



ÖLFLEX® CLASSIC 400 P

Износостойкие контрольные кабели в полиуретановой оболочке для областей применения с повышенными требованиями

Информация

- Высокая механическая прочность
- Хорошая маслостойкость



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.
- Поставляются также силовые кабели по стандарту DESINA® с черной наружной оболочкой

Области применения

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

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
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011

Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок
- Изоляция жил: специальный ПВХ-пластикат
- Повивная скрутка жил
- Наружная оболочка из специального полиуретан (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
- Минимальный радиус изгиба**
Подвижная прокладка: 12,5 x D
Неподвижная прокладка 4 x D
- Номинальное напряжение**
U₀/U: 300/500 В
- Испытательное напряжение**
4000 В
- Жила заземления**
G = с ж/з жилой заземления
X = без жилы заземления
- Температурный диапазон**
Ограниченная подвижность от -5 до +70 °C
Неподвижная прокладка от -40 до +80 °C

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
ÖLFLEX® CLASSIC 400 P – серый цвет оболочки				
1312802	2 X 0.5	4.8	10.0	32
1312003	3 G 0.5	5.1	15.0	43
1312803	3 X 0.5	5.1	15.0	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	24.0	59
1312805	5 X 0.5	6.2	24.0	59
1312007	7 G 0.5	6.7	34.0	73
1312807	7 X 0.5	6.7	34.0	73
1312010	10 G 0.5	8.6	48.0	109
1312012	12 G 0.5	8.9	57.6	125
1312018	18 G 0.5	10.5	87.0	180
1312025	25 G 0.5	12.4	120.0	250
1312034	34 G 0.5	14.3	164.0	333
1312041	41 G 0.5	15.7	197.0	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	36.0	74
1312855	5 X 0.75	6.7	36.0	74
1312107	7 G 0.75	7.3	50.0	97
1312857	7 X 0.75	7.3	50.0	97
1312110	10 G 0.75	9.6	72.0	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	180.0	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
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	48.0	89
1312905	5 X 1.0	7.1	48.0	89
1312207	7 G 1.0	8.0	67.0	116
1312210	10 G 1.0	10.2	96.0	171
1312212	12 G 1.0	10.5	115.0	197
1312218	18 G 1.0	12.7	173.0	289

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
1312225	25 G 1.0	14.7	240.0	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	29.0	63
1312303	3 G 1.5	6.7	43.0	79
1312953	3 X 1.5	6.7	43.0	79
1312304	4 G 1.5	7.2	58.0	98
1312954	4 X 1.5	7.2	58.0	98
1312305	5 G 1.5	8.1	72.0	121
1312955	5 X 1.5	8.1	72.0	121
1312307	7 G 1.5	8.9	101.0	159
1312957	7 X 1.5	8.9	101.0	159
1312312	12 G 1.5	12.0	173.0	268
1312318	18 G 1.5	13.4	259.5	392
1312325	25 G 1.5	16.9	360.0	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	72.0	132
1312404	4 G 2.5	8.9	96.0	163
1312405	5 G 2.5	10.0	120.0	186
1312407	7 G 2.5	11.1	168.0	267
1312412	12 G 2.5	14.8	288.0	445
1312504	4 G 4	10.8	154.0	237
1312505	5 G 4	12.1	192.0	291
1312507	7 G 4	13.4	269.0	391
1312604	4 G 6	13.0	230.4	327
1312605	5 G 6	14.5	288.0	424
1312607	7 G 6	16.0	403.0	580
1312614	4 G 10	16.2	384.0	567
1312615	5 G 10	18.1	480.0	695
1312617	7 G 10	20.0	672.0	937
1312624	4 G 16	18.8	614.4	1064
ÖLFLEX® CLASSIC 400 P DESINA – чёрный цвет оболочки				
1312970	4 G 1.5	7.2	58.0	98
1312981	7 G 1.5	8.8	101.0	159
1312983	11 G 1.5	11.6	158.0	228
1312973	4 G 2.5	8.9	96.0	163
1312974	4 G 4	10.8	154.0	237
1312975	4 G 6	13.0	230.4	350
1312976	4 G 10	16.2	384.0	567
1312978	4 G 25	23.5	960.0	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 T17 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.