ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP

Экранированные износо- 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



Механическая стойкость

Маслостойкий

ЭМС

Стойкий к УФ-лучам

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 дезинфецирующих средств
Дополнительная защита благодаря внутренней оболочке
Экранирование для соблюдения требований по электромагнитной совместимости и для защиты от электромагнитных помех

Области применения

Промышленное оборудование и станки
Техника измерения, регулирования и электротехника

Последнее обновление (26.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com
Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP

Пищевая промышленность, упаковочное оборудование
Подходят для применения во влажных и маслянистых средах автоматических поточных линий и станков при нормальных механических нагрузках
При условии соблюдения температурного диапазона также подходят для подвижного применения вне помещений

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 тонких медных проволок
Изоляция жил: специальный ПВХ-пластикат
Повивная скрутка жил
Внутренняя оболочка из ПВХ, серого цвета
Оплётка из медных луженых проволок
Наружная оболочка из специального полиуретана (PUR)
Цвет наружной оболочки: Серый (схож. с RAL 7001)

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000104 Описание класса ETIM 6.0: контрольный провод
Маркировка жил:	Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293-334
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

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 основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении
Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Последнее обновление (26.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP

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 и иллюстрации 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.

Последнее обновление (26.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	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 1.0	7.9	50	97
1313203	3 G 1.0	8.2	77	111
1313903	3 X 1.0	8.2	77	111
1313204	4 G 1.0	8.7	87	129
1313904	4 X 1.0	8.7	87	129
1313205	5 G 1.0	9.5	90	152
1313207	7 G 1.0	10.2	110	184
1313212	12 G 1.0	13.3	194	306
1313218	18 G 1.0	15.5	267	417
1313225	25 G 1.0	17.5	379	541
1313234	34 G 1.0	20.3	516	735
1313241	41 G 1.0	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 (26.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com
Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 400 CP

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	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 4.0	13.4	238	345
1313505	5 G 4.0	14.7	279	412
1313604	4 G 6.0	15.8	318	483
1313605	5 G 6.0	17.3	370	576
1313614	4 G 10.0	19	558	733
1313624	4 G 16.0	22.2	804	1340

Последнее обновление (26.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.