Для экстремальных условий эксплуатации • Повышенная механическая и химическая стойкость











ÖLFLEX® CLASSIC 400 P

Износостойкие контрольные кабели в полиуретановой оболочке для областей применения сповышенными требованиями



Информация

- Высокая механическая прочность
- Хорошая маслостойкость
- Классическая конструкция для многостороннего применения

LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® CLASSIC 400 P CE



LAPP KABEL STUत्तGART ÖLFLEX® CLASSIC 400 P

Преимущества

- Большой срок службы даже в экстремальных условиях благодаря износостойкой наружной оболочке из полиуретана
- Стойкие к смазочным материалам на основе минеральных масел, к разбавленным кислотам, к водным щелочным растворам и к другим химическим соединениям.
- Стойкие к воздействию множества кислотных и дезинфецирующих средств
- Поставляются также силовые кабели по стандарту DESINA®с черной наружной оболочкой

Области применения

- Промышленное оборудование и станки
- Техника измерения, регулирования и электротехника
- Пищевая промышленность, упаковочное оборудование
- Подходят для применения во влажных и маслянистых средах автоматических поточных линий и станков при нормальных механических нагрузках
- Вне помещений только при соблюдении температурного диапазона

Характеристики

- Повышенная маслостойкость
- Износостойкие и стойкие к насечкам
- Оболочка, стойкая к адгезии
- Стойкие к гидролизу и микробам

Стандарты / Сертификаты соответствия

- На основе стандарта VDE 0285
- Сертифицированная стойкость к дезинфицирующим и моющим растворам, используемым в пищевой промышленности и производстве напитков
- Соответствует требованиям TP TC 004/2011

Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок
- Изоляция жил: специальный ПВХпластикат
- Повивная скрутка жил
- Наружная оболочка из специального полиуретана (PUR)
- Цвет оболочки: серебристо-серый (RAL 7001)
- По стандарту DESINA® черного цвета (RAL 9005)

Технические характеристики



Классификация

ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления

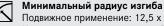


Маркировка жил

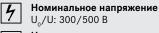
Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293-1

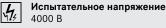


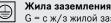
Конструкция жилы Класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228



Подвижное применение: 12,5 x D Неподвижное применение: 4 x D







G = c ж/з жилой заземления Х = без жилы заземления



Температурный диапазон Ограниченная подвижность

от -5 до +70 °C Неподвижное применение: от -40 до +80 °C

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км	
ÖLFLEX® CLASSIC 400 Р — серый цвет оболочки					
1312802	2 X 0.5	4.8	10	32	
1312003	3 G 0.5	5.1	15	43	
1312803	3 X 0.5	5.1	15	43	
1312004	4 G 0.5	5.7	19.2	50	
1312804	4 X 0.5	5.7	19.2	50	
1312005	5 G 0.5	6.2	24	59	
1312805	5 X 0.5	6.2	24	59	
1312007	7 G 0.5	6.7	34	73	
1312807	7 X 0.5	6.7	34	73	
1312010	10 G 0.5	8.6	48	109	
1312012	12 G 0.5	8.9	57.6	125	
1312018	18 G 0.5	10.5	87	180	
1312025	25 G 0.5	12.4	120	250	
1312034	34 G 0.5	14.3	164	333	
1312041	41 G 0.5	15.7	197	400	
1312852	2 X 0.75	5.4	14.4	41	
1312103	3 G 0.75	5.7	21.6	51	
1312853	3 X 0.75	5.7	21.6	51	
1312104	4 G 0.75	6.2	28.8	62	
1312854	4 X 0.75	6.2	28.8	62	
1312105	5 G 0.75	6.7	36	74	
1312855	5 X 0.75	6.7	36	74	
1312107	7 G 0.75	7.3	50	97	
1312857	7 X 0.75	7.3	50	97	
1312110	10 G 0.75	9.6	72	142	
1312112	12 G 0.75	9.9	86.4	163	
1312118	18 G 0.75	11.7	129.6	234	
1312125	25 G 0.75	13.8	180	324	
1312134	34 G 0.75	15.9	244.8	431	
1312141	41 G 0.75	17.4	295.2	529	
1312902	2 X 1.0	5.7	19.2	48	

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1312203	3 G 1.0	6.0	28.8	61
1312903	3 X 1.0	6.0	28.8	61
1312204	4 G 1.0	6.5	38.4	74
1312904	4 X 1.0	6.5	38.4	74
1312205	5 G 1.0	7.1	48	89
1312905	5 X 1.0	7.1	48	89
1312207	7 G 1.0	8.0	67	116
1312210	10 G 1.0	10.2	96	171
1312212	12 G 1.0	10.5	115	197
1312218	18 G 1.0	12.7	173	289
1312225	25 G 1.0	14.7	240	412
1312234	34 G 1.0	17.1	326.4	532
1312241	41 G 1.0	18.8	393.6	638
1312952	2 X 1.5	6.3	29	63
1312303	3 G 1.5	6.7	43	79
1312953	3 X 1.5	6.7	43	79
1312304	4 G 1.5	7.2	58	98
1312954	4 X 1.5	7.2	58	98
1312305	5 G 1.5	8.1	72	121
1312955	5 X 1.5	8.1	72	121
1312307	7 G 1.5	8.9	101	159
1312957	7 X 1.5	8.9	101	159
1312312	12 G 1.5	12.0	173	268
1312318	18 G 1.5	13.4	259.5	392
1312325	25 G 1.5	16.9	360	531
1312334	34 G 1.5	19.4	489.6	722
1312341	41 G 1.5	21.3	590.4	867
1312403	3 G 2.5	8.1	72	132
1312404	4 G 2.5	8.9	96	163
1312405	5 G 2.5	10.0	120	186
1312407	7 G 2.5	11.1	168	267
1312412	12 G 2.5	14.8	288	445

Для экстремальных условий эксплуатации • Повышенная механическая и химическая стойкость

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1312504	4 G 4	10.8	154	237
1312505	5 G 4	12.1	192	291
1312507	7 G 4	13.4	269	391
1312604	4 G 6	13.0	230.4	327
1312605	5 G 6	14.5	288	424
1312607	7 G 6	16.0	403	580
1312614	4 G 10	16.2	384	567
1312615	5 G 10	18.1	480	695
1312617	7 G 10	20.0	672	937
1312624	4 G 16	10 0	6111	1064

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км	
ÖLFLEX® CLASSIC 400 P DESINA — чёрный цвет оболочки					
1312970	4 G 1.5	7.2	58	98	
1312981	7 G 1.5	8.8	101	159	
1312983	11 G 1.5	11.6	158	228	
1312973	4 G 2.5	8.9	96	163	
1312974	4 G 4	10.8	154	237	
1312975	4 G 6	13.0	230.4	350	
1312976	4 G 10	16.2	384	567	
1312978	4 G 25	23.5	960	1582	

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Цена на базе меди: Евро 150/100 кг. Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице Т17 в приложении к каталогу.

Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах

Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах) DESINA® зарегистрированная марка союза немецких станкостроительных заводов

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аналогичная продукция

- ÖLFLEX® 408 Р см. страницу 79
- ÖLFLEX® 409 Р см. страницу 80
- ÖLFLEX® 440 Р см. страницу 81

Аксессуары

• SKINTOP® кабельные вводы из полиамида, метрические