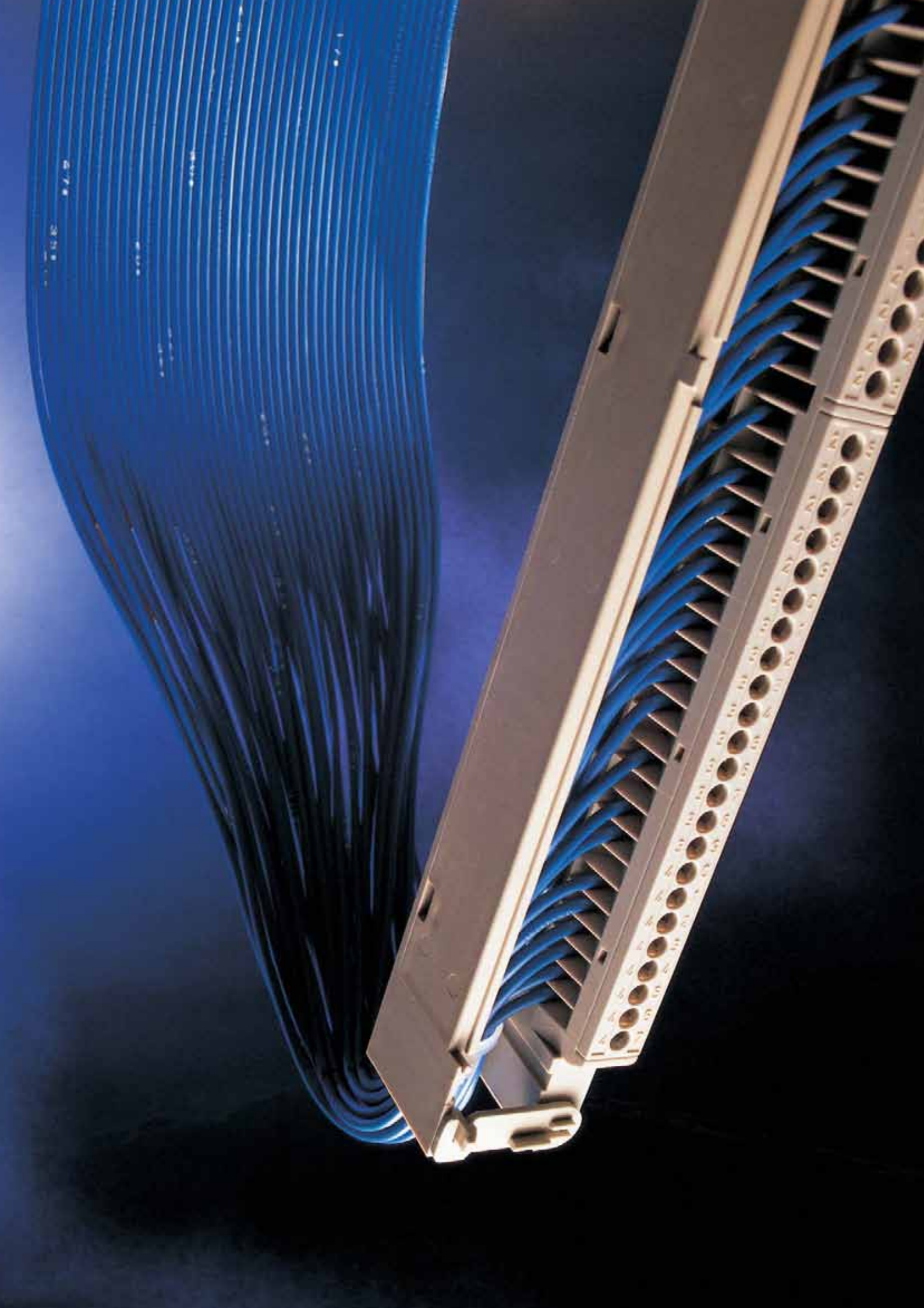


Спиральные кабели и соединители





Содержание

Спиральные кабели и соединители

■ LAPP SYSTEMS

О компании в нескольких словах 224

■ Спиральные кабели

SPIREX® спиральный кабель ÖLFLEX® 400 P 226
SPIREX® спиральный кабель ÖLFLEX® 540 P 228
SPIREX® спиральный кабель со штекером 230
SPIREX® спиральный кабель H07RN-F 231
SPIREX® DATA спиральный кабель 232

■ Предварительно подключенные соединительные кабели

NETZFLEX H03VV-F / H05VV-F силовые кабели 234
NETZFLEX 540 P соединительные кабели 236
NETZFLEX CEE соединительные кабели 237
NETZFLEX CEE (230 V) соединительные кабели 238
NETZFLEX кабели-удлинители 240

Спиральные кабели и кабели по заказу

Комплексное обслуживание, удовлетворяющее любые потребности в кабеле, в тех случаях, когда отдельные компоненты не решают проблемы



LAPP GRUPPE

LAPP SYSTEMS

LAPP SYSTEMS • Gewerbestraße 30 • D-70565 Stuttgart

Tel.: ++49 / 7 11 / 78 38-04 • Fax: ++49 / 7 11 / 78 38-35 20

E-Mail: systems@lappgroup.com • Internet: www.lappgroup.com

Чем сложнее область применения, тем более индивидуальным должен быть подход к производству кабелей.

Как независимая компания в рамках ГРУППЫ LAPP, LAPP SYSTEMS разрабатывает, производит и продает спиральные кабели, кабели, изготовленные по индивидуальному заказу, или уже готовые к установке, изготовленные по индивидуальному заказу электроцепи. Многие из широкого стандартного ассортимента могут поставляться посредством компании LAPP KABEL прямо со склада.

Как производитель спиральных кабелей и кабельных соединений по заказу каждого отдельного клиента, компания LAPP KABEL обладает многолетним опытом в сфере дизайна и производства.

Благодаря спиральным кабелям (изготовленным из стандартных или особых кабелей) и кабельным узлам компания LAPP SYSTEMS широко известна среди лидирующих производителей серийных автомобилей, а также в машиностроении.

Дополнительно к широкому стандартному диапазону, который включает уже готовые к установке кабели для SPS-систем и кабели, изготовленные по заказу клиента, для сборки серводвигателей и приводов, компания LAPP SYSTEMS прежде всего специализируется в изготовлении уже подсоединенных выключающих и контролирующих устройств для самых разнообразных сфер применения, а также полностью оборудованных электроцепей.

Наша команда консультантов к Вашим услугам с самого начала нашего сотрудничества; мы предлагаем Вам всевозможные решения вопросов, вместе с Вами разрабатываем необходимый продукт и подготавливаем необходимую документацию.

Мы также полностью берем на себя обеспечение материалами, хранение и необходимую для данного продукта логистику.

Мы предлагаем Вам получить все необходимое в одном месте. Это значит, что мы предлагаем Вам не только продукт, но и решение проблем и обслуживание. Таким образом, Вы сможете обратить усилия на развитие своего бизнеса. Воспользуйтесь нашим опытом, сэкономьте время и деньги!

Спиральные кабели и кабели по заказу

Помогающие Вам сконцентрироваться на Вашем личном бизнесе

Спиральные кабели, соответствующие Вашим требованиям, в том числе:

- Спиральные кабели из стандартных кабелей
- Спиральные кабели из кабелей, разработанных именно для Вас
- Особые варианты

- С максимально закрытой спиралью длиной 2300 мм
- С соединительными муфтами любой необходимой длины
- С разными диаметрами спирали
- Полностью приспособленные к определенным требованиям



Кабели, приспособленные к Вашим требованиям, в том числе:

- Специальные провода
- Кабельные электропроводки
- Соединительные и удлинительные кабели с контурной, заземленной или вилкой/соединением СЕЕ типа

- Заранее присоединенные вилки для SPS-систем
- Специальные кабельные системы для сборки серводвигателей или приводов
- Готовые к установке кабельные узлы для машинного производства



Заказные электроцепи:

- Готовые к установке электроцепи, оснащенные приспособленными кабелями, пневматическим рукавом и рукавом высокого давления



SPIREX® Спиральные кабели

Из ÖLFLEX® 400 P,
внешняя изоляция серого цвета

Стойкие к
надломам



Применение

Спиральные кабели ÖLFLEX® SPIREX® 400 P идеальны для среды, где кабели подвергаются высокой степени износа. Именно поэтому они подходят для использования в качестве контрольных кабелей оборудования, инструментов, а также в производстве оборудования.

Отличительные свойства

Спиральные кабели ÖLFLEX® SPIREX® 400 P демонстрируют высокую химическую стойкость к бензолам, бензин-растворителям и другим веществам согласно списку T1. Особый состав кабелей ÖLFLEX® PUR делает оболочку стойкой к микробам, гидролизу и почти всем минеральным маслам. Их прочная намотка и длина при растяжении увеличиваемая в 3 раза, является доказательством высокого качества спиральных кабелей. Эти кабели быстро восстанавливают первоначальный вид.

Примечание

Серая внешняя оболочка обозначена красной надписью LAPP KABEL ÖLFLEX® SPIREX® 400 P.

Длина прямых концов:

1-ый конец: 200 мм

2-ой конец: 600 мм

Изоляция:

Специальный ПВХ P8/1

Технические данные

Температурный диапазон:
+5 °C до +50 °C

Напряжение:
300/500 В

Тестовое напряжение:
3000 В

Изоляция: специальное
изоляционное
сопротивление:
> 20 ГОм x см

Проводник:
тонкопроволочный согласно
VDE 0295, Класс 5

Кодировка жил:
черно цвета с белой
нумерацией

Защитная жила:
желто-зеленого цвета

В соответствии со
спецификациями VDE:
Жилы согл. VDE 0812/0281,
Оболочка - VDE 0250/0282

Номер для заказа	Кол-во жил и сечение жилы, мм ²	Макс. длина растянутой спирали, мм	Длина нерастянутой спирали, мм	Диаметр кабеля, мм, прибл.	Внешний диаметр спирали, мм, прибл.	Вес меди кг/1000 шт.
7000 2622	2 x 0,75	1500	500	5,6	22	74,9
7000 2623	2 x 0,75	3000	1000	5,6	22	138,2
7000 2624	2 x 0,75	4500	1500	5,6	22	201,6
7000 2625	2 x 0,75	6000	2000	5,6	22	264,9
7000 2628	3 x 0,75	1500	500	5,9	23	109,7
7000 2629	3 x 0,75	3000	1000	5,9	23	202,2
7000 2630	3 x 0,75	4500	1500	5,9	23	294,6
7000 2631	3 x 0,75	6000	2000	5,9	23	386,9
7000 2634	4 x 0,75	1500	500	6,4	24	140,3
7000 2635	4 x 0,75	3000	1000	6,4	24	257,5
7000 2636	4 x 0,75	4500	1500	6,4	24	374,8
7000 2637	4 x 0,75	6000	2000	6,4	24	492,0
7000 2640	5 x 0,75	1500	500	6,9	29	206,7
7000 2641	5 x 0,75	3000	1000	6,9	29	381,7
7000 2642	5 x 0,75	4500	1500	6,9	29	558,1

SPIREX® Спиральные кабели

Из ÖLFLEX® 400 P,
внешняя изоляция серого цвета

Прочная
намотка

Номер для заказа	Кол-во жил и сечение жилы, мм ²	Макс. длина растянутой спирали, мм	Длина нерастянутой спирали, мм	Диаметр кабеля, мм, прибл.	Внешний диаметр спирали прибл., мм	Вес меди кг/1000 шт.
7000 2643	5 x 0,75	6000	2000	6,9	29	734,8
7000 2726	7 x 0,75	1500	500	7,5	30	255,0
7000 2727	7 x 0,75	3000	1000	7,5	30	467,0
7000 2728	7 x 0,75	4500	1500	7,5	30	680,0
7000 2729	7 x 0,75	6000	2000	7,5	30	893,0
7000 2731	12 x 0,75	1500	500	9,9	40	249,0
7000 2732	12 x 0,75	3000	1000	9,9	40	456,0
7000 2734	18 x 0,75	1500	500	11,9	48	273,0
7000 2735	18 x 0,75	3000	1000	11,9	48	504,0
7000 2646	2 x 1,0	1500	500	5,9	23	96,8
7000 2647	2 x 1,0	3000	1000	5,9	23	178,3
7000 2648	2 x 1,0	4500	1500	5,9	23	259,7
7000 2649	2 x 1,0	6000	2000	5,9	23	341,1
7000 2651	3 x 1,0	1500	500	6,2	23	142,2
7000 2652	3 x 1,0	3000	1000	6,2	23	261,8
7000 2653	3 x 1,0	4500	1500	6,2	23	380,2
7000 2654	3 x 1,0	6000	2000	6,2	23	499,1
7000 2656	4 x 1,0	1500	500	6,7	29	220,5
7000 2657	4 x 1,0	3000	1000	6,7	29	410,3
7000 2658	4 x 1,0	4500	1500	6,7	29	600,0
7000 2659	4 x 1,0	6000	2000	6,7	29	789,8
7000 2661	5 x 1,0	1500	500	7,3	30	263,0
7000 2662	5 x 1,0	3000	1000	7,3	30	487,5
7000 2663	5 x 1,0	4500	1500	7,3	30	712,0
7000 2664	5 x 1,0	6000	2000	7,3	30	936,5
7000 2666	7 x 1,0	1250	500	8,2	31	352,1
7000 2667	7 x 1,0	2500	1000	8,2	31	650,7
7000 2668	7 x 1,0	3750	1500	8,2	31	919,2
7000 2669	7 x 1,0	5000	2000	8,2	31	1247,7
7000 2670	12 x 1,0	1500	500	10,9	47	749,0
7000 2671	12 x 1,0	3000	1000	10,9	47	1387,0
7000 2672	18 x 1,0	1500	500	12,7	59	1234,0
7000 2673	18 x 1,0	3000	1000	12,7	59	2300,0
7000 2681	2 x 1,5	1500	500	6,5	29	169,0
7000 2682	2 x 1,5	3000	1000	6,5	29	314,8
7000 2683	2 x 1,5	4500	1500	6,5	29	460,6
7000 2684	2 x 1,5	6000	2000	6,5	29	606,3
7000 2687	3 x 1,5	1500	500	6,9	30	243,5
7000 2688	3 x 1,5	3000	1000	6,9	30	452,5
7000 2689	3 x 1,5	4500	1500	6,9	30	661,5
7000 2690	3 x 1,5	6000	2000	6,9	30	870,8
7000 2699	5 x 1,5	1250	500	8,3	33	424,4
7000 2700	5 x 1,5	2500	1000	8,3	33	791,1
7000 2701	5 x 1,5	3750	1500	8,3	33	1157,8
7000 2702	5 x 1,5	5000	2000	8,3	33	1524,5
7000 2705	7 x 1,5	1250	500	9,1	38	564,1
7000 2706	7 x 1,5	2500	1000	9,1	38	1047,4
7000 2707	7 x 1,5	3750	1500	9,1	38	1530,7
7000 2708	7 x 1,5	5000	2000	9,1	38	2013,9
7000 2709	12 x 1,5	1500	500	12,2	59	1217,0
7000 2710	12 x 1,5	3000	1000	12,2	59	2267,0
7000 2711	18 x 1,5	1500	500	14,2	66	1622,0
7000 2712	18 x 1,5	3000	1000	14,2	66	2995,0
7000 2716	3 x 2,5	1250	500	8,3	38	414,9
7000 2717	3 x 2,5	2500	1000	8,3	38	772,2
7000 2718	3 x 2,5	3750	1500	8,3	38	1129,5
7000 2719	3 x 2,5	5000	2000	8,3	38	1486,9
7000 2721	5 x 2,5	1250	500	10,0	49	730,1
7000 2722	5 x 2,5	2500	1000	10,0	49	1364,2
7000 2723	5 x 2,5	3750	1500	10,0	49	1998,0
7000 2724	5 x 2,5	5000	2000	10,0	49	2632,4

SPIREX® Спиральные кабели

Из ÖLFLEX® 540 P,
внешняя изоляция желтого цвета

Одобрен
VDE



Применение

Спиральные кабели SPIREX® из ÖLFLEX® 540 P демонстрируют высокую химическую стойкость и отличительные механические качества. Они обеспечивают высокую степень безопасности, что позволяет использовать их как внутри влажных помещений, так и вне их. Именно поэтому мы советуем использовать их там, где кабели подвержены высокой степени износа и используются в тяжелых условиях.

Отличительные свойства

ТРЕ-изоляция проводов и особая антипиреновая внешняя оболочка - это значительный вклад в отличительные химические и механические свойства спиральных кабелей SPIREX® из ÖLFLEX® 540 P. Их желтая внешняя оболочка из полиуретана устойчива к порезам и износу, а также к маслам, низким температурам, микробам и гидролизу, что в сумме дает преимущество спиральным кабелям ÖLFLEX® 540 P над всеми другими соединительными

кабелями. Желтый цвет безопасности (RAL 1016) и одобрение VDE гарантируют еще большую степень безопасности. Их прочная намотка и длина растяжения, в 3,5 раза превышающая первоначальную длину, являются подтверждением высокого качества спиральных кабелей.

Примечание

Желтая спиральная оболочка промаркирована черной надписью LAPP KABEL ÖLFLEX® 540 P, VDE-REG.-NR. 6583 или 6584. Другие размеры, длины, цвета и другие варианты могут быть доставлены по Вашему заказу.

Длина прямых концов:

1-ый конец: 200 мм

2-ой конец: 600 мм

Технические данные

Температурный диапазон:
-30 °C до +50 °C

Напряжение U₀/U:
0,75 - 1,0 мм²: 300/500 В
1,5 - 10,0 мм²: 450/750 В

Тестовое напряжение:
3000 В

Изоляция: специальное
изоляционное
сопротивление:
> 20 ГОм x см

Проводник:
тонкопроволочный
согласно VDE 0295, Класс 5

Кодировка жил:
согласно VDE 0293
7-жильные с напечатанной
нумерацией

Защитная жила:
желто-зеленого цвета

Одобрения:
ÖLFLEX® 540 P VDE-Reg.-
Nr.: 6583-300/500 В до 1,0 мм²
Nr.: 6584-450/750 В до 1,5 мм²

Номер для заказа	Кол-во жил и сечение жилы, мм ²	Макс. длина растянутой спирали, мм	Длина нерастянутой спирали, мм	Диаметр кабеля, мм, прибл.	Внешний диаметр спирали прибл., мм	Вес меди кг/1000 шт.						
7322 0107	2 x 0,75	1000	300	6,6	23	48,5						
7322 0108	2 x 0,75	2000	600	6,6	23	45,5						
7322 0109	2 x 0,75	3500	1000	6,6	23	134,8						
7322 0110	2 x 0,75	5000	1500	6,6	23	196,4						
7322 0111	3 x 0,75	1000	300	7,0	24	70,1						
7322 0112	3 x 0,75	2000	600	7,0	24	122,8						
7322 0113	3 x 0,75	3500	1000	7,0	24	193,2						
7322 0114	3 x 0,75	5000	1500	7,0	24	281,1						
7322 0115	4 x 0,75	1000	300	7,6	29	107,8						
7322 0116	4 x 0,75	2000	600	7,6	29	192,5						
7322 0117	4 x 0,75	3500	1000	7,6	29	305,4						
7322 0118	4 x 0,75	5000	1500	7,6	29	446,5						

SPIREX® Спиральные кабели

Из ÖLFLEX® 540 P,
внешняя изоляция желтого цвета

Одобрен
VDE

Номер для заказа	Кол-во жил и сечение жилы, мм ²	Макс. длина растянутой спирали, мм	Длина нерастянутой спирали, мм	Диаметр кабеля, мм, прибл.	Внешний диаметр спирали прибл., мм	Вес меди кг/1000 шт.
U₀/U: 300/500 В						
7322 0119	5 x 0,75	1000	300	8,5	31	127,7
7322 0120	5 x 0,75	2000	600	8,5	31	226,6
7322 0121	5 x 0,75	3500	1000	8,5	31	358,4
7322 0122	5 x 0,75	5000	1500	8,5	31	523,2
7322 0123	2 x 1,0	1000	300	7,0	24	62,3
7322 0124	2 x 1,0	2000	600	7,0	24	109,2
7322 0125	2 x 1,0	3500	1000	7,0	24	171,7
7322 0126	2 x 1,0	5000	1500	7,0	24	249,9
7322 0127	3 x 1,0	1000	300	7,4	29	110,0
7322 0128	3 x 1,0	2000	600	7,4	29	196,7
7322 0129	3 x 1,0	3500	1000	7,4	29	312,3
7322 0130	3 x 1,0	5000	1500	7,4	29	456,8
7322 0131	4 x 1,0	1000	300	8,2	30	139,3
7322 0132	4 x 1,0	2000	600	8,2	30	247,9
7322 0133	4 x 1,0	3500	1000	8,2	30	392,7
7322 0134	4 x 1,0	5000	1500	8,2	30	573,6
7322 0135	5 x 1,0	1000	300	9,0	32	165,1
7322 0136	5 x 1,0	2000	600	9,0	32	291,8
7322 0137	5 x 1,0	3500	1000	9,0	32	460,7
7322 0138	5 x 1,0	5000	1500	9,0	32	671,8
7322 0139	7 x 1,0	1000	350	10,9	40	251,4
7322 0140	7 x 1,0	2000	700	10,9	40	449,2
7322 0141	7 x 1,0	3500	1200	10,9	40	731,7
7322 0142	7 x 1,0	5000	1700	10,9	40	1014,2
U₀/U: 450/750 В						
7322 0143	2 x 1,5	1000	300	8,4	31	102,9
7322 0144	2 x 1,5	2000	600	8,4	31	182,5
7322 0145	2 x 1,5	3500	1000	8,4	31	288,7
7322 0146	2 x 1,5	5000	1500	8,4	31	421,5
7322 0147	3 x 1,5	1000	300	8,9	32	148,6
7322 0148	3 x 1,5	2000	600	8,9	32	262,8
7322 0149	3 x 1,5	3500	1000	8,9	32	415,1
7322 0150	3 x 1,5	5000	1500	8,9	32	605,5
7322 0151	5 x 1,5	1000	350	10,9	40	292,1
7322 0152	5 x 1,5	2000	700	10,9	40	526,5
7322 0153	5 x 1,5	3500	1200	10,9	40	861,5
7322 0154	5 x 1,5	5000	1700	10,9	40	1196,4
7322 0155	7 x 1,5	1000	350	13,5	52	393,3
7322 0156	7 x 1,5	2000	700	13,5	52	705,7
7322 0157	7 x 1,5	3500	1200	13,5	52	1152,1
7322 0158	7 x 1,5	5000	1700	13,5	52	1598,4
7322 0159	3 x 2,5	1000	350	10,6	40	296,0
7322 0160	3 x 2,5	2000	700	10,6	40	534,4
7322 0161	3 x 2,5	3500	1200	10,6	40	875,0
7322 0162	3 x 2,5	5000	1700	10,6	40	1215,6
7322 0163	5 x 2,5	1000	350	13,4	51	518,3
7322 0164	5 x 2,5	2000	700	13,4	51	940,5
7322 0165	5 x 2,5	3500	1200	13,4	51	1543,7
7322 0166	5 x 2,5	5000	1700	13,4	51	2146,9

SPIREX® Спиральные кабели с ударопрочной угловой вилкой

Из ÖLFLEX® 540 P,
внешняя изоляция желтого цвета

Одобрены
VDE

Применение

Спиральные кабели SPIREX® из ÖLFLEX® 540 P демонстрируют высокую химическую стойкость и отличительные механические качества. Они обеспечивают высокую степень безопасности, что позволяет использовать их как внутри влажных помещений, так и вне их. Именно поэтому мы советуем использовать их там, где кабели подвержены высокой степени износа и используются в тяжелых условиях.

Отличительные свойства

ТРЕ-изоляция проводов и особая пламязамедляющая внешняя оболочка - это значительный вклад в отличительные химические и механические свойства спиральных кабелей SPIREX® из ÖLFLEX® 540 P. Они сверхстойкие и к порезам и к износу, а также к маслам, низким температурам, микробам и гидролизу.

Предупреждающий желтый цвет (RAL 1016) и одобрение VDE гарантируют еще большую степень безопасности кабелей и вилок.

Примечание

Желтая спиральная оболочка промаркирована черной надписью LAPP KABEL ÖLFLEX® 540 P, VDE-REG.-NR. 6583 или 6584.

Длина прямых концов:

1-ый конец: 200 мм с влитой ударопрочной вилкой

2-ой конец: 600 мм; 30 мм в оболочке; 6 мм зачистка изоляции.



Технические данные

Температурный диапазон:
-30 °C до +50 °C

Напряжение U_0/U :
0,75 - 1,0 мм²: 300/500 В
1,5 мм²: 450/750 В

Тестовое напряжение:
2000 В

Изоляция: специальное
изоляционное
сопротивление:
20 ГОм x см

Проводник:
тонкопроволочный
согласно VDE 0295, Класс 5

Кодировка жил:
согласно VDE 0293

Защитная жила:
желто-зеленого цвета

Одобрения:
ÖLFLEX® 540 P VDE-Reg.-
Nr.: 6583-300/500 В
Nr.: 6584-450/750 В

Номер для заказа	Кол-во жил и сечение жилы, мм ²	Макс. длина растянутой спирали, мм	Длина нерастянутой спирали, мм	Диаметр кабеля, мм, прибл.	Внешний диаметр спирали, мм, прибл.	Вес меди кг/1000 шт.				
U_0/U: 300/500 В										
7322 0852	3 x 0,75	1000	300	7,0	24	70,1				
7322 0853	3 x 0,75	2000	600	7,0	24	122,8				
7322 0854	3 x 0,75	3500	1000	7,0	24	193,2				
7322 0855	3 x 1,0	1000	300	7,4	29	110,0				
7322 0856	3 x 1,0	2000	600	7,4	29	196,7				
7322 0863	3 x 1,0	3500	1000	7,4	29	312,3				
U_0/U: 450/750 В										
7322 0860	3 x 1,5	1000	300	8,9	32	148,6				
7322 0861	3 x 1,5	2000	600	8,9	32	262,8				
7322 0862	3 x 1,5	3500	1000	8,9	32	415,1				

SPIREX® Спиральные кабели

Изготовленные из H07RN-F резинового продувного кабеля,
черная внешняя оболочка

Для
открытого
пространства



Применение

Спиральные кабели SPIREX® из H07RN-F используются в оборудовании, подъемных платформах, конвейерах и лентах транспортеров, с/х оборудовании, строительной технике или грузовиках со значительным химическим, термическим и механическим воздействием.

Отличительные свойства

Спиральные кабели SPIREX® из H07RN-F имеют высокую химическую устойчивость к большинству масел, химикатов. Сверхустойчивость к изнашиванию и погоде делает возможным их использование в суровых условиях окружающей среды при температуре от -25 °С до +60 °С.

Примечание

Доступен лишь в черной внешней оболочке.

Длина прямых концов:
500 мм каждый.

Технические данные

Температурный диапазон:
-25 °С до +60 °С

Напряжение U₀/U:
450/750 В

Тестовое напряжение:
2500 В

Изоляция: специальное
изоляционное
сопротивление:
1 ГОм x см

Проводник:
тонкопроволочный
согласно VDE 0295, Класс 5

Кодировка жил:
согласно VDE 0293

Защитная жила:
желто-зеленого цвета

В соответствии со
спецификациями VDE:
VDE 0282

Номер для заказа	Кол-во жил и сечение жилы, мм²	Макс. длина растянутой спирали, мм	Длина нерастянутой спирали, мм	Диаметр кабеля, мм, прибл.	Внешний диаметр спирали прибл., мм	Вес меди кг/1000 шт.							
7301 0000	3G 1,5	1500	500	10,1	33	217,0							
7301 0010	3G 1,5	3000	1000	10,1	33	387,0							
7301 0020	3G 1,5	4500	1500	10,1	33	555,0							
7301 0030	3G 1,5	6000	2000	10,1	33	725,0							
7301 0100	4G 1,5	1500	500	11,1	35	278,0							
7301 0110	4G 1,5	3000	1000	11,1	35	492,0							
7301 0120	4G 1,5	4500	1500	11,1	35	705,0							
7301 0130	4G 1,5	6000	2000	11,1	35	919,0							
7301 0200	5G 1,5	1500	500	12,3	40	350,0							
7301 0210	5G 1,5	3000	1000	12,3	40	620,0							
7301 0220	5G 1,5	4500	1500	12,3	40	890,0							
7301 0230	5G 1,5	6000	2000	12,3	40	1160,0							
7301 0400	7G 1,5	1500	500	14,8	46	480,0							
7301 0410	7G 1,5	3000	1000	14,8	46	864,0							
7301 0420	7G 1,5	4500	1500	14,8	46	1231,0							
7301 0430	7G 1,5	6000	2000	14,8	46	1601,0							

SPIREX® Спиральные кабели для передачи данных

Изготовлен из UNITRONIC® LiYD11Y,
черная внешняя оболочка

PUR-кабель,
полное
экранирование



Применение

Спиральные кабели для передачи данных SPIREX® используются там, где необходимы экранированные кабели с минимальными габаритами, например, в измерительной и контрольной инженерии. Передача данных в таких областях часто прерывается вмешательствами. Поэтому спиральные кабели для передачи данных SPIREX® обладают полным экранированием, которое защищает от таких вмешательств и, таким образом, гарантирует передачу импульсов.

Отличительные свойства

Сверхстойкий кабель состоит из жил в ПВХ-изоляции, экранирование из медной проволоки и прочная полиуретановая внешняя оболочка делают кабель сверхгибким и допускают длину растяжения, в 4 раза превышающую длину нерастянутого кабеля.

Примечание

Цвета проводов в соответствии с DIN 475100, черная внешняя оболочка.

Упаковка:
5 шт. в полиэтиловых пакетах

Длина прямых концов:
1-ый конец: 200 мм
2-ой конец: 600 мм

Технические данные

Температурный диапазон:
(не для высоковольтного применения)
-5 °C до +50 °C

Пиковое рабочее
напряжение: 350В

Тестовое напряжение:
1200 В

Изоляция: специальное
изоляционное
сопротивление:
> 10 ГОм x см

Проводник:
тонкопроволочный
согласно VDE 0295, Класс 6

Кодировка жил:
согласно DIN 47100

SPIREX® Спиральные кабели

Изготовлен из UNITRONIC® LiYD11Y,
черная внешняя оболочка

PUR-кабель,
полное
экранирование

Номер для заказа	Кол-во жил и сечение жили, мм ²	Макс. длина растянутой спирали, мм	Длина нерастянутой спирали, мм	Диаметр кабеля, мм, прикл.	Внешний диаметр спирали прикл., мм	Вес меди кг/1000 шт.
7322 0200	2 x 0,14	400	100	4,0	15	18,7
7322 0201	2 x 0,14	800	200	4,0	15	29,3
7322 0202	2 x 0,14	1200	300	4,0	15	39,9
7322 0203	2 x 0,14	1600	400	4,0	15	50,4
7322 0204	2 x 0,14	2000	500	4,0	15	61,0
7322 0205	3 x 0,14	400	100	4,2	18	21,0
7322 0206	3 x 0,14	800	200	4,2	18	32,6
7322 0207	3 x 0,14	1200	300	4,2	18	44,2
7322 0208	3 x 0,14	1600	400	4,2	18	55,8
7322 0209	3 x 0,14	2000	500	4,2	18	67,5
7322 0210	4 x 0,14	400	100	4,4	19	24,7
7322 0211	4 x 0,14	800	200	4,4	19	38,0
7322 0212	4 x 0,14	1200	300	4,4	19	51,3
7322 0213	4 x 0,14	1600	400	4,4	19	64,5
7322 0214	4 x 0,14	2000	500	4,4	19	77,8
7322 0215	5 x 0,14	400	100	5,1	20	26,7
7322 0216	5 x 0,14	800	200	5,1	20	40,8
7322 0217	5 x 0,14	1200	300	5,1	20	54,9
7322 0218	5 x 0,14	1600	400	5,1	20	69,1
7322 0219	5 x 0,14	2000	500	5,1	20	83,2
7322 0220	6 x 0,14	400	100	5,4	21	33,4
7322 0221	6 x 0,14	800	200	5,4	21	52,7
7322 0222	6 x 0,14	1200	300	5,4	21	71,9
7322 0223	6 x 0,14	1600	400	5,4	21	91,2
7322 0224	6 x 0,14	2000	500	5,4	21	110,5
7322 0225	7 x 0,14	400	100	5,4	21	36,3
7322 0226	7 x 0,14	800	200	5,4	21	57,0
7322 0227	7 x 0,14	1200	300	5,4	21	77,6
7322 0228	7 x 0,14	1600	400	5,4	21	98,2
7322 0229	7 x 0,14	2000	500	5,4	21	118,8
7322 0230*	12 x 0,14	400	100	7,0	27	53,0
7322 0231*	12 x 0,14	800	200	7,0	27	81,0
7322 0232*	12 x 0,14	1200	300	7,0	27	108,0
7322 0233*	12 x 0,14	1600	400	7,0	27	136,0
7322 0234*	12 x 0,14	2000	500	7,0	27	164,0
7322 0235*	18 x 0,14	400	100	7,8	29	73,0
7322 0236*	18 x 0,14	800	200	7,8	29	110,0
7322 0237*	18 x 0,14	1200	300	7,8	29	147,0
7322 0238*	18 x 0,14	1600	400	7,8	29	184,0
7322 0239*	18 x 0,14	2000	500	7,8	29	221,0

* Упаковка: 1 шт. в пластиковом пакете

NETZFLEX H03VV-F / H05VV-F

Сетевые кабели

Изготовлены из H03VV-F или H05VV-F,
черная, белая или серая внешняя оболочка

Применение

Сетевые кабели NETZFLEX, изготовленные из H03VV-F и H05VV-F, имеют ежедневно бесчисленное количество областей применения как удлинители и соединительные кабели для оборудования и техники в тех случаях, когда необходимо подсоединение кабелей и вилок.

Примечание

Другие кабели и вилки доставляются по Вашему заказу.

Отличительные свойства

Сетевые кабели NETZFLEX с расположенными под углом, защищенными от электрошока вилками и двойными защищенными от электрошока контактными системами, были одобрены большинством стран Европы согласно нижеследующей таблице.



Технические данные

Температурный диапазон:
-5 °C до +70 °C

Напряжение: 250 В

Тестовое напряжение:
2000 В

Проводник:
тонкопроволочный согласно
VDE 0295, Класс 5

Кодировка жил:
согласно VDE 0293

Защитная жила:
желто-зеленого цвета

Одобрения:
см. выше

NETZFLEX H03VV-F / H05VV-F Сетевые кабели

Изготовлены из H03VV-F или H05VV-F,
черная, белая или серая внешняя оболочка

1-ый конец: угловой ударопрочный штекер с двойным ударопрочным контактом

2-ой конец: 30 мм зачистка изоляции, кабельные наконечники на каждой жиле

Номер для заказа	Число жил и сечение жилы, мм ²	Цвет	Внешний диаметр мм	Длина мм	Вес меди кг/1000 шт.
H03VV-F					
7026 1130	3 G 0,75	черный	5,4 - 6,8	1500	32,4
7026 1131	3 G 0,75	черный	5,4 - 6,8	2000	43,2
7026 1132	3 G 0,75	черный	5,4 - 6,8	3000	64,8
7026 1133	3 G 0,75	белый	5,4 - 6,8	1500	32,4
7026 1134	3 G 0,75	белый	5,4 - 6,8	2000	43,2
7026 1135	3 G 0,75	белый	5,4 - 6,8	3000	64,8
7026 1136	3 G 0,75	серый	5,4 - 6,8	1500	32,4
7026 1137	3 G 0,75	серый	5,4 - 6,8	2000	43,2
7026 1138	3 G 0,75	серый	5,4 - 6,8	3000	64,8
H05VV-F3,13					
7026 1139	3 G 1,0	черный	6,8 - 8,4	1500	43,5
7026 1140	3 G 1,0	черный	6,8 - 8,4	2000	58,0
7026 1141	3 G 1,0	черный	6,8 - 8,4	3000	87,0
7026 1142	3 G 1,0	белый	6,8 - 8,4	1500	43,5
7026 1143	3 G 1,0	белый	6,8 - 8,4	2000	58,0
7026 1144	3 G 1,0	белый	6,8 - 8,4	3000	87,0
7026 1145	3 G 1,0	серый	6,8 - 8,4	1500	43,5
7026 1146	3 G 1,0	серый	6,8 - 8,4	2000	58,0
7026 1147	3 G 1,0	серый	6,8 - 8,4	3000	87,0
H05VV-F3,52					
7026 1148	3 G 1,5	черный	8,0 - 9,8	1500	64,5
7026 1149	3 G 1,5	черный	8,0 - 9,8	2000	86,0
7026 1150	3 G 1,5	черный	8,0 - 9,8	3000	129,0
7026 1151	3 G 1,5	белый	8,0 - 9,8	1500	64,5
7026 1152	3 G 1,5	белый	8,0 - 9,8	2000	86,0
7026 1153	3 G 1,5	белый	8,0 - 9,8	3000	129,0
7026 1154	3 G 1,5	серый	8,0 - 9,8	1500	64,5
7026 1155	3 G 1,5	серый	8,0 - 9,8	2000	86,0
7026 1156	3 G 1,5	серый	8,0 - 9,8	3000	129,0

Упаковка

0,75 и 1,0 мм²: 25 штук в пластиковом пакете

1,5 мм²: 10 штук в пластиковом пакете

1-ый конец: угловой ударопрочный штекер с двойным ударопрочным контактом

2-ой конец: прямой штекер с двойным заземляющим контактом для холодильного оборудования

Номер для заказа	Число жил и сечение жилы, мм ²	Цвет	Внешний диаметр мм	Длина мм	Вес меди кг/1000 шт.
H05VV-F					
7322 2334	3 G 1,0	черный	6,8 - 8,4	2500	72,5
7322 2335	3 G 1,0	белый	6,8 - 8,4	2500	72,5
7322 2336	3 G 1,0	серый	6,8 - 8,4	2500	72,5

Упаковка

1,0 мм²: 10 штук в пластиковом пакете

Соединительные кабели NETZFLEX 540 P

Со штепсельными вилками из ÖLFLEX® 540 P,
желтая внешняя оболочка

Зарегистриро-
ваны VDE



Применение

Сетевой кабель NETZFLEX, изготовленный из ÖLFLEX® 540 P, можно применять во многих случаях, внутри и вне помещения. Они служат соединителями для приборов, управляемых вручную, энерголиниями, узловыми кабелями в зданиях, удлинителем для садового оборудования, для торговых стендов, передвижных домов, автомоек и др.

Отличительные свойства

Изоляция провода из TPE и особого пламязамедляющего полимерного состава делает значительный вклад в механические качества сетевых кабелей NETZFLEX из ÖLFLEX® 540 P. Они демонстрируют хорошую стойкость к порезам, абразии, микробам, холоду, маслу, гидролизу.

Предупреждающий желтый цвет (RAL 1016) и VDE одобрение обеспечивают высокую безопасность. Упаковка: 5 шт. в одном пластиковом пакете.

Один конец кабеля:
впаянный, прямой ударопрочный штекер; цвет: черный

Другой конец кабеля:
30 мм зачистка внешней оболочки, жилы в кабельных наконечниках

Технические данные

Температурный диапазон:
-30 °C до +80 °C

Напряжение U_0/U :
300/500 В: 0,75 – 1,0 мм²
450/750 В: 1,5 – 10,0 мм²

Тестовое напряжение:
2000 В

Изоляция: специальное
изоляционное
сопротивление:
> 20 ГОм x см

Проводник:
тонкопроволочный
согласно VDE 0295,
Класс 5 / IEC 228 Cl.5

Кодировка жил:
согласно VDE 0293

Одобрения:
ÖLFLEX® 540 P
Reg.-Nr.: 6583
Reg.-Nr. 6584

Номер для заказа	Число жил и сечение жилы, мм ²	Длина мм	Внешний диаметр мм	Вес меди кг/км
ÖLFLEX®-540 P VDE-REG.-Nr. 6583, U_0/U 300/500 В с контурной вилкой				
7322 0842	2 x 1,0	2000	7,0	38,4
7322 0843	2 x 1,0	3500	7,0	67,2
7322 0844	2 x 1,0	5000	7,0	96,0
ÖLFLEX®-540 P VDE-REG.-Nr. 6584, U_0/U 450/750 В с контурной вилкой				
7322 1558	2 x 1,5	2000	8,4	58,0
7322 1559	2 x 1,5	3500	8,4	101,5
7322 1560	2 x 1,5	5000	8,4	145,0
ÖLFLEX®-540 P VDE-REG.-Nr. 6583, U_0/U 300/500 В со штепсельной вилкой				
7322 0846	3 x 0,75	2000	7,0	43,2
7322 0847	3 x 0,75	3500	7,0	75,6
7322 0848	3 x 0,75	5000	7,0	108,0
ÖLFLEX®-540 P VDE-REG.-Nr. 6584, U_0/U 450/750 В со штепсельной вилкой				
7322 1561	3 x 1,0	2000	7,4	58,0
7322 1562	3 x 1,0	3500	7,4	101,5
7322 1563	3 x 1,0	5000	7,4	145,0
7322 0849	3 x 1,5	2000	8,9	86,0
7322 0850	3 x 1,5	3500	8,9	150,6
7322 0851	3 x 1,5	5000	8,9	215,0

Соединительные кабели NETZFLEX CEE

Изготовлены из резинового кабеля H05RR-F или H07RN-F,
впаянная вилка

Применение

Эти кабели незаменимы в том случае, когда необходимы соединители с номиналом 380 В, 16 А. Соединительные кабели NETZFLEX CEE, изготовленные из H05RR-F, используются как вне, так и внутри помещения, пригодны для низких и средних нагрузок. В более сложных условиях следует использовать соединительные кабели, изготовленные из H07RN-F. Вилка влита в кабель, противоположный конец надрезан и готов к подсоединению, что делает ненужной сложную работу надрезки. Весь узел одобрен VDE, а маркировка "E" делает возможным использование его во всей Европе.

Отличительные свойства

Соединительные кабели Netzflex CEE для 380 В, 16А также могут быть дополнены присоединенным фазоинверторами так, чтобы фазу или направление двигателя можно было изменить, лишь провернув отвертку.

Примечание

Упаковка: 1 шт. в одном пластиковом пакете.

Один конец кабеля:

CEE впаянная вилка, 5 плюсов, 380 В, 16А, красного цвета, 6 часов.

Другой конец кабеля:

80 мм зачистка внешней оболочки, жилы в кабельных наконечниках.



Технические данные

Минимальный радиус изгиба:
подвижно:
15 x диаметров кабеля

Температурный диапазон:
-25 °C до +60 °C

Напряжение U₀/U:
H05RR-F: 300/500 В
H07RN-F: 450/750 В

Тестовое напряжение:
H05RR-F: 2000 В
H07RN-F: 2500 В

Изоляция: Специальное
изоляционное
сопротивление: 1 ГОм x см

Проводник:
тонкопроволочный согласно
VDE 0295 Класс 5 / IEC 228
Cl.5

Кодировка жил:
согласно VDE 0293

В соответствии со
спецификациями VDE:
VDE 0282

Номер для заказа	Тип	Число жил и сечение мм ²	Длина м	Вес меди кг/100 шт.	Общий вес кг/100 шт.	Внешний диаметр прикл., мм							
Без фазоинвертора													
7000 2800*	H05RR-F	5 G 1,5	2,0	144	380	9,8 - 12,7							
7000 2801	H05RR-F	5 G 1,5	3,5	252	665	9,8 - 12,7							
7000 2802	H05RR-F	5 G 1,5	5,0	360	950	9,8 - 12,7							
7000 2803*	H05RR-F	5 G 2,5	2,0	244	570	11,9 - 15,3							
7000 2804	H05RR-F	5 G 2,5	3,5	420	998	11,9 - 15,3							
7000 2805	H05RR-F	5 G 2,5	5,0	600	1425	11,9 - 15,3							
7000 2806*	H07RN-F	5 G 1,5	2,0	144	480	11,2 - 14,4							
7000 2807	H07RN-F	5 G 1,5	3,5	252	840	11,2 - 14,4							
7000 2808	H07RN-F	5 G 1,5	5,0	360	1200	11,2 - 14,4							
7000 2809*	H07RN-F	5 G 2,5	2,0	244	690	13,3 - 17,0							
7000 2810	H07RN-F	5 G 2,5	3,5	420	1298	13,3 - 17,0							
7000 2811	H07RN-F	5 G 2,5	5,0	600	1725	13,3 - 17,0							
С фазоинвертором													
7000 2815	H07RN-F	5 G 1,5	2,0	144	630	11,2 - 14,4							
7000 2816	H07RN-F	5 G 1,5	3,5	252	990	11,2 - 14,4							
7000 2817	H07RN-F	5 G 1,5	5,0	360	1350	11,2 - 14,4							
7000 2818	H07RN-F	5 G 2,5	2,0	244	840	13,3 - 17,0							
7000 2819	H07RN-F	5 G 2,5	3,5	420	1358	13,3 - 17,0							
7000 2820	H07RN-F	5 G 2,5	5,0	600	1875	13,3 - 17,0							

* Упаковка: 5 шт. в пластиковом пакете

Соединительные кабели NETZFLEX-CEE (230 В)

Изготовлены из резинового кабеля H05RR-F или H07RN-F, впаивная вилка CEE

Применение

Эти кабели незаменимы в том случае, когда необходимы соединители с режимом 230 В, 16 А. Соединительные кабели NETZFLEX CEE, изготовленные из H05RR-F, используются как вне, так и внутри помещения, пригодны для низких и средних нагрузок. В более сложных условиях следует использовать соединительные кабели, изготовленные из H07RN-F.

Примечание

Вилка влита в кабель, противоположный конец надрезан и готов к подсоединению, что делает ненужной сложную работу надрезки. Весь комплекс одобрен VDE, а маркировка "E" делает возможным использование его во всей Европе.



Упаковка: 1 шт. в одном полиэстровом пакете.

Один конец кабеля:
CEE впаивная вилка, 230 В, 16 А, синий, 6 часов.

Другой конец кабеля:
80 мм зачистка внешней оболочки, жилы в кабельных наконечниках.

Технические данные

Минимальный радиус изгиба:
подвижно:
15 x диаметров кабеля

Температурный диапазон:
-25 °C до +60 °C

Напряжение U₀/U:
H05RR-F: 300/500 В
H07RN-F: 450/750 В

Тестовое напряжение:
H05RR-F: 2000 В
H07RN-F: 2500 В

Изоляция: Специальное изоляционное сопротивление: 1 ГОм x см

Проводник:
тонкопроволочный согласно VDE 0295 Класс 5 / IEC 228 Cl.5

Кодировка жил:
согласно VDE 0293

В соответствии со спецификациями VDE:
VDE 0282

Номер для заказа	Тип	Число жил и сечение мм ²	Длина м	Вес меди кг/100 шт.	Внешний диаметр прикл., мм
H05RR-F					
7000 2825	H05RR-F	3G1,5	2,0 m	86,0	8,0 - 10,4
7000 2826	H05RR-F	3G1,5	3,5 m	150,5	8,0 - 10,4
7000 2827	H05RR-F	3G1,5	5,0 m	215,0	8,0 - 10,4
H07RN-F					
7000 2828	H07RN-F	3G1,5	2,0 m	86,0	9,2 - 11,9
7000 2829	H07RN-F	3G1,5	3,5 m	150,5	9,2 - 11,9
7000 2830	H07RN-F	3G1,5	5,0 m	215,0	9,2 - 11,9

Соединительные кабели NETZFLEX

Из кабеля H07RN-F со штекером CEE-типа

Применение

Для присоединения к любому трехфазному потребителю, оборудованию, технике, на стройках, на погрузочных участках, в с/х и других энергопотребителях. В соответствии с DIN 49463 эти штекера круглой формы должны также использоваться для фиксированного монтажа на кемпингах и для подключения к передвижным фургонам.

Примечание

Для применения на открытом воздухе, согласно требованиям VDE, следует применять вариант из кабеля H07RN-F. Для максимального напряжения см. Табл. T11 в приложении каталога. За короткое время могут быть изготовлены любые размеры.

Один конец кабеля:

установлен штекер CEE-типа, 5 штырей, 380 В, красного цвета, 6 Н согласно DIN 49462/ 463, степень защиты IP 44
- 16 и 32 амперные штекера с защитой от излома кабеля
- 63 А штекера с резьбовым PG-вводом.

Второй конец кабеля:

Длина зачистки изоляции 50 мм, с концевыми наколочниками на каждой жиле.



Номер для заказа	Ток штекера, Ампер	Число жил и сечение жилы мм ²	Длина мм	Внешний диаметр прикл., мм	Вес меди кг/1000 шт.
------------------	--------------------	--	----------	----------------------------	----------------------

H07 RN-F кабель в черной резиновой изоляции

7322 2231	16	5 G 1,5	2500	11,5 - 15,0	180
7322 2232	16	5 G 2,5	2500	13,5 - 17,0	300
7322 2233	32	5 G 2,5	2500	13,5 - 17,0	300
7322 2234	32	5 G 4,0	2500	16,0 - 19,5	480
7322 2235	32	5 G 6,0	2500	18,0 - 24,5	720
7322 2236	63	5 G 6,0	2500	18,0 - 24,5	720
7322 2237	63	5 G 10,0	2500	24,0 - 30,5	1200
7322 2238	63	5 G 16,0	2500	27,0 - 35,5	1920
7322 2239	16	5 G 1,5	5000	11,5 - 15,0	360
7322 2240	16	5 G 2,5	5000	13,5 - 17,0	600
7322 2241	32	5 G 2,5	5000	13,5 - 17,0	600
7322 2242	32	5 G 4,0	5000	16,0 - 19,5	960
7322 2243	32	5 G 6,0	5000	18,0 - 24,5	1440
7322 2244	63	5 G 6,0	5000	18,0 - 24,5	1440
7322 2245	63	5 G 10,0	5000	24,0 - 30,5	2400
7322 2246	63	5 G 16,0	5000	27,0 - 35,5	3840

"Другие размеры, длины, штекера, версии по запросу"
Факс (0711) 7838-352

NETZFLEX кабели-удлиннители

Из кабеля ÖLFLEX® 100, ÖLFLEX® 540 P, H07RN-F,
с присоединенными штекером и розеткой

LAPP SYSTEMS
Тел: 0711/78 38-04
Факс: 0711/78 38-35 20

Применение

Кабели-удлиннители NETZFLEX изготовленные из ÖLFLEX® 100, ÖLFLEX® 540 P, H07RN-F предназначены для применения как внутри, так и снаружи помещений, в качестве соединительных и удлинительных кабелей для ручных инструментов, для энергоснабжения на стройплощадках, кемпингах, передвижных торговых точках, для садового инструмента, в автомойках, др.

Примечание

Разная длина, цвет, а также различные виды кабелей и штекеров могут быть изготовлены под заказ. Инструкции VDE рекомендуют для использования на открытом воздухе вариант из ÖLFLEX® 540 P или H07RN-F.

Один конец кабеля:
присоединенный прямой штекер (10 А, 230 В, из твердой резины, черного цвета) согласно DIN 49440/441, степень защиты: IP 44

Другой конец кабеля:
присоединенная прямая кабельная розетка (10 А, 230 В, из твердой резины, черного цвета) согласно DIN 49440/441, степень защиты: IP 44



Номер для заказа	Число жил и сечение, мм ²	Длина мм	Внешний диаметр, мм	Вес меди кг/1000 шт.
ÖLFLEX® -100/05 оригинальный				
7322 2316	3 x 1,5	10000	8,1	430
7322 2317	3 x 1,5	25000	8,1	1075
7322 2318	3 x 1,5	50000	8,1	2150
7322 2319	3 x 2,5	10000	9,8	720
7322 2320	3 x 2,5	25000	9,8	1800
7322 2321	3 x 2,5	50000	9,8	3600
ÖLFLEX® -540 P/07 желтый с ультрафиолетовой защитой, изоляция PUR				
7322 2322	3 x 1,5	10000	8,9	430
7322 2323	3 x 1,5	25000	8,9	1075
7322 2324	3 x 1,5	50000	8,9	2150
7322 2325	3 x 2,5	10000	10,6	720
7322 2326	3 x 2,5	25000	10,6	1800
7322 2327	3 x 2,5	50000	10,6	3600
H07 RN-F черный резиновый				
7322 2328	3 G 1,5	10000	9,6 - 12,5	430
7322 2329	3 G 1,5	25000	9,6 - 12,5	1075
7322 2330	3 G 1,5	50000	9,6 - 12,5	2150
7322 2331	3 G 2,5	10000	11,5 - 14,5	720
7322 2332	3 G 2,5	25000	11,5 - 14,5	1800
7322 2333	3 G 2,5	50000	11,5 - 14,5	3600

"Другие размеры, длины, штекеры, версии по запросу"
Факс-№. (0711) 7838-352

NETZFLEX кабели-удлиннители

LAPP SYSTEMS

Тел: 0711/78 38-04

Факс: 0711/78 38-35 20

Из кабеля H07RN-F,

с присоединенными штекером и розеткой CEE-типа

Применение

Для соединения всех видов трехфазного оборудования, техники и инсталляции на стройках, в транспортных и с/х помещениях и других областях. Разъемы CEE-типа в соответствии с DIN 49463 должны использоваться для передвижного монтажа. Для фиксированного монтажа на кемпингах и на причалах, а также в автофургонах должны использоваться согласно DIN 49462 разъемы круглой формы.

Примечание

Разная длина, цвет, а также различные виды кабелей и штекеров могут быть изготовлены под заказ. Таблицы нагрузок кабелей см. в приложении. Поставки осуществляются в короткие сроки.

Один конец кабеля:

5-ти полюсный присоединенный CEE штекер, 380 В, красного цвета, 6 ч. согласно DIN 49462/463.

Степень защиты: IP X4
- 16 и 32 А штекер с зажимом для кабеля, защищаемым от деформации
- 63 А штекер с PG-вводом

Другой конец кабеля:

5-ти полюсный присоединенный CEE штекер, 380 В, красного цвета, 6 ч. согласно DIN 49462/463.

Степень защиты: IP 44
- 16 и 32 А кабельная розетка с зажимом для кабеля, защищаемым от деформации
- 63 А кабельная розетка с PG-вводом



Номер для заказа

Ток штекер, А

Число жил и сечение, мм²

Длина мм

Внешний диаметр, мм

Вес меди кг/1000 шт.

H07 RN-F черный резиновый

Номер для заказа	Ток штекер, А	Число жил и сечение, мм ²	Длина мм	Внешний диаметр, мм	Вес меди кг/1000 шт.
7322 2292	16	5 G 1,5	10000	11,5 - 15,0	720
7322 2293	16	5 G 1,5	25000	11,5 - 15,0	1880
7322 2294	16	5 G 1,5	50000	11,5 - 15,0	3600
7322 2295	16	5 G 2,5	10000	13,5 - 17,0	1200
7322 2296	16	5 G 2,5	25000	13,5 - 17,0	3000
7322 2297	16	5 G 2,5	50000	13,5 - 17,0	6000
7322 2298	32	5 G 2,5	10000	13,5 - 17,0	1200
7322 2299	32	5 G 2,5	25000	13,5 - 17,0	3000
7322 2300	32	5 G 2,5	50000	13,5 - 17,0	6000
7322 2301	32	5 G 4,0	10000	16,0 - 19,5	1920
7322 2302	32	5 G 4,0	25000	16,0 - 19,5	4800
7322 2303	32	5 G 4,0	50000	16,0 - 19,5	9600
7322 2304	32	5 G 6,0	10000	18,0 - 24,5	2880
7322 2305	32	5 G 6,0	25000	18,0 - 24,5	7200
7322 2306	32	5 G 6,0	50000	18,0 - 24,5	14400
7322 2307	63	5 G 6,0	10000	18,0 - 24,5	2880
7322 2308	63	5 G 6,0	25000	18,0 - 24,5	7200
7322 2309	63	5 G 6,0	50000	18,0 - 24,5	14400
7322 2310	63	5 G 10,0	10000	24,0 - 30,5	4800
7322 2311	63	5 G 10,0	25000	24,0 - 30,5	12000
7322 2312	63	5 G 10,0	50000	24,0 - 30,5	24000
7322 2313	63	5 G 16,0	10000	27,0 - 30,5	7680
7322 2314	63	5 G 16,0	25000	27,0 - 30,5	19200
7322 2315	63	5 G 16,0	50000	27,0 - 30,5	38400

"Другие размеры, длины, штекеры, версии по запросу"
Факс-№. (0711) 7838-352