

LAPP KABEL STUÏGART ÖLFLEX® 191

LAPP KABEL STUÏGART ÖLFLEX® 191 CY

Применение	Преимущества	Важная информация	Конструкция кабеля
<ul style="list-style-type: none"> Для Европейского и Северо-Американского рынков для внутренней и внешней прокладки в электрооборудовании При средних механических нагрузках В сухих и влажных помещениях, а также в промышленных условиях 	<ul style="list-style-type: none"> Один кабель соответствует двум стандартам Метрическое сечение жил Номинальное напряжение 600В, при + 90°C Применяемые материалы повышенной маслостойкости (HD21.1.S3) Сертификация по стандартам UL/CSA до 600В разрешает параллельную прокладку этого кабеля с другими кабелями с номинальным напряжением до 600В Не распространяет горение (IEC 60332-1-2 и UL 1581 p.1061) 	<p>Аксессуары:</p> <ul style="list-style-type: none"> Кабельные вводы SKINTOP® и SKINDICHT® Системы кабельной прокладки SILVYN® Системы кабельной маркировки FLEXIMARK® <p>Аналогичная продукция:</p> <ul style="list-style-type: none"> Кабели, соответствующие стандартам UL/CSA: ÖLFLEX® 150 / 150 CY, ÖLFLEX® Tray II / Tray II CY Кабели для особого применения и для постоянного перемещения вы можете подобрать в таблице выбора кабелей A2 	<p>ÖLFLEX® 191</p> <ul style="list-style-type: none"> Токопроводящие жилы, скрученные из медных тонких проволок Изоляция жил из специального ПВХ состава Цифровая маркировка жил Повивная скрутка жил Внешняя оболочка из специального ПВХ состава, серебристо-серого цвета (RAL 7001) <p>ÖLFLEX® 191 CY</p> <p>Конструкция аналогична конструкции кабеля ÖLFLEX® 191, дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"> Внутренняя оболочка из специального ПВХ состава Экран в виде оплетки из луженых медных проволок

Технические данные

Маркировка жил: цифровая, белые цифры на черном фоне (VDE 0293)

Стандарты:
UL: AWM Style 21098
CSA: AWM I A/B; II A/B

Изоляционное сопротивление: > 20 ГОм x см

Строение проводника: медные тонкие проволоки согл. VDE 0295 класс 5/ IEC 60228 класс 5

Минимальный радиус изгиба
ÖLFLEX® 191
подвижно: 15 x кабельных диаметров
статично: 4 x кабельных диаметра
ÖLFLEX® 191 CY
подвижно: 20 x кабельных диаметров
статично: 6 x кабельных диаметров

Номинальное напряжение:
U0/U:
IEC: 300/500 В
UL/CSA: 600 В

Тестовое напряжение: 4000 В

Защитная жила:
G = одна из жил желто-зеленого цвета
X = без желто-зеленой жилы

Температурный диапазон:
подвижно:
VDE: от -5°C до +70°C
UL/CSA: от -5°C до +90°C
статично:
VDE: от -40°C до +70°C
UL/CSA: от -40°C до +90°C



Контрольный кабель согласно стандартам UL и CSA для Европейского и Северо-Американского рынков

Артикул	Кол-во жил и сечение, мм²	Сечение AWG	Внешний диаметр кабеля, прибл., мм	Вес меди, кг/км	Общий вес, прибл., кг/км	Артикул	Кол-во жил и сечение, мм²	Сечение AWG	Внешний диаметр кабеля, прибл., мм	Вес меди, кг/км	Общий вес, прибл., кг/км
ÖLFLEX® 191						ÖLFLEX® 191 CY					
0011 106	18 G 0,5	20	13,7	86,4	267	3023 436	3 G 0,5	21	7,9	46,9	122
0011 218	2 X 0,75	19	5,9	14,4	51	3025 753	4 G 0,5	21	9,0	47,4	162
0011 219	3 G 0,75	19	6,3	21,6	61						
0011 220	4 G 0,75	19	6,8	28,8	74	0011 230	2 X 0,75	19	8,1	38,4	102
0011 221	5 G 0,75	19	7,5	36,0	88	0011 231	3 G 0,75	19	8,5	47,2	115
0011 222	7 G 0,75	19	8,3	50,4	116	0011 232	4 G 0,75	19	9,0	55,8	131
0011 223	9 G 0,75	19	10,5	64,8	152	0011 233	5 G 0,75	19	9,9	66,4	155
0011 224	12 G 0,75	19	11,2	86,4	194	0011 234	7 G 0,75	19	10,5	85,9	187
0011 225	18 G 0,75	19	13,3	129,6	275	0011 235	12 G 0,75	19	14,0	145,0	312
0011 226	25 G 0,75	19	16,1	180,0	383	0011 236	18 G 0,75	19	16,1	198,3	413
						0011 237	25 G 0,75	19	18,9	261,5	548
0011 113	3 G 1,0	18	6,7	28,8	66	0011 202	2 X 1,0	18	8,0	48,0	126
0011 114	4 G 1,0	18	7,2	38,4	81	0011 180	3 G 1,0	18	8,4	55,8	122
0011 115	5 G 1,0	18	8,1	48,0	95	0011 181	4 G 1,0	18	9,6	80,8	157
0011 116	7 G 1,0	18	8,9	67,2	125	0011 182	5 G 1,0	18	10,1	89,4	183
0011 117	12 G 1,0	18	12,0	115,2	211	0011 183	7 G 1,0	18	10,7	99,9	207
0011 118	18 G 1,0	18	14,4	172,8	309	0011 184	12 G 1,0	18	14,6	175,7	342
0011 119	25 G 1,0	18	17,3	240,0	413	0011 185	18 G 1,0	18	16,5	241,7	472
						0011 186	25 G 1,0	18	19,2	341,7	648
0011 136	2 X 1,5	16	6,9	28,8	74						
0011 137	3 G 1,5	16	7,3	44,0	91	0011 302	2 X 1,5	16	8,9	64,7	156
0011 138	4 G 1,5	16	8,2	58,0	112	0011 187	3 G 1,5	16	9,3	89,1	166
0011 139	5 G 1,5	16	9,0	72,0	136	0011 188	4 G 1,5	16	10,1	96,6	191
0011 140	7 G 1,5	16	10,0	101,0	179	0011 189	5 G 1,5	16	11,0	111,2	222
0011 125	9 G 1,5	16	12,7	129,6	230	0011 190	7 G 1,5	16	11,8	145,2	270
0011 142	12 G 1,5	16	13,4	173,0	313	0011 191	12 G 1,5	16	16,0	257,0	464
0011 143	18 G 1,5	16	16,1	260,0	444	0011 192	18 G 1,5	16	18,8	382,8	679
0011 144	25 G 1,5	16	19,5	360,0	620	0011 193	25 G 1,5	16	22,9	546,2	952
0011 150	3 G 2,5	14	8,4	72,0	138	0011 194	3 G 2,5	14	10,9	111,1	221
0011 151	4 G 2,5	14	9,1	96,0	182	0011 195	4 G 2,5	14	11,9	140,6	269
0011 152	5 G 2,5	14	10,2	120,0	216	0011 196	5 G 2,5	14	12,9	167,3	325
0011 153	7 G 2,5	14	11,4	168,0	286	0011 197	7 G 2,5	14	14,1	240,0	421
						3001 0542	12 G 2,5	14	19,3	414,9	769
0011 160	3 G 4,0	12	10,0	115,2	232	3001 0543	18 G 2,5	14	23,9	626,1	1102
0011 161	4 G 4,0	12	10,9	154,0	295						
0011 162	5 G 4,0	12	12,2	192,0	354	3001 0544	4 G 4,0	12	13,6	236,7	462
0011 167	7 G 4,0	12	13,5	268,8	540	3001 0545	5 G 4,0	12	16,7	277,8	535
0011 165	4 G 6,0	10	13,0	231,0	398	3001 0546	7 G 4,0	12	18,6	393,4	735
0011 166	5 G 6,0	10	14,5	288,0	479						
0011 169	4 G 10,0	8	16,7	384,0	648	3001 0548	4 G 6,0	10	16,9	317,1	574
0011 170	5 G 10,0	8	18,7	480,0	782	3023 130	5 G 6,0	10	19,0	413,7	737
						3001 0547	7 G 6,0	10	20,7	563,8	950
0011 172	4 G 16,0	6	21,4	615,0	1040						
0011 173	5 G 16,0	6	24,1	768,0	1254	3023 131	4 G 10,0	8	21,0	550,4	946
0011 175	4 G 25,0	4	25,6	960,0	1501	3001 0639	4 G 16,0	6	29,6	819,1	1660
0011 176	5 G 25,0	4	28,8	1200,0	1853						
						3023 132	4 G 25,0	4	32,0	1164,8	2047
0011 178	4 G 35,0	2	28,9	1344,0	2119						
0011 179	5 G 35,0	2	32,4	1680,0	2606	3001 0928	4 G 35,0	2	36,7	1682,8	3261
0011 205	4 G 50,0	1	35,7	1920,0	2898	3026 535	4 G 50,0	1	42,0	2342,0	3362
0011 206	4 G 70,0	2/0	43,0	2688,0	4052	3025 946	4 G 70,0	2/0	47,4	3007,0	4490
0011 207	4 G 95,0	3/0	47,2	3648,0	5430	3025 947	4 G 95	3/0	50,0	4010,0	5540
0011 208	4 G 120,0	4/0	54,2	4608,0	6290	3026 536	4 G 120	4/0	56,6	5012,0	6960

G = одна из жил защитная, желто-зеленого цвета; X = без желто-зеленой жилы.
 Файл стандартных длин можно найти на сайте: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
 Пожалуйста, указывайте желаемые длины (например: 1x500 м или 5x100 м).