

ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP

Экранированные износостойкие и маслостойкие контрольные кабели с оболочкой из полиуретана для областей применения с повышенными требованиями

ÖLFLEX® 400 CP — полиуретановый экранированный кабель управления, устойчивый к воздействию масла и истиранию, для применения в промышленном машинном оборудовании, аппаратах, приборах для автоматизации

Информация

Высокая механическая прочность

Хорошая маслостойкость

Медный экран с оптимальной электромагнитной совместимостью



ЭМС



Маслостойкий



Механическая стойкость

Преимущества

Большой срок эксплуатации 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 дезинфицирующих средств

Дополнительная защита благодаря внутренней оболочке

Экранирование для соблюдения требований по электромагнитной совместимости и для защиты от электромагнитных помех

ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP

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

Соответствующая электромагнитная совместимость

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

Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких проволок

Изоляция жил: специальный ПВХ-пластикат

Повивная скрутка жил

Внутренняя оболочка из ПВХ, серого цвета

Оплётка из медных лужёных проволок

Наружная оболочка из специального полиуретана (PUR)

Цвет наружной оболочки: Серый (схож. с RAL 7001)

Техническая информация

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:	Ограниченная подвижность: 20 x D Неподвижное применение: 6 x D
Номинальное напряжение:	U0/U: 300/500 V
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 Неподвижное применение: от -40 до +80 °C

ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP

Комментарий

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)

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

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

**LAPP GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP				
1313852	2 X 0,75	7,4	45	85
1313103	3 G 0,75	7,9	52	99
1313853	3 X 0,75	7,9	52	99
1313104	4 G 0,75	8,4	77	114
1313854	4 X 0,75	8,4	77	114
1313105	5 G 0,75	8,9	84	130
1313855	5 X 0,75	8,9	84	130
1313107	7 G 0,75	9,7	92	161
1313857	7 X 0,75	9,7	92	161
1313112	12 G 0,75	12,3	138	245
1313118	18 G 0,75	14,5	219	354
1313125	25 G 0,75	16,6	277	463
1313134	34 G 0,75	18,9	420	598
1313141	41 G 0,75	20,6	500	725
1313902	2 X 1	7,9	50	97
1313203	3 G 1	8,2	77	111
1313903	3 X 1	8,2	77	111
1313204	4 G 1	8,7	87	129
1313904	4 X 1	8,7	87	129
1313205	5 G 1	9,5	90	152
1313207	7 G 1	10,2	110	184
1313212	12 G 1	13,3	194	306
1313218	18 G 1	15,5	267	417
1313225	25 G 1	17,5	379	541
1313234	34 G 1	20,3	516	735
1313241	41 G 1	22	610	860
1313952	2 X 1,5	8,5	77	116
1313303	3 G 1,5	8,9	85	135
1313953	3 X 1,5	8,9	85	135
1313304	4 G 1,5	9,6	100	162
1313954	4 X 1,5	9,6	100	162
1313305	5 G 1,5	10,3	120	187
1313955	5 X 1,5	10,3	120	187
1313307	7 G 1,5	11,3	152	236

Последнее обновление (15.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://arprussia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03_16

**LAPP GROUP**

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1313957	7 X 1,5	11,3	152	236
1313312	12 G 1,5	14,8	267	392
1313318	18 G 1,5	17,2	400	536
1313325	25 G 1,5	20,1	572	742
1313334	34 G 1,5	21,9	754	960
1313341	41 G 1,5	24,7	874	1118
1313403	3 G 2,5	10,3	121	191
1313404	4 G 2,5	11,3	163	232
1313405	5 G 2,5	12,6	199	282
1313407	7 G 2,5	13,9	261	370
1313412	12 G 2,5	17,2	470	580
1313504	4 G 4	13,4	238	345
1313505	5 G 4	14,7	279	412
1313604	4 G 6	15,8	318	483
1313605	5 G 6	17,3	370	576
1313614	4 G 10	19	558	733
1313624	4 G 16	22,2	804	1340

Последнее обновление (15.01.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://arprussia.lappgroup.com>Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03_16