал оболочки:	ПВХ YM2
цвет оболочки:	серый RAL 7001
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	15 x DA

	YSLY-JZ	YSLY-OZ	YSLY-JB	YSLY-OB
ном. напряжение U₀:	300 V	300 V	300 V	300 V
ном. напряжение U:	500 V	500 V	500 V	500 V
испыт. напряжение:	2 kV	2 kV	2 kV	2 kV
защитная жила:	да	нет	да	нет
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифры	цифры	цветная согл. VDE 0293	цветная согл. VDE 0293

Применение: Универсальный гибкий кабель для применения в машиностроительных устройствах, в измерительных и управляющих аппаратах. Кабель стойкий к наибольшим видам смазательных средств. Не для применения на открытом воздухе и при постоянном движении.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики YSLY-JZ

наименование	R _l [Ω/km]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
030643 YSLY-JZ 03X0,5 GR	39	5,1	14,4	47
030644 YSLY-JZ 04X0,5 GR	39	5,7	19,2	58
030645 YSLY-JZ 05X0,5 GR	39	6,2	24	75
030647 YSLY-JZ 07X0,5 GR	39	6,8	33,6	93
030648 YSLY-JZ 08X0,5 GR	39	7	38	115
030649 YSLY-JZ 10X0,5 GR	39	8,6	48	142

наименование		R_l [Ω /km]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
030650	YSLY-JZ 12X0,5 GR	39	8,8	58	150
030651	YSLY-JZ 14X0,5 GR	39	9,5	67	172
030604	YSLY-JZ 18X0,5 GR	39	10,5	86	216
031992	YSLY-JZ 19X0,5 GR	39	10,6	91,2	187
030653	YSLY-JZ 21X0,5 GR	39	10,9	101	249
030654	YSLY-JZ 25X0,5 GR	39	12,6	120	257
030860	YSLY-JZ 30X0,5 GR	39	13,4	144	303
030655	YSLY-JZ 34X0,5 GR	39	14,6	163	398
030656	YSLY-JZ 40X0,5 GR	39	15,4	192	452
030657	YSLY-JZ 42X0,5 GR	39	16,2	202	471
030658	YSLY-JZ 50X0,5 GR	39	17,5	240	510
030659	YSLY-JZ 61X0,5 GR	39	19,1	293	670
031196	YSLY-JZ 65X0,5 GR	39	21,4	312	714
030102	YSLY-JZ 03X0,75 GR	26	5,6	22	66
030104	YSLY-JZ 04X0,75 GR	26	6,4	29	78
030105	YSLY-JZ 05X0,75 GR	26	7	36	91
030106	YSLY-JZ 06X0,75 GR	26	7,1	43,2	108
030107	YSLY-JZ 07X0,75 GR	26	7,5	50,4	124
031197	YSLY-JZ 08X0,75 GR	26	8,2	58	143
030861	YSLY-JZ 09X0,75 GR	26	8,7	64,8	162
030109	YSLY-JZ 10X0,75 GR	26	9,8	72	185
030110	YSLY-JZ 12X0,75 GR	26	10	86,4	191
030111	YSLY-JZ 15X0,75 GR	26	11,2	108	229
030112	YSLY-JZ 18X0,75 GR	26	11,8	130	283
031198	YSLY-JZ 20X0,75 GR	26	12,5	144	288
030859	YSLY-JZ 21X0,75 GR	26	13,5	151,2	293
030114	YSLY-JZ 25X0,75 GR	26	13,8	180	388
031300	YSLY-JZ 30X0,75 GR	26	15,2	216	445
030115	YSLY-JZ 32X0,75 GR	26	15,6	230	467
030116	YSLY-JZ 34X0,75 GR	26	15,8	245	546
031199	YSLY-JZ 41X0,75 GR	26	17	295	668
030117	YSLY-JZ 42X0,75 GR	26	17,5	302	673
030118	YSLY-JZ 50X0,75 GR	26	19,8	360	730
030119	YSLY-JZ 61X0,75 GR	26	21,2	439	890
030973	YSLY-JZ 65X0,75 GR	26	24,2	468	948
031200	YSLY-JZ 80X0,75 GR	26	26	576	1165
030121	YSLY-JZ 03X1 GR	19,5	6,1	29	68
030122	YSLY-JZ 04X1 GR	19,5	7	38,4	85
030123	YSLY-JZ 05X1 GR	19,5	7,6	48	110
031318	YSLY-JZ 06X1 GR	19,5	8,1	57,6	135
030125	YSLY-JZ 07X1 GR	19,5	8,2	67	146
030862	YSLY-JZ 08X1 GR	19,5	9,2	76,8	148
030863	YSLY-JZ 09X1 GR	19,5	9,5	86,4	178
030128	YSLY-JZ 10X1 GR	19,5	10,7	96	210
030129	YSLY-JZ 12X1 GR	19,5	10,8	115,2	232
030130	YSLY-JZ 14X1 GR	19,5	11,4	134,4	271
031201	YSLY-JZ 16X1 GR	19,5	12,1	154	300
030131	YSLY-JZ 18X1 GR	19,5	13,1	173	328
030960	YSLY-JZ 19X1 GR	19,5	13,2	183	346
030132	YSLY-JZ 20X1 GR	19,5	13,7	192	357
031202	YSLY-JZ 21X1 GR	19,5	14	201,6	444
030134	YSLY-JZ 25X1 GR	19,5	16,3	240	531
030135	YSLY-JZ 34X1 GR	19,5	17,7	326,4	618
030864	YSLY-JZ 41X1 GR	19,5	19,2	395	715
030137	YSLY-JZ 42X1 GR	19,5	19,3	403	731
030139	YSLY-JZ 50X1 GR	19,5	21,1	480	843
031203	YSLY-JZ 56X1 GR	19,5	21,8	538	962
030455	YSLY-JZ 61X1 GR	19,5	22,5	586	1080
030981	YSLY-JZ 65X1 GR	19,5	25,7	624	1150

наименование		R_l [Ω/km]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
031204	YSLY-JZ 80X1 GR	19,5	27,5	768	1416
034660	YSLY-JZ 100X1 GR	19,5	28,3	960	1602
030141	YSLY-JZ 03X1,5 GR	13,3	6,8	43,2	95
030142	YSLY-JZ 04X1,5 GR	13,3	7,3	58	117
030143	YSLY-JZ 05X1,5 GR	13,3	8,1	72	152
031957	YSLY-JZ 06X1,5 GR	13,3	9,1	86,4	183
030144	YSLY-JZ 07X1,5 GR	13,3	9,2	101	192
030716	YSLY-JZ 08X1,5 GR	13,3	10,1	115,2	205
030704	YSLY-JZ 09X1,5 GR	13,3	10,7	129,6	220
030531	YSLY-JZ 10X1,5 GR	13,3	11,5	144	252
030776	YSLY-JZ 11X1,5 GR	13,3	11,8	158,4	295
030148	YSLY-JZ 12X1,5 GR	13,3	11,7	173	312
030149	YSLY-JZ 14X1,5 GR	13,3	12,6	202	349
031205	YSLY-JZ 16X1,5 GR	13,3	13,6	230	403
030150	YSLY-JZ 18X1,5 GR	13,3	14,5	259,2	456
031206	YSLY-JZ 20X1,5 GR	13,3	16,5	288	507
031207	YSLY-JZ 21X1,5 GR	13,3	17,5	302	573
030152	YSLY-JZ 25X1,5 GR	13,3	17,1	360	638
030153	YSLY-JZ 32X1,5 GR	13,3	19,2	461	820
030154	YSLY-JZ 34X1,5 GR	13,3	19,7	490	860
030155	YSLY-JZ 42X1,5 GR	13,3	21,7	605	1052
030156	YSLY-JZ 50X1,5 GR	13,3	23,7	720	1296
030456	YSLY-JZ 61X1,5 GR	13,3	25,4	878,4	1502
031208	YSLY-JZ 65X1,5 GR	13,3	26,3	936	1600
031209	YSLY-JZ 80X1,5 GR	13,3	30,6	1152	1970
031401	YSLY-JZ 100X1,5 GR	13,3	35,2	1440	2460
030158	YSLY-JZ 03X2,5 GR	7,98	8,2	72	148
030159	YSLY-JZ 04X2,5 GR	7,98	9,3	96	236
030160	YSLY-JZ 05X2,5 GR	7,98	10,2	120	263
030161	YSLY-JZ 07X2,5 GR	7,98	11,2	168	298
034781	YSLY-JZ 08X2,5 GR	7,98	13,4	192	339
030169	YSLY-JZ 12X2,5 GR	7,98	14,7	288	522
030163	YSLY-JZ 14X2,5 GR	7,98	15,9	336	588
031210	YSLY-JZ 16X2,5 GR	7,98	19,1	384	665
030164	YSLY-JZ 18X2,5 GR	7,98	18,1	432	749
035797	YSLY-JZ 19X2,5 GR	7,98	18,2	456	670
031211	YSLY-JZ 20X2,5 GR	7,98	20,8	480	832
031212	YSLY-JZ 21X2,5 GR	7,98	21,5	504	928
030165	YSLY-JZ 25X2,5 GR	7,98	21,4	600	1024
030166	YSLY-JZ 34X2,5 GR	7,98	24,6	816	1513
031213	YSLY-JZ 40X2,5 GR	7,98	26,9	960	1660
030576	YSLY-JZ 42X2,5 GR	7,98	27,1	1008	1800
030167	YSLY-JZ 50X2,5 GR	7,98	29,9	1200	2200
030570	YSLY-JZ 61X2,5 GR	7,98	34,4	1464	2553
031214	YSLY-JZ 03X4 GR	4,95	9,8	115,2	235
030546	YSLY-JZ 04X4 GR	4,95	10,9	154	299
030593	YSLY-JZ 05X4 GR	4,95	12,3	192	363
030597	YSLY-JZ 07X4 GR	4,95	13,9	269	488
031958	YSLY-JZ 12X4 GR	4,95	19,5	460,8	790
031215	YSLY-JZ 03X6 GR	3,3	11,6	172,8	415
030602	YSLY-JZ 04X6 GR	3,3	12,9	230	480
030594	YSLY-JZ 05X6 GR	3,3	14,4	288	583
030598	YSLY-JZ 07X6 GR	3,3	15,7	403	782
032316	YSLY-JZ 19X6 GR	3,3	26,7	1094	1600
031216	YSLY-JZ 03X10 GR	1,91	14,8	288	682
030590	YSLY-JZ 04X10 GR	1,91	16,5	384	737
030595	YSLY-JZ 05X10 GR	1,91	18,4	480	914
030607	YSLY-JZ 07X10 GR	1,91	19,9	672	1191
034556	YSLY-JZ 03X16 GR	1,91	16,9	461	827

наименование		R_l [Ω /km]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
030591	YSLY-JZ 04X16 GR	1,21	19,6	614	1087
030596	YSLY-JZ 05X16 GR	1,21	22	768	1370
030732	YSLY-JZ 07X16 GR	1,21	23,9	1075	1779
030600	YSLY-JZ 04X25 GR	0,78	23,8	960	1582
030608	YSLY-JZ 05X25 GR	0,78	27,5	1200	1998
031217	YSLY-JZ 07X25 GR	0,78	31,2	1680	2597
030601	YSLY-JZ 04X35 GR	0,554	28,8	1344	2106
030606	YSLY-JZ 05X35 GR	0,554	31,8	1680	2485
031337	YSLY-JZ 07X35 GR	0,554	38,3	2352	2998
031704	YSLY-JZ 03X50 GR	0,386	27,9	1440	2550
030592	YSLY-JZ 04X50 GR	0,386	34,9	1920	2943
031913	YSLY-JZ 05X50 GR	0,386	38,3	2400	3936

Таблица: технические характеристики YSLY-OZ

наименование		R_l [Ω /km]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
030642	YSLY-OZ 02X0,5 GR	39	4,8	9,6	40
030868	YSLY-OZ 03X0,5 GR	39	5,1	14,4	47
030869	YSLY-OZ 04X0,5 GR	39	5,7	19,2	58
030870	YSLY-OZ 05X0,5 GR	39	6,2	24	75
030871	YSLY-OZ 07X0,5 GR	39	6,8	33,6	93
036936	YSLY-OZ 10X0,5 GR	39	8,6	48	142
030103	YSLY-OZ 02X0,75 GR	26	5,4	15	56
030547	YSLY-OZ 03X0,75 GR	26	5,6	22	66
030548	YSLY-OZ 04X0,75 GR	26	6,4	29	78
030549	YSLY-OZ 05X0,75 GR	26	7	36	91
030633	YSLY-OZ 07X0,75 GR	26	7,5	50,4	124
030168	YSLY-OZ 02X1 GR	19,5	5,6	19,2	57
030624	YSLY-OZ 03X1 GR	19,5	6,1	29	68
030627	YSLY-OZ 04X1 GR	19,5	7	38,4	85
030630	YSLY-OZ 05X1 GR	19,5	7,6	48	110
030634	YSLY-OZ 07X1 GR	19,5	8,2	67	148
032011	YSLY-OZ 12X1 GR	19,5	10,7	115,2	232
031834	YSLY-OZ 18X1 GR	19,5	12,9	173	300
030140	YSLY-OZ 02X1,5 GR	13,3	6,4	29	78
030625	YSLY-OZ 03X1,5 GR	13,3	6,8	43,2	95
030628	YSLY-OZ 04X1,5 GR	13,3	7,3	58	117
030631	YSLY-OZ 05X1,5 GR	13,3	8,1	72	152
030635	YSLY-OZ 07X1,5 GR	13,3	9,2	101	192
031150	YSLY-OZ 02X2,5 GR	7,98	7,7	48	115
030626	YSLY-OZ 03X2,5 GR	7,98	7,9	72	148
030629	YSLY-OZ 04X2,5 GR	7,98	8,9	96	236
030632	YSLY-OZ 05X2,5 GR	7,98	9,9	120	263

Таблица: технические характеристики YSLY-JB

наименование		R_l [Ω /km]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
030865	YSLY-JB 03X0,5 GR	39	5	14,4	47
030866	YSLY-JB 04X0,5 GR	39	5,7	19,2	58
030867	YSLY-JB 05X0,5 GR	39	6,1	24	75
030612	YSLY-JB 03X0,75 GR	26	5,6	22	66
030616	YSLY-JB 04X0,75 GR	26	6,4	29	78
030620	YSLY-JB 05X0,75 GR	26	7	36	91
030613	YSLY-JB 03X1 GR	19,5	6,1	29	68
030617	YSLY-JB 04X1 GR	19,5	7	38,4	85
030621	YSLY-JB 05X1 GR	19,5	7,6	48	110
037047	YSLY-JB 06X1 GR	19,5	8,1	57,6	135

наименование		R_l [Ω /km]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
037048	YSLY-JB 07X1 GR	19,5	8,2	67	146
034843	YSLY-JB 10X1 GR	19,5	10,6	96	195
030614	YSLY-JB 03X1,5 GR	13,3	6,8	43,2	95
030618	YSLY-JB 04X1,5 GR	13,3	7,3	58	117
030622	YSLY-JB 05X1,5 GR	13,3	8,1	72	152
030615	YSLY-JB 03X2,5 GR	7,98	8,1	72	148
030619	YSLY-JB 04X2,5 GR	7,98	9,1	96	236
030623	YSLY-JB 05X2,5 GR	7,98	10,2	120	263
034217	YSLY-JB 07X2,5 GR	7,98	10,9	168	321
031218	YSLY-JB 03X4 GR	4,95	10,4	115,2	235
030695	YSLY-JB 04X4 GR	4,95	10,6	154	299
030694	YSLY-JB 05X4 GR	4,95	12	192	363
034218	YSLY-JB 07X4 GR	4,95	16,8	269	484
031219	YSLY-JB 03X6 GR	3,3	12,2	172,8	415
030783	YSLY-JB 04X6 GR	3,3	12,7	230	480
030693	YSLY-JB 05X6 GR	3,3	14,2	288	583
034219	YSLY-JB 07X6 GR	3,3	19,1	403,2	638
031338	YSLY-JB 03X10 GR	1,91	15,8	288	682
030784	YSLY-JB 04X10 GR	1,91	16,5	384	737
031223	YSLY-JB 05X10 GR	1,91	18,5	480	914
034220	YSLY-JB 07X10 GR	1,91	23	672	1082
034221	YSLY-JB 03X16 GR	1,21	23,1	461	912
030785	YSLY-JB 04X16 GR	1,21	19,7	614	1087
031222	YSLY-JB 05X16 GR	1,21	21,8	768	1370
034222	YSLY-JB 03X25 GR	0,78	20,7	720	1388
030692	YSLY-JB 04X25 GR	0,78	23,4	960	1582
031221	YSLY-JB 05X25 GR	0,78	25,8	1200	1998
034223	YSLY-JB 03X35 GR	0,554	24,6	1008	1766
030786	YSLY-JB 04X35 GR	0,554	28,6	1344	2106
031220	YSLY-JB 05X35 GR	0,554	31,6	1680	2485
034224	YSLY-JB 03X50 GR	0,386	30,3	1440	2556
030787	YSLY-JB 04X50 GR	0,386	34,6	1920	2943
034225	YSLY-JB 05X50 GR	0,386	38,6	2400	3936
034226	YSLY-JB 03X70 GR	0,272	37,1	2016	3182
030788	YSLY-JB 04X70 GR	0,272	42,2	2688	4050
034227	YSLY-JB 05X70 GR	0,272	46,3	3360	5122
034228	YSLY-JB 03X95 GR	0,206	41,3	2736	4676
031339	YSLY-JB 04X95 GR	0,206	46,7	3648	5626
034229	YSLY-JB 05X95 GR	0,206	50,2	4560	6266
034230	YSLY-JB 03X120 GR	0,161	46,6	3456	5628
031340	YSLY-JB 04X120 GR	0,161	52,2	4608	6994
034231	YSLY-JB 04X150 GR	0,129	58,9	5760	7570
034232	YSLY-JB 04X185 GR	0,106	65,8	7104	9102

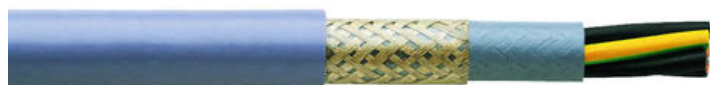
Таблица: технические характеристики YSLY-OB

наименование		R_l [Ω /km]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
031017	YSLY-OB 02X0,5 GR	39	4,8	9,6	40
031013	YSLY-OB 03X0,5 GR	39	5,2	14,4	47
030637	YSLY-OB 02X0,75 GR	26	5,3	15	56
031314	YSLY-OB 03X0,75 GR	26	5,8	22	66
033440	YSLY-OB 04X0,75 GR	26	6,1	29	67,28
030638	YSLY-OB 02X1 GR	19,5	5,6	19,2	57
031426	YSLY-OB 03X1 GR	19,5	6,1	29	68
030639	YSLY-OB 02X1,5 GR	13,3	6,2	29	78
031427	YSLY-OB 03X1,5 GR	13,3	7,3	43,2	95
031224	YSLY-OB 02X2,5 GR	7,98	8,7	48	115
031810	YSLY-OB 02X4 GR	4,95	10,1	76,8	187

наименование	R_l [Ω /km]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
031313 YSLY-OB 03X4 GR	4,95	11,8	115,2	235

RI	сопротивление ТПЖ
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

экранированный провод управления YSLYCY-JZ/-OZ/-JB



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	ПВХ Y12
внутренняя оболочка:	ПВХ
экран:	медная оплётка
коэффициент покрытия экрана:	70 %
материал оболочки:	ПВХ YM2
цвет оболочки:	серый RAL 7001
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	6 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	20 x DA

	YSLYCY-JZ	YSLYCY-OZ	YSLYCY-JB
ном. напряжение U₀:	300 V	300 V	300 V
ном. напряжение U:	500 V	500 V	500 V
испыт. напряжение:	2 kV	2 kV	2 kV
защитная жила:	да	нет	да
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифровой	цифры	цветная согл. VDE 0293

Применение: Универсальный гибкий кабель для применения в машиностроительных устройствах, в измерительных и управляющих аппаратах при повышенных требованиях к экранировке. Кабель стойкий к наибольшим видам смазательных средств. Не для применения при постоянном движении.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики YSLYCY-JZ

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035257 YSLYCY-JZ 04X0,5 GR	7,6	116	46,2	030421 YSLYCY-JZ 03X0,75 GR	7,7	145	69,2
035258 YSLYCY-JZ 05X0,5 GR	8,1	139	55	030422 YSLYCY-JZ 04X0,75 GR	8,2	163	87
035259 YSLYCY-JZ 18X0,5 GR	12,6	353	145,3	030436 YSLYCY-JZ 05X0,75 GR	9,4	183	95,1

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
030423	YSLYCY-JZ 07X0,75 GR	9,6	233	111
030437	YSLYCY-JZ 12X0,75 GR	12,5	384	180,2
030438	YSLYCY-JZ 18X0,75 GR	14,1	492	243
030439	YSLYCY-JZ 25X0,75 GR	16,1	671	312
030440	YSLYCY-JZ 34X0,75 GR	18,2	822	413
030532	YSLYCY-JZ 42X0,75 GR	20	1002	445
030562	YSLYCY-JZ 50X0,75 GR	21,6	1154	535
030577	YSLYCY-JZ 61X0,75 GR	23,8	1435	619,8
030424	YSLYCY-JZ 03X1 GR	8,3	156	77
030425	YSLYCY-JZ 04X1 GR	8,6	178	97
030443	YSLYCY-JZ 05X1 GR	9,3	209	108
030444	YSLYCY-JZ 07X1 GR	10,1	255	128,3
030445	YSLYCY-JZ 12X1 GR	13	426	210
030446	YSLYCY-JZ 18X1 GR	14,9	552	286
030447	YSLYCY-JZ 25X1 GR	17,2	766	388,5
030448	YSLYCY-JZ 34X1 GR	20	973	505
030533	YSLYCY-JZ 42X1 GR	21,5	1110	578
030449	YSLYCY-JZ 50X1 GR	23,5	1322	688
030563	YSLYCY-JZ 61X1 GR	25	1596	770
030426	YSLYCY-JZ 03X1,5 GR	9,1	200	102
030427	YSLYCY-JZ 04X1,5 GR	9,6	247	117
030420	YSLYCY-JZ 05X1,5 GR	10,6	304	146
030428	YSLYCY-JZ 07X1,5 GR	11,5	393	196
030451	YSLYCY-JZ 12X1,5 GR	14,8	615	280
030429	YSLYCY-JZ 18X1,5 GR	17,2	793	389
030430	YSLYCY-JZ 25X1,5 GR	20,8	1116	535

Таблица: технические характеристики YSLYCY-OZ

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
031341	YSLYCY-OZ 02X0,75 GR	7,5	108	61,3
031599	YSLYCY-OZ 03X0,75 GR	7,9	145	69,2
035172	YSLYCY-OZ 04X0,75 GR	8,4	163	87
035173	YSLYCY-OZ 05X0,75 GR	8,8	183	95,1
031342	YSLYCY-OZ 02X1 GR	7,7	143	66,5
031746	YSLYCY-OZ 03X1 GR	8,3	156	77
035174	YSLYCY-OZ 05X1 GR	9,9	209	108
035175	YSLYCY-OZ 07X1 GR	10,5	255	128,3
035176	YSLYCY-OZ 12X1 GR	13,3	426	210

Таблица: технические характеристики YSLYCY-JB

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
031669	YSLYCY-JB 04X4 GR	12,7	320	290
031670	YSLYCY-JB 04X6 GR	15,7	470	360
031671	YSLYCY-JB 04X10 GR	19,2	740	535
031672	YSLYCY-JB 04X16 GR	22,9	1450	910
031673	YSLYCY-JB 04X25 GR	28,4	1520	1310
031674	YSLYCY-JB 04X35 GR	33,5	2010	1693
031675	YSLYCY-JB 04X50 GR	40,5	2840	2342

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
030452	YSLYCY-JZ 34X1,5 GR	23,3	1376	702
030453	YSLYCY-JZ 42X1,5 GR	24,6	1596	845
030454	YSLYCY-JZ 50X1,5 GR	26,5	1881	1006
030578	YSLYCY-JZ 61X1,5 GR	28,5	2246	1075
030431	YSLYCY-JZ 03X2,5 GR	10,6	211	148
030733	YSLYCY-JZ 04X2,5 GR	11,8	298	171,5
030534	YSLYCY-JZ 05X2,5 GR	12,9	326	213
030535	YSLYCY-JZ 07X2,5 GR	14	498	288
030579	YSLYCY-JZ 12X2,5 GR	18	796	477,3
030581	YSLYCY-JZ 18X2,5 GR	21,4	1080	572
035255	YSLYCY-JZ 25X2,5 GR	24,7	1320	780
031319	YSLYCY-JZ 04X4 GR	13,4	351	290
031312	YSLYCY-JZ 05X4 GR	14,6	480	328
034517	YSLYCY-JZ 03X6 GR	14	415	240
031336	YSLYCY-JZ 04X6 GR	15,4	553	360
031344	YSLYCY-JZ 05X6 GR	16,9	600	441
035059	YSLYCY-JZ 03X10 GR	17,4	628	371
031335	YSLYCY-JZ 04X10 GR	19,8	901	535
031345	YSLYCY-JZ 05X10 GR	21,8	1048	714
031320	YSLYCY-JZ 04X16 GR	22,5	1122	910
031346	YSLYCY-JZ 05X16 GR	25,6	1402	1050
031347	YSLYCY-JZ 04X25 GR	28,5	1699	1310
031348	YSLYCY-JZ 05X25 GR	31,9	2124	1486

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035177	YSLYCY-OZ 25X1 GR	18,1	766	388,5
035178	YSLYCY-OZ 34X1 GR	20,2	973	505
031343	YSLYCY-OZ 02X1,5 GR	8,2	189	86,4
031916	YSLYCY-OZ 03X1,5 GR	9	200	102
035179	YSLYCY-OZ 04X2,5 GR	12,5	298	171,5
035180	YSLYCY-OZ 04X4 GR	12,7	351	290

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
031586	YSLYCY-JB 04X70 GR	47,5	3880	3090
031587	YSLYCY-JB 04X95 GR	53,2	5070	4060
031676	YSLYCY-JB 04X120 GR	55,2	6430	5299
031734	YSLYCY-JB 04X150 GR	70,1	7650	7033
031733	YSLYCY-JB 04X185 GR	62,1	9300	9023

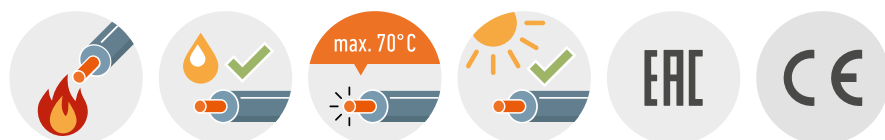
Кабели управления YSLY-JZ/-OZ/-JB/-OB 600



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	ПВХ
материал оболочки:	специальная ПВХ-смесь
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA

	YSLY-JZ 600	YSLY-OZ 600	Y-JB 600
ном. напряжение U₀:	600 V	600 V	600 V
ном. напряжение U:	1 kV	1 kV	1 kV
испыт. напряжение:	4 kV	4 kV	4 kV
защитная жила:	да	нет	да
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифры	цифры	цветная согл. VDE 0293

Применение: Универсальный гибкий кабель для применения в машиностроительных устройствах, в измерительных и управляющих аппаратах, также на открытом воздухе. Кабель стойкий к наибольшим видам смазательных средств. Не для применения на открытом воздухе и при постоянном движении.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики YSLY-JZ 600

наименование	R _l [Ω/km]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
033581 YSLY-JZ 600 03X0,75	26	35	8,7	22	91
033582 YSLY-JZ 600 04X0,75	26	37	9,2	29	120
033583 YSLY-JZ 600 05X0,75	26	40	9,9	36	134
033585 YSLY-JZ 600 07X0,75	26	44	11,1	50,4	177
033589 YSLY-JZ 600 12X0,75	26	54	13,4	86,4	248
033592 YSLY-JZ 600 18X0,75	26	62	15,6	130	350
033595 YSLY-JZ 600 25X0,75	26	76	18,9	180	478
033597 YSLY-JZ 600 34X0,75	26	86	21,5	245	626

наименование		R _l [Ω/km]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
033601	YSLY-JZ 600 42X0,75	26	93	23,3	302,4	760
033602	YSLY-JZ 600 50X0,75	26	102	25,6	360	871
033603	YSLY-JZ 600 61X0,75	26	113	28,2	439,2	1060
033608	YSLY-JZ 600 03X1	19,5	36	9	29	98
033609	YSLY-JZ 600 04X1	19,5	38	9,6	38,4	110
033610	YSLY-JZ 600 05X1	19,5	42	10,4	48	136
033612	YSLY-JZ 600 07X1	19,5	48	12,1	67,2	179
033615	YSLY-JZ 600 10X1	19,5	56	14,1	96	268
033616	YSLY-JZ 600 12X1	19,5	58	14,5	115,2	287
033619	YSLY-JZ 600 18X1	19,5	69	17,3	173	408
033623	YSLY-JZ 600 25X1	19,5	84	21,1	240	567
033626	YSLY-JZ 600 34X1	19,5	96	24	326,4	751
033633	YSLY-JZ 600 50X1	19,5	114	28,5	480	1076
033640	YSLY-JZ 600 03X1,5	13,3	40	10,1	43,2	100
033641	YSLY-JZ 600 04X1,5	13,3	43	10,8	58	139
033477	YSLY-JZ 600 05X1,5	13,3	47	11,7	72	176
032045	YSLY-JZ 600 07X1,5	13,3	54	13,5	101	192
033647	YSLY-JZ 600 12X1,5	13,3	66	16,6	173	363
031832	YSLY-JZ 600 18X1,5	13,3	79	19,7	259,2	520
033653	YSLY-JZ 600 25X1,5	13,3	96	23,9	360	740
033660	YSLY-JZ 600 61X1,5	13,3	147	36,8	878,4	1680
037082	YSLY-JZ 600 90X1,5	13,3	154	38,5	1296	2395
033665	YSLY-JZ 600 03X2,5	7,98	45	11,3	72	156
033666	YSLY-JZ 600 04X2,5	7,98	49	12,2	96	209
033478	YSLY-JZ 600 05X2,5	7,98	53	13,3	120	252
033667	YSLY-JZ 600 07X2,5	7,98	61	15,2	168	335
033669	YSLY-JZ 600 12X2,5	7,98	75	18,7	288	544
033671	YSLY-JZ 600 18X2,5	7,98	88	22	432	788
033673	YSLY-JZ 600 25X2,5	7,98	108	26,9	600	1101
033680	YSLY-JZ 600 03X4	4,95	50	12,6	115,2	225
033681	YSLY-JZ 600 04X4	4,95	56	14	154	311
033682	YSLY-JZ 600 05X4	4,95	61	15,3	192	398
033683	YSLY-JZ 600 07X4	4,95	67	16,8	269	524
033686	YSLY-JZ 600 03X6	3,3	57	14,2	173	325
033687	YSLY-JZ 600 04X6	3,3	63	15,7	230,4	429
033688	YSLY-JZ 600 05X6	3,3	72	17,9	288	602
033689	YSLY-JZ 600 07X6	3,3	79	19,7	403,2	802
033690	YSLY-JZ 600 03X10	1,91	75	18,7	288	655
033691	YSLY-JZ 600 04X10	1,91	78	19,5	384	737
033692	YSLY-JZ 600 05X10	1,91	92	23	480	812
033693	YSLY-JZ 600 07X10	1,91	100	25	672	1293
033694	YSLY-JZ 600 03X16	1,21	79	19,7	461	695
033695	YSLY-JZ 600 04X16	1,21	88	21,9	614,4	981
033479	YSLY-JZ 600 05X16	1,21	108	27	768	1384
033696	YSLY-JZ 600 07X16	1,21	123	30,8	1075	1873
033698	YSLY-JZ 600 04X25	0,78	120	30	960	1493
033699	YSLY-JZ 600 05X25	0,78	135	33,8	1200	1842
033700	YSLY-JZ 600 07X25	0,78	199	49,7	1680	2850
033702	YSLY-JZ 600 04X35	0,554	132	30	1344	2032
033703	YSLY-JZ 600 05X35	0,554	148	36,9	1680	2491
033705	YSLY-JZ 600 04X50	0,386	160	36	1920	2556
033706	YSLY-JZ 600 05X50	0,386	168	40	2400	3645
033708	YSLY-JZ 600 04X70	0,272	184	42	2736	4050
033709	YSLY-JZ 600 05X70	0,272	188	46,5	3360	5807
033711	YSLY-JZ 600 04X95	0,206	165	46	3648	5246
033712	YSLY-JZ 600 05X95	0,206	220	55	4560	6791
037081	YSLY-JZ 600 05X120	0,161	233	58,2	5760	7684
033713	YSLY-JZ 600 04X120	0,161	260	65	4608	6589
033714	YSLY-JZ 600 04X150	0,129	268	67	5760	8252

наименование	R_l [Ω /km]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
033715 YSLY-JZ 600 04X185	0,106	272	68	7104	9788

Таблица: технические характеристики YSLY-OZ 600

наименование	R_l [Ω /km]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
033554 YSLY-OZ 600 02X0,5	39	28	7	9,6	66
033580 YSLY-OZ 600 02X0,75	26	33	8,3	14,4	81
034936 YSLY-OZ 600 03X0,75	29	35	8,7	22	91
033607 YSLY-OZ 600 02X1	19,5	34	8,6	19,2	84
033734 YSLY-OZ 600 03X1	19,5	36	9	29	98
033639 YSLY-OZ 600 02X1,5	13,3	38	9,6	29	95
033733 YSLY-OZ 600 03X1,5	13,3	40	10,1	43,2	100
033664 YSLY-OZ 600 02X2,5	7,98	43	10,8	48	160
034979 YSLY-OZ 600 03X2,5	7,98	40	10,1	72	156
034980 YSLY-OZ 600 04X2,5	7,98	49	12,2	96	209
033679 YSLY-OZ 600 02X4	4,95	46	11,4	77	178

Таблица: технические характеристики Y-JB 600

наименование	R_l [Ω /km]	R_{bv} [mm]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
037045 YSLY-JB 600 07X1	19,5	49	12,1	67,2	179
031830 YSLY-JB 600 03X1,5	13,3	41	10,1	43,2	95
031829 YSLY-JB 600 04X1,5	13,3	39	9,8	58	141
035963 YSLY-JB 600 03X35	0,554	124	31	1008	1885
035964 YSLY-JB 600 03X50	0,386	144	35,9	1440	2700
036314 YSLY-JB 600 05X50	0,386	156	39	2400	3800

R_l	сопротивление ТПЖ
R_{bv}	радиус изгиба (после прокладки)
D_A	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

экранированный провод управления YSLYCY-JZ/-OZ 600



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	ПВХ
внутренняя оболочка:	ПВХ
экран:	медная оплётка
коэффициент покрывания экрана:	70 %
материал оболочки:	специальная ПВХ-смесь
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	5 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	10 x DA

	YSLYCY-JZ 600	YSLYCY-OZ 600
ном. напряжение U₀:	600 V	600 V
ном. напряжение U:	1 kV	1 kV
испыт. напряжение:	4 kV	kV
защитная жила:	да	нет
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифры	цифры

Применение: Универсальный гибкий кабель для применения в машиностроительных устройствах, в измерительных и управляющих аппаратах при повышенных требованиях к экранировке. Кабель стойкий к наибольшим видам смазательных средств. Не для применения при постоянном движении.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики YSLYCY-JZ 600

032061	YSLYCY-JZ 600 03X0,75 0,6/1	9,3	155	57
	kV SW			

	наименование	D_A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033195	YSLYCY-JZ 600 04X0,75 0,6/1 kV SW	10,2	214	68
033196	YSLYCY-JZ 600 05X0,75 0,6/1 kV SW	11	250	79
033197	YSLYCY-JZ 600 07X0,75 0,6/1 kV SW	12	319	97
033198	YSLYCY-JZ 600 12X0,75 0,6/1 kV SW	14,5	437	169
033199	YSLYCY-JZ 600 18X0,75 0,6/1 kV SW	17,5	588	229
033741	YSLYCY-JZ 600 25X0,75 0,6/1 kV SW	20,7	746	296
033166	YSLYCY-JZ 600 03X1 0,6/1 kV SW	10	196	67
033167	YSLYCY-JZ 600 04X1 0,6/1 kV SW	10,7	231	97
033168	YSLYCY-JZ 600 05X1 0,6/1 kV SW	11,5	270	108
032846	YSLYCY-JZ 600 07X1 0,6/1 kV SW	12,5	289	122
033169	YSLYCY-JZ 600 12X1 0,6/1 kV SW	15,7	493	204
033170	YSLYCY-JZ 600 18X1 0,6/1 kV SW	18	658	280
033171	YSLYCY-JZ 600 25X1 0,6/1 kV SW	21	870	369
032626	YSLYCY-JZ 600 03X1,5 0,6/1 kV SW	10,9	187	87
033173	YSLYCY-JZ 600 04X1,5 0,6/1 kV SW	12,2	265	104
032875	YSLYCY-JZ 600 05X1,5 0,6/1 kV SW	13	289	125
033174	YSLYCY-JZ 600 07X1,5 0,6/1 kV SW	14	416	180
034515	YSLYCY-JZ 600 09X1,5 0,6/1 kV SW	16	482	224
033175	YSLYCY-JZ 600 12X1,5 0,6/1 kV SW	17	641	284
033176	YSLYCY-JZ 600 18X1,5 0,6/1 kV SW	21	872	391
033177	YSLYCY-JZ 600 25X1,5 0,6/1 kV SW	25	1211	521
036087	YSLYCY-JZ 600 33X1,5 0,6/1 kV SW	27,3	1203	623
033179	YSLYCY-JZ 600 03X2,5 0,6/1 kV SW	13	326	124
033180	YSLYCY-JZ 600 04X2,5 0,6/1 kV SW	14	379	170
033181	YSLYCY-JZ 600 05X2,5 0,6/1 kV SW	15,7	471	204
033182	YSLYCY-JZ 600 07X2,5 0,6/1 kV SW	16,1	590	268
033183	YSLYCY-JZ 600 12X2,5 0,6/1 kV SW	21,5	897	423

Таблица: технические характеристики YSLYCY-OZ 600

	наименование	D_A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033194	YSLYCY-OZ 600 02X0,75 0,6/1 kV SW	8,7	143	46
033165	YSLYCY-OZ 600 02X1 0,6/1 kV SW	9	174	52

	наименование	D_A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033184	YSLYCY-JZ 600 18X2,5 0,6/1 kV SW	25,1	1355	572
033185	YSLYCY-JZ 600 25X2,5 0,6/1 kV SW	30	1995	740
033201	YSLYCY-JZ 600 03X4 0,6/1 kV SW	15,1	391	191
033202	YSLYCY-JZ 600 04X4 0,6/1 kV SW	15,8	557	238
033203	YSLYCY-JZ 600 05X4 0,6/1 kV SW	17,3	695	303
033211	YSLYCY-JZ 600 07X4 0,6/1 kV SW	19	874	396
033214	YSLYCY-JZ 600 03X6 0,6/1 kV SW	16	629	251
033204	YSLYCY-JZ 600 04X6 0,6/1 kV SW	17,7	723	319
033205	YSLYCY-JZ 600 05X6 0,6/1 kV SW	18,9	984	421
033209	YSLYCY-JZ 600 04X10 0,6/1 kV SW	21,5	1267	576
033210	YSLYCY-JZ 600 05X10 0,6/1 kV SW	24,1	1635	620
033218	YSLYCY-JZ 600 04X16 0,6/1 kV SW	26	1763	910
033219	YSLYCY-JZ 600 05X16 0,6/1 kV SW	27,6	2720	1050
033222	YSLYCY-JZ 600 04X25 0,6/1 kV SW	31	2750	1169
033223	YSLYCY-JZ 600 05X25 0,6/1 kV SW	33	3490	1486
033229	YSLYCY-JZ 600 04X35 0,6/1 kV SW	35	3497	1686
033230	YSLYCY-JZ 600 05X35 0,6/1 kV SW	40	4950	2023
033226	YSLYCY-JZ 600 04X50 0,6/1 kV SW	41,1	4937	2374
033227	YSLYCY-JZ 600 05X50 0,6/1 kV SW	44,6	7210	2890
033232	YSLYCY-JZ 600 04X70 0,6/1 kV SW	48	7480	3261
033233	YSLYCY-JZ 600 05X70 0,6/1 kV SW	52,5	9390	4100
033235	YSLYCY-JZ 600 04X95 0,6/1 kV SW	51,2	10220	4055
033238	YSLYCY-JZ 600 04X120 0,6/1 kV SW	58,1	13750	5231
033239	YSLYCY-JZ 600 04X150 0,6/1 kV SW	63,8	15990	6794
033240	YSLYCY-JZ 600 04X185 0,6/1 kV SW	71	18470	8104

	наименование	D_A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033172	YSLYCY-OZ 600 02X1,5 0,6/1 kV SW	10,5	162	69
033178	YSLYCY-OZ 600 02X2,5 0,6/1 kV SW	11,5	272	99

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

Экранированный контрольный провод YSLCY-JZ/-OZ



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	ПВХ
экран:	медная оплётка
коэффициент покрытия экрана:	70 %
материал оболочки:	ПВХ
цвет оболочки:	серый RAL 7001
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	10 x DA

	YSLCY-JZ	YSLCY-OZ
ном. напряжение U₀:	300 V	300 V
ном. напряжение U:	500 V	500 V
испыт. напряжение:	2 kV	2 kV
защитная жила:	да	нет
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифрой	цифры

Применение: Универсальный гибкий кабель для применения в машиностроительных устройствах, в измерительных и управляющих аппаратах при повышенных требованиях к экранировке. Кабель стойкий к наибольшим видам смазательных средств. Не для применения при постоянном движении.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики YSLCY-JZ

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033268 YSLCY-JZ 03X0,5 GR	6,1	57	43	033273 YSLCY-JZ 08X0,5 GR	8,5	124	80
033269 YSLCY-JZ 04X0,5 GR	6,5	72	49	033274 YSLCY-JZ 10X0,5 GR	9,7	142	93
033270 YSLCY-JZ 05X0,5 GR	7,1	86	57	033275 YSLCY-JZ 12X0,5 GR	10	183	117
033271 YSLCY-JZ 06X0,5 GR	7,4	89	66	033276 YSLCY-JZ 14X0,5 GR	10,4	190	122
033272 YSLCY-JZ 07X0,5 GR	7,9	119	69	033277 YSLCY-JZ 16X0,5 GR	11,2	210	129

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033278	YSLCY-JZ 18X0,5 GR	11,9	248	156
033279	YSLCY-JZ 20X0,5 GR	12,4	255	173
033280	YSLCY-JZ 21X0,5 GR	12,5	250	189
033281	YSLCY-JZ 24X0,5 GR	12,9	300	236
033282	YSLCY-JZ 25X0,5 GR	14,1	308	250
033283	YSLCY-JZ 30X0,5 GR	14,4	360	297
033284	YSLCY-JZ 32X0,5 GR	15,2	425	301
033285	YSLCY-JZ 34X0,5 GR	15,3	433	312
033286	YSLCY-JZ 36X0,5 GR	15,7	446	320
033287	YSLCY-JZ 40X0,5 GR	16,5	475	345
033288	YSLCY-JZ 41X0,5 GR	17,1	486	355
033289	YSLCY-JZ 50X0,5 GR	18,4	573	407
033290	YSLCY-JZ 61X0,5 GR	19,8	653	580
033291	YSLCY-JZ 80X0,5 GR	21,9	784	690
033292	YSLCY-JZ 100X0,5 GR	24,3	995	814
033293	YSLCY-JZ 03X0,75 GR	6,5	69	50
033294	YSLCY-JZ 04X0,75 GR	7,1	88	61
033295	YSLCY-JZ 05X0,75 GR	7,8	120	72
033296	YSLCY-JZ 06X0,75 GR	8,1	113	87
033297	YSLCY-JZ 07X0,75 GR	8,6	153	98
033298	YSLCY-JZ 08X0,75 GR	9,4	145	110
033299	YSLCY-JZ 10X0,75 GR	10,7	192	140
033300	YSLCY-JZ 12X0,75 GR	11,1	220	151
033301	YSLCY-JZ 14X0,75 GR	11,4	225	167
033302	YSLCY-JZ 16X0,75 GR	12,1	275	183
033303	YSLCY-JZ 18X0,75 GR	12,9	306	211
033304	YSLCY-JZ 19X0,75 GR	13,2	308	221
033305	YSLCY-JZ 20X0,75 GR	13,6	336	238
033306	YSLCY-JZ 21X0,75 GR	13,8	380	246
033307	YSLCY-JZ 24X0,75 GR	15,5	425	270
033308	YSLCY-JZ 25X0,75 GR	15,6	431	280
033309	YSLCY-JZ 27X0,75 GR	15,8	435	287
033310	YSLCY-JZ 30X0,75 GR	16,1	450	315
033311	YSLCY-JZ 32X0,75 GR	17,1	488	333
033312	YSLCY-JZ 34X0,75 GR	17,8	521	370
033313	YSLCY-JZ 36X0,75 GR	17,9	535	375
033314	YSLCY-JZ 37X0,75 GR	18,1	592	386
033315	YSLCY-JZ 40X0,75 GR	18,3	613	395
033316	YSLCY-JZ 41X0,75 GR	18,4	622	411
033317	YSLCY-JZ 50X0,75 GR	20,8	777	480
033318	YSLCY-JZ 61X0,75 GR	23,7	900	555
033319	YSLCY-JZ 80X0,75 GR	27,4	1210	715
033320	YSLCY-JZ 100X0,75 GR	27,8	1445	910
032857	YSLCY-JZ 03X1 GR	7,4	100	76
033322	YSLCY-JZ 04X1 GR	7,6	117	80
032133	YSLCY-JZ 05X1 GR	7,8	127	92
033323	YSLCY-JZ 06X1 GR	8,5	144	105
033324	YSLCY-JZ 07X1 GR	9,1	178	120
032134	YSLCY-JZ 08X1 GR	9,9	197	133
033325	YSLCY-JZ 10X1 GR	12,1	235	151
033326	YSLCY-JZ 12X1 GR	12,4	275	186
033327	YSLCY-JZ 14X1 GR	13,1	302	198
033328	YSLCY-JZ 16X1 GR	13,7	346	218
032135	YSLCY-JZ 18X1 GR	13,9	380	271
033329	YSLCY-JZ 19X1 GR	14,2	412	260
033330	YSLCY-JZ 20X1 GR	15,8	468	305
033331	YSLCY-JZ 24X1 GR	16,2	493	345
033332	YSLCY-JZ 25X1 GR	18	607	360
033333	YSLCY-JZ 27X1 GR	16,2	562	360

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033334	YSLCY-JZ 28X1 GR	16,7	595	370
033335	YSLCY-JZ 30X1 GR	17,4	643	397
033336	YSLCY-JZ 34X1 GR	20,6	746	454
033337	YSLCY-JZ 37X1 GR	21,1	790	485
033338	YSLCY-JZ 40X1 GR	21,2	835	510
033339	YSLCY-JZ 41X1 GR	21,4	843	521
033340	YSLCY-JZ 50X1 GR	24,2	1015	662
033341	YSLCY-JZ 61X1 GR	27,3	1205	710
033342	YSLCY-JZ 80X1 GR	27,6	1445	940
033343	YSLCY-JZ 100X1 GR	28,8	1613	1180
033345	YSLCY-JZ 03X1,5 GR	7,7	115	90
033346	YSLCY-JZ 04X1,5 GR	8,3	149	110
032876	YSLCY-JZ 05X1,5 GR	9,4	180	125
033347	YSLCY-JZ 07X1,5 GR	10,7	230	152
033348	YSLCY-JZ 08X1,5 GR	11,9	244	172
033349	YSLCY-JZ 10X1,5 GR	13,4	313	201
033350	YSLCY-JZ 12X1,5 GR	13,5	354	268
033351	YSLCY-JZ 14X1,5 GR	13,7	383	272
033352	YSLCY-JZ 16X1,5 GR	14,3	424	285
033266	YSLCY-JZ 18X1,5 GR	15,8	523	373
033353	YSLCY-JZ 19X1,5 GR	16,3	508	390
033354	YSLCY-JZ 20X1,5 GR	16,5	570	407
033355	YSLCY-JZ 21X1,5 GR	16,9	560	424
033356	YSLCY-JZ 24X1,5 GR	19,7	690	448
033357	YSLCY-JZ 25X1,5 GR	20,3	722	530
033358	YSLCY-JZ 27X1,5 GR	20,5	774	513
033359	YSLCY-JZ 28X1,5 GR	20,8	810	525
033360	YSLCY-JZ 30X1,5 GR	21,1	838	572
033361	YSLCY-JZ 34X1,5 GR	21,3	950	683
033362	YSLCY-JZ 35X1,5 GR	21,4	890	701
033363	YSLCY-JZ 37X1,5 GR	21,8	945	693
033364	YSLCY-JZ 40X1,5 GR	22,5	1060	725
033365	YSLCY-JZ 41X1,5 GR	22,5	1071	808
033366	YSLCY-JZ 50X1,5 GR	26,7	1303	977
033367	YSLCY-JZ 61X1,5 GR	29,1	1705	1120
033368	YSLCY-JZ 80X1,5 GR	30	2010	1360
033369	YSLCY-JZ 100X1,5 GR	33,3	2505	1690
033371	YSLCY-JZ 03X2,5 GR	9,1	180	148
033372	YSLCY-JZ 04X2,5 GR	10,2	220	174
032136	YSLCY-JZ 05X2,5 GR	10,9	270	203
033373	YSLCY-JZ 07X2,5 GR	13,7	342	253
033374	YSLCY-JZ 10X2,5 GR	15,8	460	335
033375	YSLCY-JZ 12X2,5 GR	18,2	580	441
033376	YSLCY-JZ 18X2,5 GR	18,9	879	570
033378	YSLCY-JZ 03X4 GR	11,5	245	178
033379	YSLCY-JZ 04X4 GR	12,9	306	248
032137	YSLCY-JZ 05X4 GR	13,2	370	331
033380	YSLCY-JZ 07X4 GR	15,4	495	355
033382	YSLCY-JZ 03X6 GR	13,1	315	240
033383	YSLCY-JZ 04X6 GR	14,7	422	343
033384	YSLCY-JZ 05X6 GR	16,4	506	441
033385	YSLCY-JZ 07X6 GR	17,9	668	505
033387	YSLCY-JZ 03X10 GR	16,9	490	371
033388	YSLCY-JZ 04X10 GR	18,9	731	535
033389	YSLCY-JZ 05X10 GR	20,7	853	714
033390	YSLCY-JZ 07X10 GR	22,6	1291	820
033391	YSLCY-JZ 04X16 GR	20,8	993	809
033392	YSLCY-JZ 05X16 GR	22,9	1295	1050
033393	YSLCY-JZ 04X25 GR	26,2	1570	1165

	наименование	D_A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033394	YSLCY-JZ 05X25 GR	29,4	1965	1440
033395	YSLCY-JZ 04X35 GR	30,4	2070	1576
033396	YSLCY-JZ 05X35 GR	33,8	2690	1930

	наименование	D_A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033397	YSLCY-JZ 04X50 GR	34,6	3015	2155

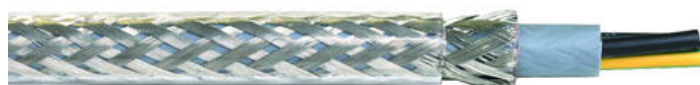
Таблица: технические характеристики YSLCY-OZ

	наименование	D_A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033267	YSLCY-OZ 02X0,5 GR	5,7	45	36
032097	YSLCY-OZ 02X0,75 GR	6,2	57	43
032098	YSLCY-OZ 03X0,75 GR	6,5	66	53
032099	YSLCY-OZ 04X0,75 GR	7,1	89	61
032100	YSLCY-OZ 05X0,75 GR	7,8	126	72
032101	YSLCY-OZ 07X0,75 GR	8,6	156	98
033321	YSLCY-OZ 02X1 GR	6,7	76	55
033344	YSLCY-OZ 02X1,5 GR	7,3	93	65

	наименование	D_A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035186	YSLCY-OZ 18X1,5 GR	16,3	516	373
033370	YSLCY-OZ 02X2,5 GR	8,3	141	98
033377	YSLCY-OZ 02X4 GR	9,8	190	135
033381	YSLCY-OZ 02X6 GR	11,5	268	175
033386	YSLCY-OZ 02X10 GR	14,9	425	265
037020	YSLCY-OZ 08X1,5 GR	11,9	244	172

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

Бронированный кабель управления YLSYSY-JZ/-OZ



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	ПВХ YI2
внутренняя оболочка:	ПВХ YM2
материал оболочки:	ПВХ YM2
цвет оболочки:	прозрачный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
стойкость к смазкам:	да
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	6 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	20 x DA

	YLSYSY-JZ	YLSYSY-OZ
ном. напряжение U₀:	300 V	300 V
ном. напряжение U:	500 V	500 V
защитная жила:	да	нет
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифры	цифры

Применение: Универсальный бронированный гибкий кабель для применения в машиностроительных устройствах, в измерительных и управляющих аппаратах. Кабель стойкий к наибольшим видам смазательных средств. Не для применения на открытом воздухе и при постоянном движении.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики YLSYSY-JZ

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033015 YLSYSY-JZ 03X0,5 TR	8,6	99	15	033021 YLSYSY-JZ 14X0,5 TR	15,2	243	67
033016 YLSYSY-JZ 04X0,5 TR	9,1	111	19,2	033022 YLSYSY-JZ 18X0,5 TR	15,8	324	86,4
033017 YLSYSY-JZ 05X0,5 TR	9,8	127	24	033023 YLSYSY-JZ 21X0,5 TR	17	349	101
033018 YLSYSY-JZ 07X0,5 TR	11,2	157	34	033024 YLSYSY-JZ 25X0,5 TR	19,3	413	120
033019 YLSYSY-JZ 10X0,5 TR	13,1	204	48	033025 YLSYSY-JZ 30X0,5 TR	19,8	443	144
033020 YLSYSY-JZ 12X0,5 TR	13,9	230	58	033026 YLSYSY-JZ 35X0,5 TR	20	502	168

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033027	YSLYSY-JZ 40X0,5 TR	21,5	611	192
033028	YSLYSY-JZ 42X0,5 TR	21,8	598	202
033029	YSLYSY-JZ 50X0,5 TR	22,8	695	240
033030	YSLYSY-JZ 61X0,5 TR	24,1	819	293
033031	YSLYSY-JZ 80X0,5 TR	27,3	1044	384
033032	YSLYSY-JZ 100X0,5 TR	27,8	1240	480
033035	YSLYSY-JZ 03X0,75 TR	8,5	110	22
031897	YSLYSY-JZ 04X0,75 TR	8,7	126	28,8
033036	YSLYSY-JZ 05X0,75 TR	10,9	164	36
033037	YSLYSY-JZ 07X0,75 TR	11,5	195	50,4
033038	YSLYSY-JZ 08X0,75 TR	13	232	58
033039	YSLYSY-JZ 09X0,75 TR	12,4	237	65
033040	YSLYSY-JZ 10X0,75 TR	14,8	276	72
032026	YSLYSY-JZ 12X0,75 TR	15,3	292	86
033041	YSLYSY-JZ 15X0,75 TR	15,9	340	108
033042	YSLYSY-JZ 18X0,75 TR	17,5	378	130
033043	YSLYSY-JZ 21X0,75 TR	18,4	440	151
033044	YSLYSY-JZ 25X0,75 TR	20,3	523	180
033045	YSLYSY-JZ 32X0,75 TR	22,2	643	230
033046	YSLYSY-JZ 34X0,75 TR	19,8	655	245
033047	YSLYSY-JZ 41X0,75 TR	21	723	296
033048	YSLYSY-JZ 50X0,75 TR	27,5	866	360
033049	YSLYSY-JZ 61X0,75 TR	28,8	1014	439
033051	YSLYSY-JZ 03X1 TR	9,8	131	29
033052	YSLYSY-JZ 04X1 TR	10,2	161	38,4
031606	YSLYSY-JZ 05X1 TR	11,1	164	48
033053	YSLYSY-JZ 06X1 TR	12,1	223	58
033054	YSLYSY-JZ 07X1 TR	12,1	220	67
033055	YSLYSY-JZ 08X1 TR	13,5	261	77
033056	YSLYSY-JZ 09X1 TR	14,5	283	86
033057	YSLYSY-JZ 12X1 TR	15,6	347	115,2
033058	YSLYSY-JZ 14X1 TR	17,6	395	134,4
033059	YSLYSY-JZ 18X1 TR	18,3	426	173
033060	YSLYSY-JZ 20X1 TR	20,3	496	192
033061	YSLYSY-JZ 25X1 TR	21,6	616	240
033062	YSLYSY-JZ 34X1 TR	24	804	326,4
033063	YSLYSY-JZ 36X1 TR	24,5	856	346
033064	YSLYSY-JZ 41X1 TR	25,1	935	394
033065	YSLYSY-JZ 50X1 TR	25,6	1058	480
033066	YSLYSY-JZ 56X1 TR	26,2	1215	538
033067	YSLYSY-JZ 61X1 TR	29,5	1428	586
033068	YSLYSY-JZ 65X1 TR	29,8	1463	624
033069	YSLYSY-JZ 80X1 TR	31,2	1767	786
033070	YSLYSY-JZ 100X1 TR	35,8	1940	960
031984	YSLYSY-JZ 03X1,5 TR	10,1	102	43
031604	YSLYSY-JZ 04X1,5 TR	10,4	173	58
031605	YSLYSY-JZ 05X1,5 TR	10,8	202	72
033071	YSLYSY-JZ 06X1,5 TR	11,6	272	87
031710	YSLYSY-JZ 07X1,5 TR	12,5	248	101
033072	YSLYSY-JZ 08X1,5 TR	15,8	334	115,2
033073	YSLYSY-JZ 09X1,5 TR	15,9	357	130
033074	YSLYSY-JZ 10X1,5 TR	16,4	417	144
033075	YSLYSY-JZ 11X1,5 TR	16,6	409	158
031607	YSLYSY-JZ 12X1,5 TR	17,1	396	173
033076	YSLYSY-JZ 14X1,5 TR	18,6	494	202

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033077	YSLYSY-JZ 18X1,5 TR	20,5	605	259,2
032634	YSLYSY-JZ 25X1,5 TR	20,9	752	360
033078	YSLYSY-JZ 32X1,5 TR	25,3	955	461
033079	YSLYSY-JZ 34X1,5 TR	26,7	1038	490
033080	YSLYSY-JZ 42X1,5 TR	30,8	1311	605
033081	YSLYSY-JZ 50X1,5 TR	32,3	1433	720
033082	YSLYSY-JZ 61X1,5 TR	33,5	1755	878,4
033083	YSLYSY-JZ 80X1,5 TR	36,7	2258	1152
033084	YSLYSY-JZ 100X1,5 TR	41	2706	1440
033086	YSLYSY-JZ 03X2,5 TR	11,5	226	72
033087	YSLYSY-JZ 05X2,5 TR	13,7	324	120
031445	YSLYSY-JZ 04X2,5 TR	14,9	249	96
033088	YSLYSY-JZ 07X2,5 TR	15,2	399	168
033089	YSLYSY-JZ 12X2,5 TR	19,7	643	288
033090	YSLYSY-JZ 14X2,5 TR	18,9	750	336
033091	YSLYSY-JZ 18X2,5 TR	21,5	846	432
033092	YSLYSY-JZ 20X2,5 TR	22,6	1169	480
031937	YSLYSY-JZ 25X2,5 TR	25,5	1093	600
033093	YSLYSY-JZ 30X2,5 TR	26,7	1686	720
033094	YSLYSY-JZ 34X2,5 TR	28,7	1869	816
033095	YSLYSY-JZ 50X2,5 TR	34,3	2200	1200
033096	YSLYSY-JZ 61X2,5 TR	37,7	3000	1464
033097	YSLYSY-JZ 03X4 TR	13,7	321	117
031444	YSLYSY-JZ 04X4 TR	13,9	348	153,6
033098	YSLYSY-JZ 05X4 TR	16,3	470	192
033099	YSLYSY-JZ 07X4 TR	17,8	591	269
033100	YSLYSY-JZ 11X4 TR	22	1204	422
033101	YSLYSY-JZ 04X6 TR	17,1	531	230,4
033102	YSLYSY-JZ 05X6 TR	18,8	631	288
033103	YSLYSY-JZ 07X6 TR	20,7	770	403
033104	YSLYSY-JZ 04X10 TR	20,9	837	384
033105	YSLYSY-JZ 05X10 TR	23	993	480
033106	YSLYSY-JZ 07X10 TR	24,2	1281	672
033107	YSLYSY-JZ 04X16 TR	26,9	1396	614
033108	YSLYSY-JZ 05X16 TR	25,5	1740	768
033109	YSLYSY-JZ 07X16 TR	28	2165	1075
033110	YSLYSY-JZ 04X25 TR	32	1983	960
033111	YSLYSY-JZ 05X25 TR	37	2423	1200
033112	YSLYSY-JZ 04X35 TR	36	2550	1344
033113	YSLYSY-JZ 05X35 TR	41	3143	1680
033114	YSLYSY-JZ 04X50 TR	43	3502	1920
033115	YSLYSY-JZ 05X50 TR	43,2	4248	2400
033116	YSLYSY-JZ 04X70 TR	52	4795	2688
033117	YSLYSY-JZ 05X70 TR	53	5880	3360
033118	YSLYSY-JZ 04X95 TR	52	6330	3648
033119	YSLYSY-JZ 05X95 TR	56,4	8071	4560
033120	YSLYSY-JZ 04X120 TR	56,3	8170	4608
033121	YSLYSY-JZ 04X150 TR	63,5	9970	5760
031330	YSLYSY-JZ 07X0,75 GR	11,5	172	50,4
031331	YSLYSY-JZ 25X0,75 GR	20,3	465	180
031329	YSLYSY-JZ 04X1 GR	10,2	141	38,4
031431	YSLYSY-JZ 25X1 GR	21,6	548	240

Таблица: технические характеристики YSLYSY-OZ

033014	YSLYSY-OZ 02X0,5 TR	8,3	89	10
--------	---------------------	-----	----	----

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033034	YSLYSY-OZ 02X0,75 TR	8,4	104	14,4
033050	YSLYSY-OZ 02X1 TR	9,1	115	19,2
032650	YSLYSY-OZ 02X1,5 TR	9,5	149	29

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033085	YSLYSY-OZ 02X2,5 TR	11	200	48

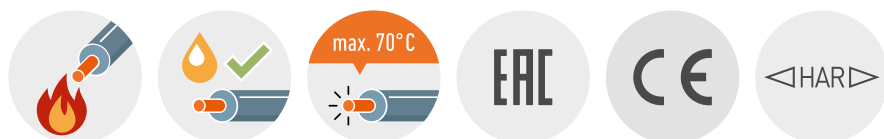
DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

Гармонизированный кабель управления H05VV5- F согл. EN 50525-2-51



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	PVC TI2
материал оболочки:	ПВХ TM5
цвет оболочки:	серый RAL 7001
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура жилы:	60 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	5 - 50 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
ном. напряжение U₀:	300 V
ном. напряжение U:	500 V
испыт. напряжение:	2 kV
защитная жила:	да
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифровой

Применение: Кабель контрольный с изоляцией из специального ПВХ-пластиката. Используется при производстве различного оборудования и в станкостроительной промышленности, а также в конвейерных поточных линиях.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики H05VV5-F

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
031478 H05VV5-F 03G0,5 GR	6,5	51	14,4	031487 H05VV5-F 30G0,5 GR	17,3	420	144
031479 H05VV5-F 04G0,5 GR	7,1	62	19,2	031488 H05VV5-F 32G0,5 GR	17,9	448	153,6
031480 H05VV5-F 05G0,5 GR	7,7	75	24	031489 H05VV5-F 34G0,5 GR	19,2	476	163,2
031481 H05VV5-F 07G0,5 GR	9,5	117	33,6	031490 H05VV5-F 50G0,5 GR	22,3	650	240
031482 H05VV5-F 08G0,5 GR	10,1	134	38,4	031491 H05VV5-F 52G0,5 GR	22,3	676	249,6
031483 H05VV5-F 12G0,5 GR	11,7	174	57,6	031492 H05VV5-F 60G0,5 GR	23,6	753	288
031484 H05VV5-F 18G0,5 GR	13,6	248	86,4	037220 H05VV5-F 02X0,75 GR	6	51	14,4
031485 H05VV5-F 21G0,5 GR	14,9	297	100,8	031493 H05VV5-F 03G0,75 GR	7,2	61	21,6
031486 H05VV5-F 25G0,5 GR	16,7	348	120	031494 H05VV5-F 04G0,75 GR	7,8	75	28,8

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
031495	H05VV5-F 05G0,75 GR	9	100	36
031496	H05VV5-F 07G0,75 GR	10,5	141	50,4
031497	H05VV5-F 09G0,75 GR	12,4	160	64,8
031498	H05VV5-F 12G0,75 GR	13	214	86,4
031499	H05VV5-F 15G0,75 GR	14,4	255	108
031500	H05VV5-F 18G0,75 GR	15,1	306	129,6
031501	H05VV5-F 25G0,75 GR	18,6	427	180
031502	H05VV5-F 32G0,75 GR	20,6	555	230,4
031503	H05VV5-F 34G0,75 GR	21,3	590	244,8
031504	H05VV5-F 41G0,75 GR	22,8	699	295,2
031505	H05VV5-F 42G0,75 GR	23	716	302,4
031506	H05VV5-F 50G0,75 GR	24,8	807	360
031507	H05VV5-F 52G0,75 GR	25	839	374,4
031508	H05VV5-F 60G0,75 GR	26,9	985	432
031509	H05VV5-F 03G1 GR	7,4	71	28,8
031510	H05VV5-F 04G1 GR	8	89	38,4
031511	H05VV5-F 05G1 GR	9,2	116	48
031512	H05VV5-F 07G1 GR	10,8	166	67,2
031513	H05VV5-F 09G1 GR	12,7	209	86,4
031514	H05VV5-F 12G1 GR	13,4	251	115,2
031515	H05VV5-F 14G1 GR	14	297	134,4
031516	H05VV5-F 18G1 GR	16,2	385	172,8
031517	H05VV5-F 25G1 GR	19,8	534	240
031518	H05VV5-F 32G1 GR	21,2	658	307,2
031519	H05VV5-F 34G1 GR	22	700	326,4
031520	H05VV5-F 41G1 GR	23,6	847	393,6
031521	H05VV5-F 50G1 GR	26,2	993	480
031522	H05VV5-F 52G1 GR	26,4	1010	499,2
031523	H05VV5-F 56G1 GR	27	1087	537,6
031524	H05VV5-F 60G1 GR	27,8	1165	576
031525	H05VV5-F 03G1,5 GR	8	92	43,2

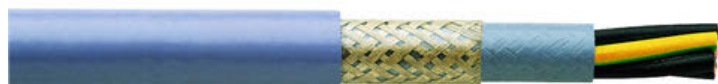
	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
031526	H05VV5-F 04G1,5 GR	9,2	125	57,6
031527	H05VV5-F 05G1,5 GR	10	155	72
031528	H05VV5-F 07G1,5 GR	12,2	227	100,8
031529	H05VV5-F 09G1,5 GR	13,9	248	129,6
031530	H05VV5-F 12G1,5 GR	14,6	330	172,8
031531	H05VV5-F 14G1,5 GR	15,4	394	201,6
031532	H05VV5-F 18G1,5 GR	17,7	506	259,2
031533	H05VV5-F 25G1,5 GR	21,6	700	360
031534	H05VV5-F 32G1,5 GR	23,2	865	460,8
031535	H05VV5-F 34G1,5 GR	24,1	920	489,6
031536	H05VV5-F 42G1,5 GR	26,4	1120	604,8
031537	H05VV5-F 50G1,5 GR	28,8	1320	720
031538	H05VV5-F 52G1,5 GR	29	1352	748,8
031539	H05VV5-F 60G1,5 GR	30,5	1560	864
031972	H05VV5-F 61G1,5 GR	30,9	1639	878
031540	H05VV5-F 03G2,5 GR	9,7	146	72
031541	H05VV5-F 04G2,5 GR	11	196	96
031542	H05VV5-F 05G2,5 GR	12,1	235	120
031543	H05VV5-F 07G2,5 GR	14,2	343	168
031544	H05VV5-F 12G2,5 GR	17,7	535	288
031545	H05VV5-F 18G2,5 GR	21,3	800	432
031546	H05VV5-F 25G2,5 GR	25,9	1100	600
031547	H05VV5-F 32G2,5 GR	27,9	1350	768
031548	H05VV5-F 34G2,5 GR	28,9	1436	816
031549	H05VV5-F 42G2,5 GR	31,6	1753	1008
031550	H05VV5-F 50G2,5 GR	34,4	2070	1200
031551	H05VV5-F 52G2,5 GR	34,6	2180	1248
031552	H05VV5-F 60G2,5 GR	37,1	2515	1440

DA внешний диаметр

G вес

Cu медь

Гармонизированный кабель управления H05VVC4V5- К согл. EN 50525-2-51



классификация по CPR:	Еса
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	ПВХ Y12
внутренняя оболочка:	ПВХ
экран:	медная оплётка
коэффициент покрывания экрана:	70 %
материал оболочки:	ПВХ YM2
цвет оболочки:	серый RAL 7001
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура жилы:	60 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +50 °C
допустимая температура при прокладке:	5 - 50 °C
радиус изгиба (после прокладки):	6 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	20 x DA
ном. напряжение U₀:	300 V
ном. напряжение U:	500 V
испыт. напряжение:	2 kV
защитная жила:	да
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифрой

Применение: Используется в качестве универсального измерительного, контрольного и управляющего кабеля в машиностроении и в промышленном оборудовании с повышенными требованиями к помехозащищённости при передаче сигналов. Провод маслостоек.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики H05VVC4V5-K

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033868 H05VVC4V5-K 02X0,5 GR	8,1	90	32	033851 H05VVC4V5-K 05G0,5 GR	10,1	156	48
033850 H05VVC4V5-K 03G0,5 GR	8,4	109	36	033870 H05VVC4V5-K 06G0,5 GR	10,7	176	58
033869 H05VVC4V5-K 04G0,5 GR	9,1	126	58	033871 H05VVC4V5-K 07G0,5 GR	11,4	199	86

наименование		D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033874	H05VVC4V5-K 08G0,5 GR	12,5	211	72
033875	H05VVC4V5-K 09G0,5 GR	12,5	230	80
033852	H05VVC4V5-K 12G0,5 GR	13,5	280	105
033876	H05VVC4V5-K 14G0,5 GR	14,2	302	114
033971	H05VVC4V5-K 18G0,5 GR	15,8	400	170
033972	H05VVC4V5-K 25G0,5 GR	18,6	554	268
033973	H05VVC4V5-K 27G0,5 GR	18,6	599	236
033974	H05VVC4V5-K 34G0,5 GR	20,8	649	298
033975	H05VVC4V5-K 36G0,5 GR	20,8	620	317
033976	H05VVC4V5-K 41G0,5 GR	23,1	770	349
033977	H05VVC4V5-K 42G0,5 GR	23,1	720	349
033978	H05VVC4V5-K 50G0,5 GR	25,1	966	470
033979	H05VVC4V5-K 61G0,5 GR	26,8	1122	530
033980	H05VVC4V5-K 65G0,5 GR	28,4	1198	563
031453	H05VVC4V5-K 03G0,75 GR	9,1	125	55
031454	H05VVC4V5-K 04G0,75 GR	10,3	150	67
031455	H05VVC4V5-K 05G0,75 GR	11	180	79
031456	H05VVC4V5-K 07G0,75 GR	12,4	230	109
031457	H05VVC4V5-K 12G0,75 GR	15,2	310	184,5
031458	H05VVC4V5-K 18G0,75 GR	18,2	470	257,3
031459	H05VVC4V5-K 25G0,75 GR	21,5	640	318,6
031460	H05VVC4V5-K 03G1 GR	9,6	140	75
031461	H05VVC4V5-K 04G1 GR	10,7	170	86
031462	H05VVC4V5-K 05G1 GR	11,4	200	102
031463	H05VVC4V5-K 07G1 GR	12,9	230	127
031464	H05VVC4V5-K 12G1 GR	16,9	410	198

наименование		D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
031465	H05VVC4V5-K 18G1 GR	19,4	550	303,6
031466	H05VVC4V5-K 25G1 GR	22,8	735	411,9
034937	H05VVC4V5-K 34G1 GR	24,1	920	500
034968	H05VVC4V5-K 36G1 GR	23,8	1001	511
034969	H05VVC4V5-K 48G1 GR	23,8	1270	656
034955	H05VVC4V5-K 50G1 GR	28,9	1290	736
034956	H05VVC4V5-K 65G1 GR	32,4	1510	914
035853	H05VVC4V5-K 02X1,5 GR	11,6	143	69
031467	H05VVC4V5-K 03G1,5 GR	10,7	180	95
031468	H05VVC4V5-K 04G1,5 GR	11,5	200	116
031469	H05VVC4V5-K 05G1,5 GR	12,1	235	130
031470	H05VVC4V5-K 07G1,5 GR	14,1	330	218
031471	H05VVC4V5-K 12G1,5 GR	18	470	309,7
031472	H05VVC4V5-K 18G1,5 GR	20,8	680	411,4
031473	H05VVC4V5-K 25G1,5 GR	25	930	546,5
031741	H05VVC4V5-K 34G1,5 GR	26,3	1353	754
031474	H05VVC4V5-K 03G2,5 GR	12	240	148
031475	H05VVC4V5-K 04G2,5 GR	13,1	290	163
031476	H05VVC4V5-K 05G2,5 GR	14,2	340	200
031477	H05VVC4V5-K 07G2,5 GR	16,3	465	288,9
034737	H05VVC4V5-K 12G2,5 GR	24,3	748	517
034738	H05VVC4V5-K 18G2,5 GR	25,6	1051	598
034739	H05VVC4V5-K 25G2,5 GR	29,3	1380	897

DA внешний диаметр

G вес

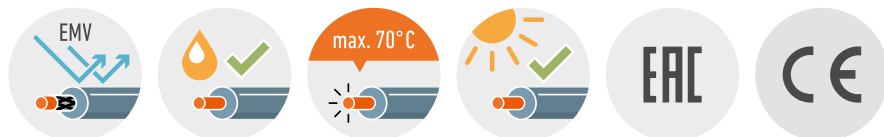
Cu медь

Экранированный кабель 2YSL(St)CYv



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	полиэтилен
экран:	фольга + оплётка
коэффициент покрытия экрана:	75 %
материал оболочки:	ПВХ (усиленный)
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
ном. напряжение U₀:	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	1,2 kV
испыт. напряжение:	4 kV
защитная жила:	да
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293

Применение: Данный кабель разработан специально для подключения преобразователей частоты с учётом ЭМС. Для применения в условиях средних механических воздействий при прокладке постоянной и ограниченно подвижной проводки внутри помещений и под открытым небом, но не в земле. Модификация с разделённым на три части защитным проводом тоньше, легче и обладает улучшенными характеристиками в отношении ЭМС.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Biegeradius

Вид монтажа	< 12mm	12-20mm	> 20mm
при жесткой прокладке	5D	7,5D	10D
при свободном движении	10D	15D	20D

Таблица: технические характеристики 2YSL(St)CYv

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
031993	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 03X1,5 + 03G0,25 0,6/1 kV SW	13,3	18	10,2	86	140
031994	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 03X2,5 + 03G0,5 0,6/1 kV SW	7,98	26	11,4	144	220
031995	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 03X4 + 03G0,75 0,6/1 kV SW	4,95	34	13,1	224	323
031996	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 03X6 + 03G1 0,6/1 kV SW	3,3	44	14,9	298	420
031871	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 03X10 + 03G1,5 0,6/1 kV SW	1,91	61	18,4	511	615
031997	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 03X16 + 03G2,5 0,6/1 kV SW	7,98	82	21,6	723	819
031870	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 03X25 + 03G4 0,6/1 kV SW	4,95	108	25,3	1204	1402
031998	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 03X35 + 03G6 0,6/1 kV SW	0,554	135	27,8	1535	1718
031999	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 03X50 + 03G10 0,6/1 kV SW	0,386	168	32,6	2208	2399
031869	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 03X70 + 03G10 0,6/1 kV SW	0,272	207	38,9	2980	3173
032000	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 03X95 + 03G16 0,6/1 kV SW	0,206	250	44,3	3953	4162
031868	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 03X120 + 03G16 0,6/1 kV SW	0,161	292	46,8	5007	5253
032001	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 03X150 + 03G25 0,6/1 kV SW	0,129	335	53,5	5412	6128
032002	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 03X185 + 03G35 0,6/1 kV SW	0,106	382	59,5	6969	7450
032130	FABER EMV 2YSL(St)CYv- JB 03X240 + 03G50 0,6/1 kV SW	0,0801	453	70	9123	10800
032928	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 03X300 + 03G70 0,6/1 kV SW	0,0641	523	74	11965	13760
031719	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 04X1,5 0,6/1 kV SW	13,3	18	10,4	95	154
031720	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 04X2,5 0,6/1 kV SW	7,98	26	12,3	150	229
031721	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 04X4 0,6/1 kV SW	4,95	34	14,5	235	339
031712	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 04X6 0,6/1 kV SW	3,3	44	16,8	320	451
031722	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 04X10 0,6/1 kV SW	1,91	61	19,7	533	667
031723	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 04X16 0,6/1 kV SW	7,98	82	22	789	892
031724	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 04X25 0,6/1 kV SW	4,95	108	27	1236	1440
031713	FABER® EMV 2YSL(St)CYv- JB 04X35 0,6/1 kV SW	0,554	135	30,3	1663	1861

	наименование	R_l [Ω /km]	I_{bl} [A]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
031725	FABER® EMV 2YSL(St)CYV- JB 04X50 0,6/1 kV SW	0,386	168	35	2345	2547
031727	FABER® EMV 2YSL(St)CYV- JB 04X70 0,6/1 kV SW	0,272	207	39,4	3196	3404
031714	FABER® EMV 2YSL(St)CYV- JB 04X95 0,6/1 kV SW	0,206	250	46	4316	4888
031728	FABER® EMV 2YSL(St)CYV- JB 04X120 0,6/1 kV SW	0,161	292	51,4	5435	5703
031715	FABER® EMV 2YSL(St)CYV- JB 04X150 0,6/1 kV SW	0,129	335	58,8	6394	7040
031729	FABER® EMV 2YSL(St)CYV- JB 04X185 0,6/1 kV SW	0,106	382	61,1	8203	9150
031730	FABER® EMV 2YSL(St)CYV- JB 04X240 0,6/1 kV SW	0,0801	453	70	11008	12500

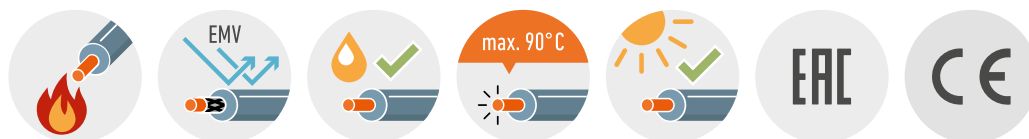
RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Экранированный кабель 2XSL(St)CYv



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	сшитый полиэтилен
обмотка жил:	пластмассовая фольга
экран:	фольга + оплётка
коэффициент покрытия экрана:	75 %
материал оболочки:	ПВХ (усиленный)
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	10 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	20 x DA
ном. напряжение U₀:	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
максимально допустимое напряжение в трёхфазной цепи:	1,2 kV
испыт. напряжение:	3 kV
защитная жила:	да
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293

Применение: Данный кабель разработан специально для подключения преобразователей частоты с учётом ЭМС. Для применения в условиях средних механических воздействий при прокладке постоянной и ограниченно подвижной проводки внутри помещений и под открытым небом, но не в земле. Модификация с разделённым на три части защитным проводом тоньше, легче и обладает улучшенными характеристиками в отношении ЭМС.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

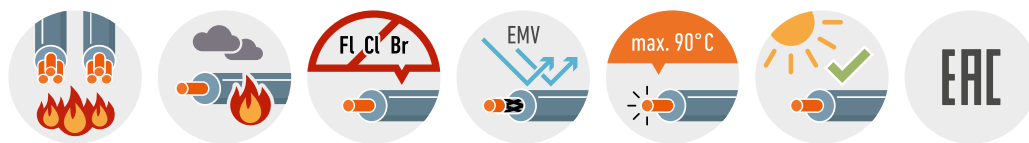
Таблица: технические характеристики 2XSL(St)CYv

наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
034455 FABER® EMV 2XSL(St)CYv- JB 04X1,5 0,6/1 kV SW	13,3	23	10	95	212

	наименование	R_I [Ω/km]	I_{bl} [A]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
034456	FABER® EMV 2XSL(St)CYv-JB 04X2,5 0,6/1 kV SW	7,98	32	11,2	150	270
034457	FABER® EMV 2XSL(St)CYv-JB 04X4 0,6/1 kV SW	4,95	42	12,5	238	362
034458	FABER® EMV 2XSL(St)CYv-JB 04X6 0,6/1 kV SW	3,3	54	15,2	320	582
034459	FABER® EMV 2XSL(St)CYv-JB 04X10 0,6/1 kV SW	1,91	61	17,4	533	794
035909	FABER® EMV 2XSL(St)CYv-JB 04X35 0,6/1 kV SW	0,554	155	29,5	1663	2402
034460	FABER® EMV 2XSL(St)CYv-JB 03X16 + 03G2,5 0,6/1 kV SW	1,21	100	20,1	723	835
034461	FABER® EMV 2XSL(St)CYv-JB 03X25 + 03G4 0,6/1 kV SW	0,78	125	24	1204	1404
034462	FABER® EMV 2XSL(St)CYv-JB 03X35 + 03G6 0,6/1 kV SW	0,554	155	27,3	1535	1813
034463	FABER® EMV 2XSL(St)CYv-JB 03X50 + 03G10 0,6/1 kV SW	0,386	190	31,3	2208	2501
034464	FABER® EMV 2XSL(St)CYv-JB 03X70 + 03G10 0,6/1 kV SW	0,272	245	34,8	2980	3112
034465	FABER® EMV 2XSL(St)CYv-JB 03X95 + 03G16 0,6/1 kV SW	0,206	300	39,3	3953	4492
034466	FABER® EMV 2XSL(St)CYv-JB 03X120 + 03G16 0,6/1 kV SW	0,161	345	44,5	5007	5301
034467	FABER® EMV 2XSL(St)CYv-JB 03X150 + 03G25 0,6/1 kV SW	0,129	400	49,8	5488	6097
034468	FABER® EMV 2XSL(St)CYv-JB 03X185 + 03G35 0,6/1 kV SW	0,106	455	56,2	6969	7597
034469	FABER® EMV 2XSL(St)CYv-JB 03X240 + 03G50 0,6/1 kV SW	0,0801	540	62,9	9123	9875
034470	FABER® EMV 2XSL(St)CYv-JB 03X300 + 03G50 0,6/1 kV SW	0,0641		73	10690	11530

RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	сшитый полиэтилен
экран:	фольга + оплётка
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM1
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
УФ-стойкий:	да
прочность к озону:	ja
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-5 - +90 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +90 °C
радиус изгиба (после прокладки):	10 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	20 x DA
ном. напряжение U₀:	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
испыт. напряжение:	4 kV
защитная жила:	да
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближены.

Таблица: технические характеристики 2XSL(St)CH

наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
035325 FABER® EMV 2XSL(St)CH-JB 03X16 + 03G2,5 0,6/1 kV SW	1,21	100	22,5	723	820
035663 FABER® EMV 2XSL(St)CH-JB 03X25 + 03G4 0,6/1 kV SW	0,78	125	26	1204	1318
035664 FABER® EMV 2XSL(St)CH-JB 03X35 + 03G6 0,6/1 kV SW	0,554	155	29,5	1535	1718
035665 FABER® EMV 2XSL(St)CH-JB 03X50 + 03G10 0,6/1 kV SW	0,386	190	35	2208	2400

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
035520	FABER® EMV 2XSL(St)CH-JB 03X70 + 03G10 0,6/1 kV SW	0,272	245	38,5	2980	3100
035521	FABER® EMV 2XSL(St)CH-JB 03X95 + 03G16 0,6/1 kV SW	0,206	300	44	3953	4200
035666	FABER® EMV 2XSL(St)CH-JB 03X120 + 03G16 0,6/1 kV SW	0,161	345	48	5007	5253
035657	FABER® EMV 2XSL(St)CH-JB 03X150+ 03G25 0,6/1 kV SW	0,129	400	53	5488	5880
036639	FABER® EMV 2XSL(St)CH-JB 03X185 + 03G25 0,6/1 kV SW			51	7041	8298
035667	FABER® EMV 2XSL(St)CH-JB 03X185 + 03G35 0,6/1 kV SW	0,106	455	58	7329	8595
035668	FABER® EMV 2XSL(St)CH-JB 03X240 + 03G50 0,6/1 kV SW	0,0801	540	66	9123	9600
035659	FABER® EMV 2XSL(St)CH-JB 04X1,5 0,6/1 kV SW	13,3	23	11	95	230
035254	FABER® EMV 2XSL(St)CH-JB 04X2,5 0,6/1 kV SW	7,98	38	12,5	150	300
035660	FABER® EMV 2XSL(St)CH-JB 04X4 0,6/1 kV SW	4,95	42	15,5	238	390
035661	FABER® EMV 2XSL(St)CH-JB 04X6 0,6/1 kV SW	3,3	54	17,5	320	420
035662	FABER® EMV 2XSL(St)CH-JB 04X10 0,6/1 kV SW	1,91	61	19,5	533	780

RI	сопротивление ТПЖ
I _{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

Безгалогенный контрольный кабель HSLH-JZ/-OZ/-JB



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	безгалогенная композиция H12
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM2
цвет оболочки:	серый RAL 7001
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	5 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	10 x DA

	<i>HSLH-JZ</i>	<i>HSLH-OZ</i>	
ном. напряжение U₀:	300 V	300 V	300 V
ном. напряжение U:	500 V	500 V	500 V
испыт. напряжение:	2 kV	2 kV	2 kV
защитная жила:	да	нет	да
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифры	цифры	цветная согл. VDE 0293

Применение: В качестве не содержащего галогены и огнестойкого измерительного, контрольного и управляющего кабеля в машиностроении и в промышленном оборудовании внутри помещений. Провод в значительной мере маслостоек.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики HSLH-JZ

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
036155 HSLH-JZ 03X0,5 GR	5,7	43	14,4	031620 HSLH-JZ 03X0,75 GR	6	66	22
036156 HSLH-JZ 04X0,5 GR	6,2	54	19,2	031621 HSLH-JZ 04X0,75 GR	6,5	78	29
036157 HSLH-JZ 05X0,5 GR	6,6	65	24	031622 HSLH-JZ 05X0,75 GR	7	91	36
036158 HSLH-JZ 07X0,5 GR	7,2	82	33,6	031623 HSLH-JZ 07X0,75 GR	7,5	124	50,4
036159 HSLH-JZ 10X0,5 GR	9,1	119	48	031624 HSLH-JZ 12X0,75 GR	10,2	191	86,4
036160 HSLH-JZ 10X0,75 GR	10,1	162	72	031625 HSLH-JZ 18X0,75 GR	11,9	283	130

наименование		D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
031626	HSLH-JZ 25X0,75 GR	14,6	388	180
032945	HSLH-JZ 34X0,75 GR	16,4	641	245
032946	HSLH-JZ 37X0,75 GR	17,2	795	266
032947	HSLH-JZ 41X0,75 GR	17,6	800	296
032948	HSLH-JZ 42X0,75 GR	17,8	715	302
032949	HSLH-JZ 50X0,75 GR	19,8	815	360
032950	HSLH-JZ 61X0,75 GR	20,9	1028	439
031627	HSLH-JZ 03X1 GR	6,4	68	29
031628	HSLH-JZ 04X1 GR	7	85	38,4
031629	HSLH-JZ 05X1 GR	7,8	110	48
031630	HSLH-JZ 07X1 GR	8,1	148	67
032951	HSLH-JZ 08X1 GR	9,4	200	77
032953	HSLH-JZ 10X1 GR	10,4	245	96
031631	HSLH-JZ 12X1 GR	11,1	232	115,2
032954	HSLH-JZ 16X1 GR	12	363	154
031632	HSLH-JZ 18X1 GR	13,4	328	173
032955	HSLH-JZ 20X1 GR	13,5	438	192
031633	HSLH-JZ 25X1 GR	16,2	531	240
032956	HSLH-JZ 34X1 GR	17,4	688	326
032957	HSLH-JZ 37X1 GR	18,4	833	355
032958	HSLH-JZ 41X1 GR	18,9	925	394
032959	HSLH-JZ 42X1 GR	18,9	835	403
032960	HSLH-JZ 50X1 GR	21	978	480
032961	HSLH-JZ 61X1 GR	22,2	1140	586
032962	HSLH-JZ 65X1 GR	22,8	1304	628
031634	HSLH-JZ 03X1,5 GR	7,3	95	43,2
031635	HSLH-JZ 04X1,5 GR	7,8	117	58
031636	HSLH-JZ 05X1,5 GR	8,9	152	72
031637	HSLH-JZ 07X1,5 GR	9,8	192	101
032964	HSLH-JZ 08X1,5 GR	10,6	278	115
032965	HSLH-JZ 10X1,5 GR	11,7	309	144
031638	HSLH-JZ 12X1,5 GR	13,2	312	173
032966	HSLH-JZ 16X1,5 GR	13,8	415	230
031639	HSLH-JZ 18X1,5 GR	15,9	456	259,2
032967	HSLH-JZ 20X1,5 GR	15,2	585	288
031640	HSLH-JZ 25X1,5 GR	17,2	638	360
032968	HSLH-JZ 34X1,5 GR	19,8	890	490
032969	HSLH-JZ 37X1,5 GR	20,2	1140	533
032970	HSLH-JZ 50X1,5 GR	23,7	1410	720
032971	HSLH-JZ 61X1,5 GR	25,3	1630	878
032972	HSLH-JZ 65X1,5 GR	26	1810	936
031648	HSLH-JZ 03X2,5 GR	9	148	72
031649	HSLH-JZ 04X2,5 GR	10	236	96
031650	HSLH-JZ 05X2,5 GR	11	263	120
031651	HSLH-JZ 07X2,5 GR	12,7	298	168
032973	HSLH-JZ 08X2,5 GR	13,2	378	192

Таблица: технические характеристики HSLH-OZ

наименование		D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
034935	HSLH-OZ 02X0,5 GR	5,1	38	9,6
032885	HSLH-OZ 02X0,75 GR	5,5	33	14,4
032952	HSLH-OZ 02X1 GR	5,7	58	19,2
032963	HSLH-OZ 02X1,5 GR	6,3	87	29
032939	HSLH-OZ 02X2,5 GR	7,7	124	48
032978	HSLH-OZ 02X4 GR	9,8	195	77

Таблица: технические характеристики

035902	HSLH-JB 03X1 GR	6,4	68	29
--------	-----------------	-----	----	----

наименование		D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
032974	HSLH-JZ 10X2,5 GR	14,7	444	240
031645	HSLH-JZ 12X2,5 GR	16,5	522	288
032975	HSLH-JZ 16X2,5 GR	17,5	730	384
031646	HSLH-JZ 18X2,5 GR	18,4	749	432
032976	HSLH-JZ 20X2,5 GR	18,7	1070	480
031647	HSLH-JZ 25X2,5 GR	23,8	1024	600
032977	HSLH-JZ 30X2,5 GR	23,7	1280	720
031660	HSLH-JZ 03X4 GR	11,8	235	115,2
032654	HSLH-JZ 04X4 GR	11,7	305	154
031661	HSLH-JZ 05X4 GR	13,2	363	192
032979	HSLH-JZ 07X4 GR	16	468	269
032980	HSLH-JZ 08X4 GR	17,8	603	307
032981	HSLH-JZ 10X4 GR	19,6	798	384
032982	HSLH-JZ 12X4 GR	20,2	984	461
032983	HSLH-JZ 16X4 GR	22,8	1350	614
032986	HSLH-JZ 03X6 GR	12,7	390	173
032655	HSLH-JZ 04X6 GR	14,1	465	230,4
031662	HSLH-JZ 05X6 GR	16,5	583	288
032987	HSLH-JZ 07X6 GR	17,6	782	403,2
032989	HSLH-JZ 03X10 GR	16,2	750	288
032990	HSLH-JZ 04X10 GR	18	746	384
032991	HSLH-JZ 05X10 GR	19,8	917	480
032992	HSLH-JZ 07X10 GR	22,5	1283	672
032994	HSLH-JZ 03X16 GR	18,7	998	461
032995	HSLH-JZ 04X16 GR	20,6	1089	614
032996	HSLH-JZ 05X16 GR	23,5	1285	768
032997	HSLH-JZ 07X16 GR	26,2	1835	1075
032998	HSLH-JZ 03X25 GR	24,5	1238	720
031663	HSLH-JZ 04X25 GR	26	1582	960
032999	HSLH-JZ 05X25 GR	30,8	1920	1200
033000	HSLH-JZ 03X35 GR	29,8	1664	1008
033001	HSLH-JZ 04X35 GR	33,7	1980	1344
033002	HSLH-JZ 05X35 GR	37,7	2765	1680
033003	HSLH-JZ 03X50 GR	33,8	2678	1440
033004	HSLH-JZ 04X50 GR	38	2824	1920
033005	HSLH-JZ 05X50 GR	42,1	4133	2400
033006	HSLH-JZ 03X70 GR	40,2	3339	2016
033007	HSLH-JZ 04X70 GR	44,2	4295	2688
033008	HSLH-JZ 05X70 GR	48,5	5715	3360
033009	HSLH-JZ 03X95 GR	46,6	4914	2736
033010	HSLH-JZ 04X95 GR	51,2	5817	3648
033011	HSLH-JZ 05X95 GR	56,3	7278	4560
033012	HSLH-JZ 03X120 GR	49,8	5515	3456
033013	HSLH-JZ 04X120 GR	54,8	7350	4608

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035111	HSLH-JB 03X1,5 GR	8,6	111	44
037110	HSLH-JB 04X1,5 GR	7,8	117	58
035112	HSLH-JB 05X1,5 GR	10,6	183	72
035113	HSLH-JB 03X2,5 GR	10,5	183	72

	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
036461	HSLH-JB 05X2,5 GR	11	263	120
037111	HSLH-JB 05X6 GR	16,5	583	288

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

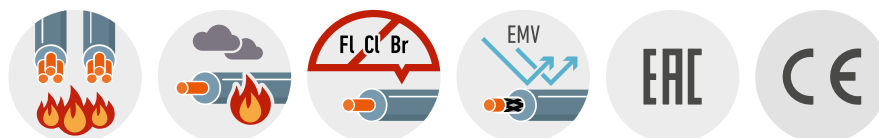
Экранированный безгалогенный кабель управления HSLCH-JZ/-OZ/-JB



материал ТПЖ:	Cu_Litze_blank
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	безгалогенная композиция H12
обмотка жил:	пластмассовая фольга
экран:	медная оплётка
коэффициент покрывания экрана:	70 %
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM2
цвет оболочки:	серый RAL 7001
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
стойкость к смазкам:	да
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	5 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	10 x DA

	<i>HSLCH-JZ</i>	<i>HSLCH-OZ</i>
ном. напряжение U₀:	300 V	300 V
ном. напряжение U:	500 V	500 V
испыт. напряжение:	2 kV	2 kV
защитная жила:	да	нет
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифры	цифры

Применение: Универсальный измерительный, контрольный, соединительный и управляющий кабель, не содержащий галогены, для применения в машиностроении и в промышленном оборудовании с повышенными требованиями к помехозащищённости при передаче сигналов (ЭМС). Для прокладки внутри здания.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики HSLCH-JZ

наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
032741 HSLCH-JZ 03X0,5 GR	39	6	6,2	50	55

	наименование	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
032742	HSLCH-JZ 04X0,5 GR	39	6	6,6	55	66
032743	HSLCH-JZ 05X0,5 GR	39	6	7,2	66	80
032744	HSLCH-JZ 07X0,5 GR	39	6	8,6	80,5	108
036161	HSLCH-JZ 10X0,5 GR	39	6	9,3	94,3	8453
032745	HSLCH-JZ 12X0,5 GR	39	6	9,9	139	162
032746	HSLCH-JZ 18X0,5 GR	39	6	11,9	156,2	227
032747	HSLCH-JZ 25X0,5 GR	39	6	13,7	250	317
032749	HSLCH-JZ 03X0,75 GR	26	12	6,7	58	70
032750	HSLCH-JZ 04X0,75 GR	26	12	7,5	64	80
032751	HSLCH-JZ 05X0,75 GR	26	12	8,1	77,4	100
032752	HSLCH-JZ 07X0,75 GR	26	12	9	102	133
036162	HSLCH-JZ 10X0,75 GR	26	12	10,3	140	164
032753	HSLCH-JZ 12X0,75 GR	26	12	11,3	177	203
032159	HSLCH-JZ 18X0,75 GR	26	12	13,5	245	284
032160	HSLCH-JZ 25X0,75 GR	26	12	15,8	276	380
032755	HSLCH-JZ 03X1 GR	19,5	15	6,9	65,3	80
032756	HSLCH-JZ 04X1 GR	19,5	15	7,5	78,1	98
032757	HSLCH-JZ 05X1 GR	19,5	15	8,5	91	121
032758	HSLCH-JZ 07X1 GR	19,5	15	9,5	117	160
036163	HSLCH-JZ 10X1 GR	19,5	12	10,9	156	8453
032759	HSLCH-JZ 12X1 GR	19,5	15	11,7	188	245
032760	HSLCH-JZ 18X1 GR	19,5	15	13,9	286	376
032761	HSLCH-JZ 25X1 GR	19,5	15	16,4	389	502
031889	HSLCH-JZ 03X1,5 GR	13,3	18	7,5	77	119
031867	HSLCH-JZ 04X1,5 GR	13,3	18	8,2	96,2	125
031860	HSLCH-JZ 05X1,5 GR	13,3	18	8,9	125	182
031890	HSLCH-JZ 07X1,5 GR	13,3	18	10,5	159	232
036164	HSLCH-JZ 10X1,5 GR	13,3	18	12,1	216,3	298
031891	HSLCH-JZ 12X1,5 GR	13,3	18	13,2	254,5	360
031892	HSLCH-JZ 18X1,5 GR	13,3	18	15,6	367,7	507
031893	HSLCH-JZ 25X1,5 GR	13,3	18	18,2	492,4	694
032763	HSLCH-JZ 03X2,5 GR	7,98	26	9,3	149	160
031819	HSLCH-JZ 04X2,5 GR	7,98	26	10	174,2	194
031852	HSLCH-JZ 05X2,5 GR	7,98	26	11,5	200,8	386
031854	HSLCH-JZ 07X2,5 GR	7,98	26	13,8	288	498
036165	HSLCH-JZ 10X2,5 GR	7,89	26	15	365,9	8453
031973	HSLCH-JZ 12X2,5 GR	7,98	26	17	441	796
032765	HSLCH-JZ 03X4 GR	4,95	34	10,7	178,1	249
031843	HSLCH-JZ 04X4 GR	4,95	34	11,9	248	288
032161	HSLCH-JZ 05X4 GR	4,95	34	13,1	328	337
032766	HSLCH-JZ 07X4 GR	4,95	34	15,1	388	488
032768	HSLCH-JZ 03X6 GR	3,3	44	12,5	280	347
031856	HSLCH-JZ 04X6 GR	3,3	44	14,2	362	399
031853	HSLCH-JZ 05X6 GR	3,3	44	16	453	770
032769	HSLCH-JZ 07X6 GR	3,3	44	19,2	542	670
032771	HSLCH-JZ 03X10 GR	1,91	61	15,9	385	501
031820	HSLCH-JZ 04X10 GR	1,91	61	17,8	558	698
032772	HSLCH-JZ 05X10 GR	1,91	61	19,6	640	828
032773	HSLCH-JZ 07X10 GR	1,91	61	21,6	850	1254
031857	HSLCH-JZ 04X16 GR	1,21	82	20,8	910	987
032774	HSLCH-JZ 05X16 GR	1,21	82	22,9	1051	1207
032775	HSLCH-JZ 07X16 GR	1,21	82	25,2	1470	1816
032776	HSLCH-JZ 03X25 GR	0,78	108	24,8	900	1214
031858	HSLCH-JZ 04X25 GR	0,78	108	26,2	1289	1592
032777	HSLCH-JZ 05X25 GR	0,78	108	29,4	1486	2002
032778	HSLCH-JZ 03X35 GR	0,554	135	27,9	1130	1622
032040	HSLCH-JZ 04X35 GR	0,554	135	33,5	1690	2380
032779	HSLCH-JZ 05X35 GR	0,554	135	33,8	2015	2664
032780	HSLCH-JZ 03X50 GR	0,386	168	35,7	1766	2471

наименование		R_l [Ω /km]	I_{bl} [A]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
032129	HSLCH-JZ 04X50 GR	0,386	168	39,2	2325	3003
032781	HSLCH-JZ 05X50 GR	0,386	168	43,3	2781	3882
032782	HSLCH-JZ 03X70 GR	0,272	207	41,4	2218	3840
032656	HSLCH-JZ 04X70 GR	0,272	207	45,3	3089	4939
032783	HSLCH-JZ 05X70 GR	0,272	207	49,6	3696	6572
032784	HSLCH-JZ 03X95 GR	0,206	250	47,7	3010	5651
032657	HSLCH-JZ 04X95 GR	0,206	250	52,4	4013	6690
032785	HSLCH-JZ 05X95 GR	0,206	250	57,5	5016	8370
032786	HSLCH-JZ 03X120 GR	0,161	292	51	3802	6342
032787	HSLCH-JZ 04X120 GR	0,161	292	56,1	5067	8453

Таблица: технические характеристики HSLCH-OZ

наименование		R_l [Ω /km]	I_{bl} [A]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
032740	HSLCH-OZ 02X0,5 GR	39	6	5,8	35	47
032748	HSLCH-OZ 02X0,75 GR	26	12	6,4	45	58
032754	HSLCH-OZ 02X1 GR	19,5	15	6,6	50	64
031888	HSLCH-OZ 02X1,5 GR	13,3	18	7,9	63,3	97
032762	HSLCH-OZ 02X2,5 GR	7,98	26	8,5	98	132
032764	HSLCH-OZ 02X4 GR	4,95	34	10	163	209
032767	HSLCH-OZ 02X6 GR	3,3	44	11,9	200	278
032770	HSLCH-OZ 02X10 GR	1,91	61	14,9	328	434

RI	сопротивление ТПЖ
I _{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

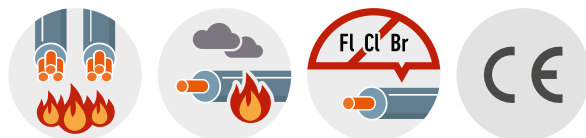
Экранированный безгалогенный кабель управления HSLH-JZ/JB 600



материал ТПЖ:	Cu_Litze_blank
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	безгалогенная композиция HI2
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM2
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	5 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	10 x DA

	<i>HSLH-JZ</i>	
ном. напряжение U₀:	600 V	600 V
ном. напряжение U:	1 kV	1 kV
испыт. напряжение:	4 kV	4 kV
защитная жила:	да	да
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифровый	цветная согл. VDE 0293

Применение: Универсальный измерительный, контрольный, соединительный и управляющий кабель, не содержащий галогены, для применения в машиностроении и в промышленном оборудовании с повышенными требованиями к помехозащищённости при передаче сигналов (ЭМС). Для прокладки внутри здания.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики HSLH-JZ

наименование	R _l [Ω/km]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
034989 HSLH-JZ 600 12X1 0,6/1 kV SW	1,83	14,5	115,2	308
034990 HSLH-JZ 600 25X1 0,6/1 kV SW	12,1	21,1	240	572

Таблица: технические характеристики

наименование	R _l [Ω/km]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
035833 HSLH-JB 600 4X1 0,6/1 kV SW	0,106	9,6	38,4	144

	наименование	R_l [Ω /km]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
037276	HSLH-JB 600 3X2,5 0,6/1 kV SW		11,3	72	219
037277	HSLH-JB 600 4X2,5 0,6/1KV SW		12,2	96	262
037278	HSLH-JB 600 5X2,5 0,6/1KV SW		13,3	120	307
037279	HSLH-JB 600 12X2,5 0,6/1KV SW		18,7	288	624
037280	HSLH-JB 600 4X6 0,6/1KV SW		25,8	230,4	1212
037281	HSLH-JB 600 5X6 0,6/1KV SW		15,1	288	463
035210	HSLH-JB 600 4X35 0,6/1 kV SW	0,554	25,2	1344	1510

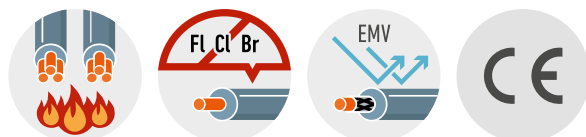
RI сопротивление ТПЖ

DA внешний диаметр

Cu медь

G вес

материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	безгалогенная композиция H12
обмотка жил:	пластмассовая фольга
экран:	медная оплётка
материал оболочки:	безгалогенная композиция HM2
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	7,5 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	15 x DA
ном. напряжение U₀:	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
защитная жила:	да
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифрый



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики

	наименование	R _l [Ω/km]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
036180	HSLCH-JZ 600 03X1,5 0,6/1 kV SW		11,1	82	187
036181	HSLCH-JZ 600 04X1,5 0,6/1 kV SW		11,8	99	240
036182	HSLCH-JZ 600 05X1,5 0,6/1 kV SW		13,1	125	289
036183	HSLCH-JZ 600 07X1,5 0,6/1 kV SW		14,2	160	342
035815	HSLCH-JZ 600 12X1,5 0,6/1 kV SW	0,124	17,3	268	486
036184	HSLCH-JZ 600 03X2,5 0,6/1 kV SW		12,7	149	298
036185	HSLCH-JZ 600 04X2,5 0,6/1 kV SW		13,8	174,2	345

	наименование	R_l [Ω /km]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
036186	HSLCH-JZ 600 05X2,5 0,6/1 kV SW		15,1	200,8	427
035962	HSLCH-JZ 600 07X2,5 0,6/1 kV SW		15,4	253	462
036187	HSLCH-JZ 600 12X2,5 0,6/1 kV SW		21,3	441	788
036188	HSLCH-JZ 600 03X4 0,6/1 kV SW		14,4	178	391
036189	HSLCH-JZ 600 04X4 0,6/1 kV SW		15,7	248	527
036190	HSLCH-JZ 600 05X4 0,6/1 kV SW		17,3	328	700
036191	HSLCH-JZ 600 07X4 0,6/1 kV SW		17	388	668
034765	HSLCH-JZ 600 05X16 0,6/1 kV SW		25	1394	1407

RI сопротивление ТПЖ

DA внешний диаметр

Cu медь

G вес

Кабель управления с PUR-оболочкой FABER® 100 P



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	специальная ПВХ-смесь
материал оболочки:	полиуретан
цвет оболочки:	серый RAL 7001
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
прочность к озону:	DIN EN 60811-2-1(A)
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
ном. напряжение U₀:	300 V
ном. напряжение U:	500 V
защитная жила:	да
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифрый

Применение: В сухих и влажных помещениях, а также под открытым небом при средних механических нагрузках. В качестве соединительного инструментального кабеля с высокой маслостойкостью, износостойкостью и прочностью на разрыв.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики FABER® 100 P

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]	наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
032790 FABER® 100 P 2X0,5 GR	4,8	38	10	034351 FABER® 100 P 21G0,5 GR	12,1	225	101
032791 FABER® 100 P 3G0,5 GR	5,1	47	15	032797 FABER® 100 P 25G0,5 GR	13,2	259	120
032792 FABER® 100 P 4G0,5 GR	5,7	58	19,2	034352 FABER® 100 P 30G0,5 GR	13,5	315	144
032052 FABER® 100 P 5G0,5 GR	6,2	59	24	032798 FABER® 100 P 34G0,5 GR	14,7	370	164
032793 FABER® 100 P 7G0,5 GR	7,2	86	34	032799 FABER® 100 P 41G0,5 GR	15,7	400	197
034349 FABER® 100 P 8G0,5 GR	8,1	105	38,4	034353 FABER® 100 P 42G0,5 GR	15,8	415	202
032794 FABER® 100 P 10G0,5 GR	8,8	115	48	034354 FABER® 100 P 50G0,5 GR	17,5	550	240
032795 FABER® 100 P 12G0,5 GR	9,1	137	58	032800 FABER® 100 P 2X0,75 GR	5,4	43	14,4
034350 FABER® 100 P 14G0,5 GR	9,5	170	67,2	032801 FABER® 100 P 3G0,75 GR	5,7	55	22
032796 FABER® 100 P 18G0,5 GR	10,7	200	87	032802 FABER® 100 P 4G0,75 GR	6,2	67	29

наименование		D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
032803	FABER® 100 P 5G0,75 GR	6,8	83	36
032804	FABER® 100 P 7G0,75 GR	7,5	106	50
034355	FABER® 100 P 8G0,75 GR	8,7	111	58
032805	FABER® 100 P 10G0,75 GR	9,6	151	72
032806	FABER® 100 P 12G0,75 GR	9,9	181	86,4
034356	FABER® 100 P 14G0,75 GR	10,4	202	101
032807	FABER® 100 P 18G0,75 GR	11,9	255	130
034357	FABER® 100 P 21G0,75 GR	13,3	269	151,2
032808	FABER® 100 P 25G0,75 GR	14,5	325	180
034358	FABER® 100 P 30G0,75 GR	15,1	400	216
032810	FABER® 100 P 41G0,75 GR	17,4	529	295,2
032811	FABER® 100 P 2X1 GR	5,7	53	19,2
032812	FABER® 100 P 4G1 GR	6,6	85	38,4
031717	FABER® 100 P 3G1 GR	6	61	29
034897	FABER® 100 P 5G1 GR	7,1	89	48
032813	FABER® 100 P 7G1 GR	8,1	126	67
034361	FABER® 100 P 8G1 GR	9,4	131	77
032814	FABER® 100 P 10G1 GR	10,2	186	96
032815	FABER® 100 P 12G1 GR	10,7	219	115,2
034362	FABER® 100 P 14G1 GR	11,5	230	134,4
032816	FABER® 100 P 18G1 GR	12,9	309	173
034363	FABER® 100 P 21G1 GR	14,1	306	196
032817	FABER® 100 P 25G1 GR	14,9	414	240
034364	FABER® 100 P 32G1 GR	16,7	620	308
032818	FABER® 100 P 34G1 GR	17,4	592	326,4
032819	FABER® 100 P 41G1 GR	18,8	638	397
034740	FABER® 100 P 42G1 GR	18,8	730	403,2
034366	FABER® 100 P 50G1 GR	20,9	890	480
032820	FABER® 100 P 2X1,5 GR	6,2	77	29
032821	FABER® 100 P 3G1,5 GR	6,6	92	43,2
032822	FABER® 100 P 4G1,5 GR	7,2	110	58
032823	FABER® 100 P 5G1,5 GR	8	132	72
032010	FABER® 100 P 7G1,5 GR	9,2	159	101
034367	FABER® 100 P 8G1,5 GR	10,5	199	115,2
034368	FABER® 100 P 10G1,5 GR	11,4	245	144
032824	FABER® 100 P 12G1,5 GR	12	290	173
034369	FABER® 100 P 14G1,5 GR	12,5	347	202
032825	FABER® 100 P 18G1,5 GR	14,1	422	260
034370	FABER® 100 P 21G1,5 GR	14,1	534	302,4

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

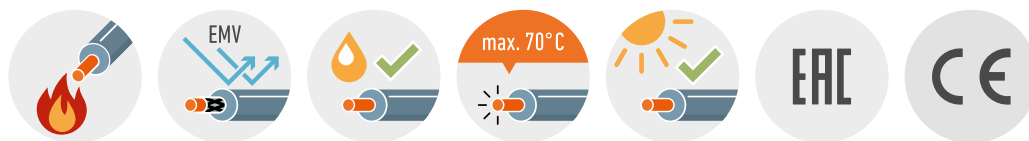
наименование		D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
032826	FABER® 100 P 25G1,5 GR	16,8	594	360
034371	FABER® 100 P 30G1,5 GR	18,1	800	432
032827	FABER® 100 P 34G1,5 GR	19,5	799	490
032828	FABER® 100 P 41G1,5 GR	21,3	867	590,4
034372	FABER® 100 P 42G1,5 GR	21,1	1100	605
034373	FABER® 100 P 50G1,5 GR	25,4	1250	720
034374	FABER® 100 P 2X2,5 GR	7,8	110	48
032829	FABER® 100 P 3G2,5 GR	8,3	149	72
034962	FABER® 100 P 3G2,5 GE	10,8	186	72
032830	FABER® 100 P 4G2,5 GR	9,2	175	96
032831	FABER® 100 P 5G2,5 GR	10,1	204	120
032832	FABER® 100 P 7G2,5 GR	11,2	280	168
032833	FABER® 100 P 12G2,5 GR	15,3	489	288
034375	FABER® 100 P 18G2,5 GR	18,2	740	432
034376	FABER® 100 P 25G2,5 GR	22,3	1095	600
034377	FABER® 100 P 2X4 GR	9,6	147	77
034378	FABER® 100 P 3G4 GR	10,4	228	115,2
032834	FABER® 100 P 4G4 GR	11,4	266	154
032835	FABER® 100 P 5G4 GR	12,7	315	192
032836	FABER® 100 P 7G4 GR	14	435	269
034379	FABER® 100 P 3G6 GR	12,1	362	173
032837	FABER® 100 P 4G6 GR	13,4	383	230,4
032838	FABER® 100 P 5G6 GR	14,9	477	288
035250	FABER® 100 P 5G6 GE	14,9	477	288
032839	FABER® 100 P 7G6 GR	16,5	663	403,2
034380	FABER® 100 P 3G10 GR	15,2	555	288
032840	FABER® 100 P 4G10 GR	16,9	679	384
032841	FABER® 100 P 5G10 GR	18,7	840	480
032842	FABER® 100 P 7G10 GR	20,9	1112	672
032843	FABER® 100 P 4G16 GR	19,8	1059	614,4
034382	FABER® 100 P 5G16 GR	22,2	1400	768
034383	FABER® 100 P 7G16 GR	29,3	1800	1075
034414	FABER® 100 P 4G25 GR	29,4	1590	960
034415	FABER® 100 P 4G35 GR	32,8	2200	1344
034416	FABER® 100 P 4G50 GR	38,9	2400	1920
034417	FABER® 100 P 4G70 GR	44,7	4400	2688
034418	FABER® 100 P 4G95 GR	59,6	6000	3648

Кабель управления с PUR-оболочкой FABER® 100 F-CP



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	специальная ПВХ-смесь
экран:	медная оплётка
коэффициент покрытия экрана:	85 %
материал оболочки:	полиуретан
цвет оболочки:	серый RAL 7001
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
прочность к озону:	ja
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	5 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	10 x DA
ном. напряжение U₀:	300 V
ном. напряжение U:	500 V
защитная жила:	да
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифрый

Применение: Прочный полиуретановый управляющий кабель, отличающийся высокой износостойкостью и прочностью на разрыв. Высокая маслостойкость и устойчивость к охлаждающим веществам позволяет применение в машиностроении и производстве промышленного оборудования, на прокатных и сталеплавильных заводах. Рассчитан на средние механические нагрузки без растягивающих нагрузок или принудительного ведения. Благодаря структуре без внутренней оболочки пригоден для компактного монтажа во внутренних помещениях и под открытым небом.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики FABER® 100 F-CP

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
035006 FABER® 100 F-CP 2X0,5 GR	5,8	44	36
035007 FABER® 100 F-CP 3G0,5 GR	6,1	58	43
034538 FABER® 100 F-CP 4G0,5 GR	6,5	72	49
035008 FABER® 100 F-CP 5G0,5 GR	7	86	57
033532 FABER® 100 F-CP 2X0,75 GR	5,8	77	47

наименование	D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033533 FABER® 100 F-CP 3G0,75 GR	6,1	89	54
033534 FABER® 100 F-CP 4G0,75 GR	6,5	102	77

наименование		D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
033535	FABER® 100 F-CP 5G0,75 GR	7,1	117	86
033536	FABER® 100 F-CP 7G0,75 GR	8,3	152	96
033537	FABER® 100 F-CP 10G0,75 GR	10,1	180	141
033538	FABER® 100 F-CP 12G0,75 GR	10,3	231	151
033539	FABER® 100 F-CP 14G0,75 GR	10,7	226	167
033540	FABER® 100 F-CP 18G0,75 GR	12,1	333	207
033541	FABER® 100 F-CP 21G0,75 GR	13,4	376	246
033542	FABER® 100 F-CP 25G0,75 GR	14,9	447	280
033544	FABER® 100 F-CP 32G0,75 GR	16	485	330
033543	FABER® 100 F-CP 34G0,75 GR	19,8	599	420
033545	FABER® 100 F-CP 41G0,75 GR	17,9	689	467
033546	FABER® 100 F-CP 50G0,75 GR	19,7	775	480
032012	FABER® 100 F-CP 2X1 GR	6,1	66	50
031990	FABER® 100 F-CP 3G1 GR	6,3	82	77
031787	FABER® 100 F-CP 4G1 GR	6,9	129	87
032013	FABER® 100 F-CP 5G1 GR	7,5	128	90
034558	FABER® 100 F-CP 6G1 GR	8,3	145	105
034559	FABER® 100 F-CP 7G1 GR	8,9	174	112
034560	FABER® 100 F-CP 8G1 GR	9,6	198	130
034561	FABER® 100 F-CP 10G1 GR	10,7	230	143
032050	FABER® 100 F-CP 12G1 GR	10,9	262	194
034562	FABER® 100 F-CP 14G1 GR	11,6	302	199
034563	FABER® 100 F-CP 16G1 GR	12,2	345	218
034564	FABER® 100 F-CP 18G1 GR	13,9	388	268
034565	FABER® 100 F-CP 21G1 GR	13,6	480	278
034566	FABER® 100 F-CP 25G1 GR	15,9	596	354
034567	FABER® 100 F-CP 34G1 GR	17,9	740	452
034568	FABER® 100 F-CP 41G1 GR	19,3	855	510
034569	FABER® 100 F-CP 50G1 GR	21,2	1027	630
034475	FABER® 100 F-CP 2X1,5 GR	7,1	92	65
031772	FABER® 100 F-CP 3G1,5 GR	6,9	135	83
033824	FABER® 100 F-CP 4X1,5 GR	7,5	146	100
035277	FABER® 100 F-CP 4G1,5 GR	8,2	146	100
032049	FABER® 100 F-CP 5G1,5 GR	8,4	159	120
032044	FABER® 100 F-CP 7G1,5 GR	10	207	152
034570	FABER® 100 F-CP 8G1,5 GR	10,7	245	172

DA	внешний диаметр
G	вес
Cu	медь

наименование		D _A [mm]	G [kg/km]	Cu [kg/km]
034571	FABER® 100 F-CP 10G1,5 GR	11,8	313	193
033825	FABER® 100 F-CP 12G1,5 GR	12,1	352	268
034572	FABER® 100 F-CP 14G1,5 GR	12,9	384	272
034573	FABER® 100 F-CP 16G1,5 GR	13,6	425	285
034574	FABER® 100 F-CP 18G1,5 GR	15,6	516	373
034615	FABER® 100 F-CP 21G1,5 GR	16,2	563	424
033826	FABER® 100 F-CP 25G1,5 GR	17,9	719	530
034616	FABER® 100 F-CP 34G1,5 GR	20,8	907	683
034617	FABER® 100 F-CP 42G1,5 GR	21,8	1040	770
034618	FABER® 100 F-CP 50G1,5 GR	23,6	1292	976
034619	FABER® 100 F-CP 2X2,5 GR	8,2	131	96
033827	FABER® 100 F-CP 3G2,5 GR	8,6	178	147
034620	FABER® 100 F-CP 4G2,5 GR	9,9	215	175
034621	FABER® 100 F-CP 5G2,5 GR	11	246	203
034622	FABER® 100 F-CP 7G2,5 GR	12,6	342	253
034623	FABER® 100 F-CP 10G2,5 GR	15,1	462	335
033828	FABER® 100 F-CP 12G2,5 GR	15,5	580	445
034624	FABER® 100 F-CP 18G2,5 GR	19	978	569
033829	FABER® 100 F-CP 25G2,5 GR	22,2	1358	827
034625	FABER® 100 F-CP 2X4 GR	10	187	136
034626	FABER® 100 F-CP 3G4 GR	10,5	243	178
034627	FABER® 100 F-CP 4G4 GR	11,7	308	248
034628	FABER® 100 F-CP 5G4 GR	13,3	386	300
034629	FABER® 100 F-CP 7G4 GR	14,5	499	357
034630	FABER® 100 F-CP 3G6 GR	12,2	333	241
034631	FABER® 100 F-CP 4G6 GR	14,2	427	343
034632	FABER® 100 F-CP 5G6 GR	15,2	510	418
034633	FABER® 100 F-CP 7G6 GR	17	672	510
034634	FABER® 100 F-CP 4G10 GR	17,2	710	535
034635	FABER® 100 F-CP 4G16 GR	20,2	1050	800
034636	FABER® 100 F-CP 4G25 GR	25,1	1570	1075
034637	FABER® 100 F-CP 4G35 GR	28	2070	1576

Кабель управления с PUR-оболочкой FABER® PUR Reeling

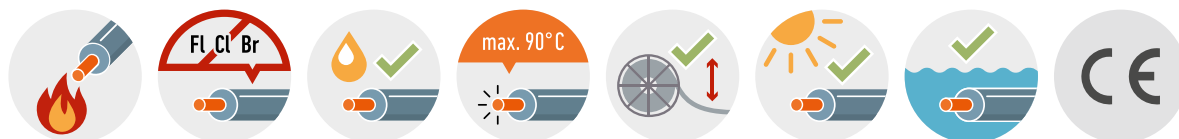


материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	Polyester
внутренняя оболочка:	полиуретан
несущий элемент:	текстиль
материал оболочки:	полиуретан
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	да
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-50 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-40 - +80 °C
кручение:	+/- 50 °/m
радиус изгиба (после прокладки):	6 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	6 x DA
рабочая скорость:	180 m/min.
ном. напряжение U₀:	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
испыт. напряжение:	4 kV
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293; более 5 жил: цифры

Применение: В качестве наматываемого на барабан соединительного и управляющего кабеля в подъёмных устройствах, конвейерных установках и транспортных устройствах, при сильных механических нагрузках. Благодаря высокой устойчивости к ультрафиолетовому излучению и влагостойкости кабель пригоден для использования во внутренних помещениях и под открытым небом. Кабель в значительной мере маслостоек. Обязательно соблюдайте соответствующие правила прокладки данного кабеля.

Дополнительная информация:

- для скорости движения до 180 м/мин - текстильная оплётка уложена между внутренней и наружной оболочками- постоянная растягивающая нагрузка без несущего элемента макс. 25 Н/мм²



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительно.

Таблица: технические характеристики FABER® PUR REELING

наименование	F _b [N]	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]	
036895	04G1,5	1340	13,3	23	11,2	58	150
036896	05G1,5	1690	13,3	23	11,7	81	170
036897	07G1,5	2150	13,3	23	13,2	115	220
036898	12G1,5	2600	13,3	23	16,7	196	360
036899	18G1,5	2600	13,3	23	18,1	271	470
036901	24G1,5	2800	13,3	23	20,2	392	600
036902	30G1,5	2900	13,3	23	22,5	450	740
036903	04G2,5	1345	7,41	30	12,2	99	200
036904	05G2,5	2100	7,41	30	13	125	220
036905	07G2,5	2550	7,41	30	14,7	180	310
036906	12G2,5	2900	7,41	30	20,1	308	550
036907	18G2,5	3450	7,41	30	20,4	451	670
036908	18G2,5 GE				21,5	451	793
036909	24G2,5	3200	7,41	30	22,9	616	870
036910	30G2,5	4200	7,41	30	26	771	1090
036913	36G2,5	4500			29	930	1400
036914	04G4	1690	4,95	41	13,5	160	280
036915	04G6	1860	3,3	53	15,2	241	370
036916	04G10	2300	1,21	74	18,6	404	600
036917	04G16	2800	1,21	99	21,4	645	850
036918	04G25	3300	0,78	131	24,9	1005	1230
036919	04G35	3300	0,554	162	30,2	1417	1760
036920	04G35 GE				31	1417	1891
036921	04G50 GE				36,1	2024	2744
036922	04G120 SW				52	4608	5900
036923	05G4	2500	4,95	41	14,5	200	330
036924	05G6	3000	3,3	53	17,6	317	480
036925	05G10	3000	1,21	74	19,9	528	720
036926	05G16	3000	1,21	99	23	816	1030
036927	19G2,5 + 05X1,5(C) SW	2900			23,3	563	850
036928	04G16 + 2X(4X1,5)C	2110	0,206		26,3	840	1140
036929	08X6X2,5	4000			45,2	1152	2593
036930	06X(2X1)C	2600			22,7	265	600

F_bR_l сопротивление ТПЖI_{bl} токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)D_A внешний диаметр

Cu медь

G вес

плоский кабель с ПВХ-изоляцией H07VVH6-F согл. VDE 0281-404



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	ПВХ Y12
материал оболочки:	ПВХ YМ2
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
ном. напряжение U₀:	450 V
ном. напряжение U:	750 V
испыт. напряжение:	2,5 kV
защитная жила:	да
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293; больше 5 жил: желт.-зел. + цифры

Применение: Плоские кабели в исполнении с оболочкой из ПВХ используются преимущественно в качестве волочащихся кабелей для крановых установок, напольных конвейерных установок и стеллажных штабелёров. Максимальная длина подвески 35 м.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики H07VVH6-F

	наименование	b [mm]	h [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
031974	H07VVH6-F 04G1,5 SW Flachleitung	15	5	58	135
032153	H07VVH6-F 05G1,5 SW Flachleitung	18	5	72	140
032351	H07VVH6-F 07G1,5 SW Flachleitung	27	5	101	260
032004	H07VVH6-F 08G1,5 SW Flachleitung	29	5	115	265
032352	H07VVH6-F 10G1,5 SW Flachleitung	36	5	144	358
031975	H07VVH6-F 12G1,5 SW Flachleitung	41	5	173	442
031976	H07VVH6-F 14G1,5 SW Flachleitung	51	5	202	435

	наименование	b [mm]	h [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
031977	H07VVH6-F 18G1,5 SW Flachleitung	65	5	259	559
035014	H07VVH6-F 24G1,5 SW Flachleitung	83,6	5,2	346	818
031978	H07VVH6-F 04G2,5 SW Flachleitung	18,5	5,7	96	206
032154	H07VVH6-F 05G2,5 SW Flachleitung	22,1	5,7	120	240
032353	H07VVH6-F 07G2,5 SW Flachleitung	33,5	5,7	168	365
032354	H07VVH6-F 08G2,5 SW Flachleitung	37,1	5,7	192	410
032355	H07VVH6-F 12G2,5 SW Flachleitung	50,9	5,7	288	610
032356	H07VVH6-F 24G2,5 SW Flachleitung	103	5,7	604	950
032357	H07VVH6-F 04G4 SW Flachleitung	21,5	6,9	154	327
032041	H07VVH6-F 04G6 SW Flachleitung	24,5	7,6	230	430
031979	H07VVH6-F 04G10 SW Flachleitung	31,1	9,6	384	709
032024	H07VVH6-F 04G16 SW Flachleitung	35,5	10,9	614	1015
033469	H07VVH6-F 04G25 SW Flachleitung	41,5	12,7	960	1367
032152	H07VVH6-F 04G35 SW Flachleitung	49,1	15,7	1344	1920
034819	(H)07VVH6-F 04G50 SW Flachleitung	61,5	19,1	1920	2822
034557	(H)07VVH6-F 04G70 SW Flachleitung	64,1	21,1	2688	3817
032358	H07VVH6-F 05G4 SW Flachleitung	26,9	6,9	192	402
032301	H07VVH6-F 05G6 SW Flachleitung	29,5	7,6	288	525
032302	H07VVH6-F 05G10 SW Flachleitung	37,5	10,2	480	935
032361	H07VVH6-F 05G16 SW Flachleitung	43,4	11,1	768	1317
032359	H07VVH6-F 07G4 SW Flachleitung	37,9	6,9	269	567
032360	H07VVH6-F 07G6 SW Flachleitung	41,1	7,1	403	755

b ширина

h высота

Cu медь

G вес

материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	ПВХ
материал оболочки:	ПВХ
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +60 °C
допустимая температура при прокладке:	-20 - +60 °C
радиус изгиба (после прокладки):	3 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	4 x DA
ном. напряжение U₀:	300 V
ном. напряжение U:	500 V
испыт. напряжение:	2 kV
защитная жила:	да
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293; больше 5 жил: желт.-зел. + цифры



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	R _l [Ω/km]	b [mm]	h [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
033505 H05VVH6-F 24G1 SW Flachleitung	19,5	68,1	5,6	231	654

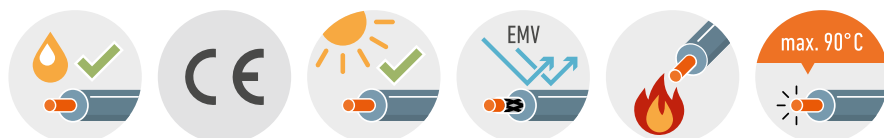
R _l	сопротивление ТПЖ
b	ширина
h	высота
Cu	медь
G	вес

Экранированный кабель FABER® EMV flex PUR



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	NEPR
обмотка жил:	пластмассовая фольга
экран:	фольга + оплётка
коэффициент покрытия экрана:	80 %
материал оболочки:	полиуретан
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +90 °C
допустимая температура при прокладке:	-15 - +90 °C
радиус изгиба (после прокладки):	4 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	15 x DA
ном. напряжение U₀:	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
испыт. напряжение:	4 kV
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293

Применение: Данный кабель разработан специально для подключения преобразователей частоты с учётом ЭМС. Для применения в условиях средних механических воздействий при прокладке постоянной и ограниченно подвижной проводки внутри помещений и под открытым небом, но не в земле. Модификация с разделённым на три части защитным проводом тоньше, легче и обладает улучшенными характеристиками в отношении ЭМС.



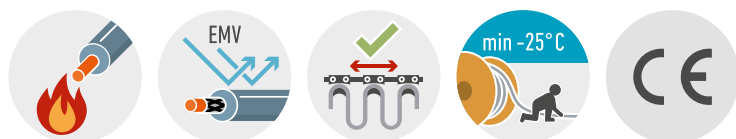
Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

	наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
036772	FABER® EMV-FLEX PUR 03X185 + 03G35 0,6/1 kV SW	52	8899	9793
036618	FABER® EMV-FLEX PUR 04G150 0,6/1 kV SW	54	6394	7090
036619	FABER® EMV-FLEX PUR 04G185 0,6/1 kV SW	59	7639	8410

DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	ПВХ
элемент скрутки:	четвёрки
скрутка:	buendel_parallel_nebeneinander
экран:	cu_umspinnung
коэффициент покрывания экрана:	70 %
Разгрузка от натяжения:	zwei_aussenliegende_stahl-seile
материал оболочки:	ПВХ
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-25 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	15 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	15 x DA
ном. напряжение U₀:	300 V
ном. напряжение U:	300 V
испыт. напряжение:	2 kV
защитная жила:	да
маркировка жил:	ge_gn_rt_bl



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики

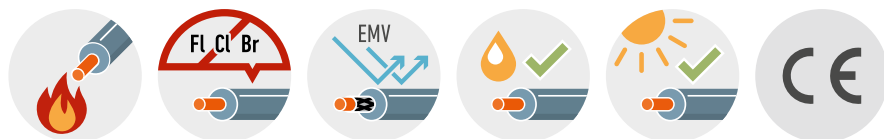
наименование	R _l [Ω/km]	D _A [mm]	b [mm]	h [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
031859 05VCVD3H6-F 05X4X0,5 SW Flachltg. geschirmt mit Tragorgan	39	8	39,7	7,8	183	420

RI	сопротивление ТПЖ
DA	внешний диаметр
b	ширина
h	высота
Cu	медь
G	вес

экранированный провод управления FABER® 210 F-CP



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	полипропилен
обмотка жил:	пластмассовая фольга
экран:	медная оплётка
материал оболочки:	TPE
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
УФ-стойкий:	да
стойкость к смазкам:	да
прочность к озону:	ja
максимально допустимая температура (после прокладки):	-50 - +80 °C
допустимая температура при прокладке:	-40 - +80 °C
радиус изгиба (после прокладки):	6 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	20 x DA
сопротивление изоляции:	20 MOhm \times km
ном. напряжение U_o:	300 V
ном. напряжение U:	500 V



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики FABER® 210 F-CP

наименование	D _A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
036035 FABER® OZ-210 F-CP 2X0,5 SW Allwetter Steuerleitung 300/500 V	5,9	36	42

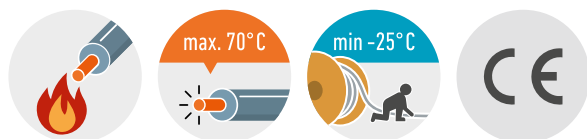
DA	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес

FABER® PVC BAT TWIN

согл. VDE 0250 (подобно)



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	ПВХ
материал оболочки:	ПВХ
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-25 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-25 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	10 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	10 x DA
номинальное напряжение (DC):	80 kV
защитная жила:	нет
маркировка жил:	красный, чёрный



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики FABER® PVC BAT TWIN

наименование	R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	b [mm]	h [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
031935 FABER® PVC Batterieleitung 02X4 Adern RT-SW, Mantel SW	4,95	34	13,1	6,1	76,8	120
031788 FABER® PVC Batterieleitung 02X6 Adern RT-SW, Mantel SW	3,3	44	14,1	6,6	120	200
033836 FABER® PVC Batterieleitung 02X2,5 Adern RT-SW, Mantel TR	7,98	26	12,6	5,3	48	83
032867 FABER® PVC Batterieleitung 02X4 Adern RT-SW, Mantel TR	4,95	34	13,1	6,1	76,8	120
033837 FABER® PVC Batterieleitung 02X6 Adern RT-SW, Mantel TR	3,3	44	14,1	6,6	116	158

	наименование	R_l [Ω/km]	I_{bl} [A]	b [mm]	h [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
033838	FABER® PVC Batterieleitung 02X10 Adern RT-SW, Mantel TR	1,91	61	17,1	8,1	192	257
033839	FABER® PVC Batterieleitung 02X16 Adern RT-SW, Mantel TR	1,21	82	19,1	9,1	308	385
032865	FABER® PVC Batterieleitung 02X25 Adern RT-SW, Mantel TR	0,78	108	23,1	11,1	480	570
033840	FABER® PVC Batterieleitung 02X35 Adern RT-SW, Mantel TR	0,554	135	26,1	12,5	672	786
033841	FABER® PVC Batterieleitung 02X50 Adern RT-SW, Mantel TR	0,386	168	30,1	14,5	960	1089
033842	FABER® PVC Batterieleitung 02X70 Adern RT-SW, Mantel TR	0,272	207	33,1	16,1	1344	1500

R_l	сопротивление ТПЖ
I_{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
b	ширина
h	высота
Cu	медь
G	вес

Cable for connection of control buttons FABER® LIFT-2S



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	ПВХ
несущий элемент:	стальной провод
материал оболочки:	ПВХ
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
максимально допустимая температура жилы:	70 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-30 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	10 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	10 x DA

Применение: Для подключения кнопочных пультов или в качестве свободонесущего монтажного кабеля для высот до 50 м. Для использования внутри помещений и под открытым небом.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительно.

Таблица: технические характеристики

наименование	R_1 [Ω/km]	I_{bl} [A]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
037022 LIFT-2S-OZ 12X1 SW	19,5	15	15,5	1400	115,2	446
037023 LIFT-2S-OZ 18X1 SW	19,5	15	17,6	1400	172,8	528
037024 LIFT-2S-OZ 05X1,5 SW	13,3	18	14,3	1400	72	349
037025 LIFT-2S-OZ 08X1,5 SW	13,3	18	15,5	1400	115,2	419
037026 LIFT-2S-OZ 12X1,5 SW	13,3	18	16,7	1400	173	486
037027 LIFT-2S-OZ 16X1,5 SW	13,3	18	18,5	1400	230,4	396
037028 LIFT-2S-OZ 20X1,5 SW	13,3	18	21,8	1400	288	798
037029 LIFT-2S-OZ 24X1,5 SW	13,3	18	22,6	1400	346	820
037032 LIFT-2S-JZ 12G1 SW	19,5	15	15,5	1400	115,2	427
037033 LIFT-2S-JZ 18G1 SW	19,5	15	17,6	1400	172,8	528
037034 LIFT-2S-JZ 25G1 SW	19,5	15	21,8	1400	240	665
037035 LIFT-2S-JZ 30G1 SW	19,5	15	22	1400	288	760
037036 LIFT-2S-JZ 08G1,5 SW	13,3	18	15,5	1400	115,2	396
037037 LIFT-2S-JZ 12G1,5 SW	13,3	18	16,7	1400	173	486
037038 LIFT-2S-JZ 15G1,5 SW	13,3	18	18,6	1400	230	575

	наименование	R_l [Ω /km]	I_{bl} [A]	D_A [mm]	F_{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
037039	LIFT-2S-JZ 18G1,5 SW	13,3	18	19,3	1400	259,2	640
037040	LIFT-2S-JZ 20G1,5 SW	13,3	18	21,8	1400	288	729
037041	LIFT-2S-JZ 24G1,5 SW	13,3	18	22,6	1400	346	820

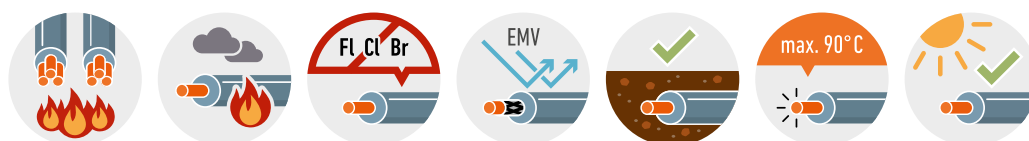
RI	сопротивление ТПЖ
Ibl	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
DA	внешний диаметр
Fzv	допустимая сила растяжения при прокладке
Cu	медь
G	вес

Экранированный кабель 2XSL(St)CHv_DB



классификация по CPR:	Dca
материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	гибкий, класс 5
изоляция жил:	сшитый полиэтилен
экран:	фольга + оплётка
коэффициент покрытия экрана:	80 %
материал оболочки:	безгалогенная композиция ST8
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24 (Kat. C)
дымо-газо-выделение:	DIN EN 61034/IEC 61034
без галогенный:	DIN EN 50267/IEC 60754
УФ-стойкий:	да
прочность к озону:	ja
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +90 °C
допустимая температура при прокладке:	-5 - +90 °C
ном. напряжение U₀:	600 V
ном. напряжение U:	1 kV
испыт. напряжение:	2,5 kV
защитная жила:	да
маркировка жил:	цветная согл. VDE 0293

Применение: Данный кабель разработан специально для подключения преобразователей частоты с учётом ЭМС. Для применения в условиях средних механических воздействий при прокладке постоянной и ограниченно подвижной проводки внутри помещений и под открытым небом, но не в земле. Модификация с разделённым на три части защитным проводом тоньше, легче и обладает улучшенными характеристиками в отношении ЭМС. Пригодно для непосредственной прокладки в грунте.



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приближительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	R_1 [Ω/km]	I_{bl} [A]	I_{be} [A]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
037165 03X1,5 + 3G0,25	13,3	23	31	10,2	86	144
036964 03X2,5 + 3G0,5	7,98	32	40	13,1	144	253

наименование		R_l [Ω /km]	I_{bl} [A]	I_{be} [A]	D_A [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
036965	03X4 + 3G0,75	4,61	42	52	14,5	224	323
037166	03X6 + 3G1	3,3	54	86	15,3	298	389
036966	03X10 + 3G1,5	13,3	23	31	16,9	511	536
037167	03X16 + 3G2,5	1,21	98	112	19,5	723	783
037168	03X25 + 3G4	4,95	127	145	22,6	1204	1148
037169	03X35 + 3G6	0,554	158	174	24,8	1535	1490
037170	03X50 + 3G10	0,386	192	206	28,9	2208	2102
037171	03X70 + 3G10	0,272	246	254	33,6	2980	2779
036967	03X95 + 3G16	1,15	98	112	38,6	3953	3687
036968	03X120 + 3G16	0,153	359	348	41,5	5007	4430
037172	03X150 + 3G25	0,129	399	392	46,6	5412	5606
037173	03X185 + 3G35	0,106	456	552	52,6	6969	6932
037174	03X240 + 3G50	0,0801	538	509	56,5	9123	8945
036952	04X1,5	13,3	23	31	11,7	95	208
036953	04X2,5	7,98	32	40	12,9	150	263
036969	04X4	4,61	42	52	14	235	335
037101	04X6	3,3	54	86	15,4	320	429
036970	04X10	1,83	74	86	17,8	533	628
037102	04X16	1,21	98	112	20,6	789	628
036948	04X25	4,95	127	145	24,7	1236	1294
036949	04X35	0,554	158	174	27,2	1663	1711
036950	04X50	0,386	192	206	32,2	2345	2411
036951	04X70	0,272	246	254	37,2	3196	3274
036818	04X95	0,206	298	305	42,7	4316	4700
036819	04X120	0,161	346	348	45,9	5435	5699
036820	04X150	0,129	399	392	51,8	6394	6533
036821	04X185	0,106	456	442	58,3	8203	8384
036822	04X240	0,0801	538	509	68,2	11008	11292

RI	сопротивление ТПЖ
I _{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
I _{be}	токовая нагрузка (в грунте) (20 °C)
D _A	внешний диаметр
Cu	медь
G	вес



материал ТПЖ:	медь, голая
класс ТПЖ:	особенно гибкий, класс 6
изоляция жил:	сшитый полиэтилен
несущий элемент:	стальной провод
материал оболочки:	ПВХ
цвет оболочки:	чёрный
огнестойкость:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
стойкость к смазкам:	EN 60811-404
максимально допустимая температура жилы:	90 °C
максимально допустимая температура (после прокладки):	-40 - +70 °C
допустимая температура при прокладке:	-25 - +70 °C
радиус изгиба (после прокладки):	10 x DA
радиус изгиба (во время прокладки):	20 x DA
ном. напряжение U₀:	300 V
ном. напряжение U:	500 V
испыт. напряжение:	2 kV
маркировка жил:	жёлт.-зел. + цифрый



Приведённые здесь изделия и информация предназначены только для технических расчетов. Они подлежат изменениям и не дают гарантии возможности поставки. Внешние диаметры приблизительны.

Таблица: технические характеристики

наименование	I _{b1} [A]	b [mm]	h [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
037059 FABER LIFT-2S-OZ Plus 05X1,5 SW	16	20	10	72	210
037060 FABER LIFT-2S-OZ Plus 08X1,5 SW	16	22	12,5	115,2	300
037061 FABER LIFT-2S-OZ Plus 12X1,5 SW	16	23	13	173	350
037062 FABER LIFT-2S-OZ Plus 16X1,5 SW	16	25,5	15,5	230,4	440
037063 FABER LIFT-2S-OZ Plus 20X1,5 SW	16	27,5	16,5	288	525
037064 FABER LIFT-2S-OZ Plus 24X1,5 SW	16	29,5	19,9	346	575

	наименование	I_{bl} [A]	b [mm]	h [mm]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
037098	FABER LIFT-2S-JZ Plus 12G1 SW	13	22	13,1	115,2	408
037099	FABER LIFT-2S-JZ Plus 18G1 SW	13	23	14	173	590
037100	FABER LIFT-2S-JZ Plus 25G1 SW	13	26	18,3	240	751
037070	FABER LIFT-2S-JZ Plus 05G1,5 SW	16	20	10	72	210
037065	FABER LIFT-2S-JZ Plus 08G1,5 SW	16	22	12,5	115,2	300
037066	FABER LIFT-2S-JZ Plus 12G1,5 SW	16	23	13	173	350
037067	FABER LIFT-2S-JZ Plus 16G1,5 SW	16	25,5	15,5	230	440
037068	FABER LIFT-2S-JZ Plus 20G1,5 SW	16	27,5	16,5	288	525
037069	FABER LIFT-2S-JZ Plus 24G1,5 SW	16	29,5	19,9	346	575

I_{bl}	токовая нагрузка (открытая прокладка) (30 °C)
b	ширина
h	высота
Cu	медь
G	вес