

ÖLFLEX® CLASSIC 415 CP

Износостойкие экранированные кабели из полиуретана с оптимальным наружным диаметром

ÖLFLEX® 415 CP — компактный полиуретановый экранированный кабель управления, устойчивый к воздействию масла и истиранию, для применения в промышленном машинном оборудовании, аппаратах, приборах для автоматизации

Информация

Оптимальный диаметр, вес, без внутренней оболочки

Медный экран с оптимальной электромагнитной совместимостью



ЭМС



Маслостойкий



Механическая стойкость

Преимущества

Экономия пространства монтажа за счёт оптимального наружного диаметра кабеля

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.

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

Области применения

Промышленное оборудование и станки

Техника измерения, регулирования и электротехника

Подходят для применения во влажных и маслянистых средах автоматических поточных линий и станков при нормальных механических нагрузках

Вне помещений только при соблюдении температурного диапазона

ÖLFLEX® CLASSIC 415 CP

Характеристики

Повышенная маслостойкость
Износостойкие и стойкие к насечкам
Соответствующая электромагнитная совместимость
Оболочка, стойкая к адгезии
Стойкие к гидролизу и микробам

Стандарты / Сертификаты соответствия

Жила соответствует стандарту VDE 0812/0285
Оболочка соответствует стандарту VDE 0250/0285

Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких проволок
Изоляция жил: специальный ПВХ-пластикат
Повивная скрутка жил
Обмотка синтетической плёнкой
Оплётка из медных луженых 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:	Жила/жила: 4000 В Жила/экран: 2000 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 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 415 CP

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
ÖLFLEX® CLASSIC 415 CP				
1314000	2 X 0,5	5,8	36	45
1314001	3 G 0,5	6,1	43	59
1314002	3 X 0,5	6,1	43	59
1314003	4 G 0,5	6,5	49	83
1314004	4 X 0,5	6,5	49	83
1314005	5 G 0,5	7	57	96
1314006	5 X 0,5	7	57	96
1314007	7 G 0,5	7,5	69	136
1314008	7 X 0,5	7,5	69	136
1314010	12 G 0,5	9,9	104	200
1314011	12 X 0,5	9,9	104	200
1314012	18 G 0,5	11,5	141	275
1314013	18 X 0,5	11,5	141	275
1314014	25 G 0,5	13,4	211	350
1314015	25 X 0,5	13,4	211	350
1314017	2 X 0,75	6,2	43	56
1314018	3 G 0,75	6,5	52	70
1314019	3 X 0,75	6,5	52	70
1314020	4 G 0,75	7	61	95
1314021	4 X 0,75	7	61	95
1314022	5 G 0,75	7,7	72	130
1314023	5 X 0,75	7,7	72	130
1314024	7 G 0,75	8,3	89	168
1314025	7 X 0,75	8,3	89	168
1314026	12 G 0,75	10,9	138	232
1314027	18 G 0,75	12,7	211	315
1314028	25 G 0,75	14,8	280	435
1314029	25 X 0,75	14,8	280	435
1314032	2 X 1	6,5	51	84
1314033	3 G 1	6,8	62	110
1314034	3 X 1	6,8	62	110
1314035	4 G 1	7,3	74	130
1314036	4 X 1	7,3	74	130
1314037	5 G 1	8,1	88	156

Последнее обновление (16.01.2018)

©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 415 CP

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1314038	5 X 1	8,1	88	156
1314039	7 G 1	8,8	112	192
1314040	7 X 1	8,8	112	192
1314041	12 G 1	11,5	185	285
1314042	18 G 1	13,9	268	395
1314043	25 G 1	15,9	354	656
1314046	2 X 1,5	7,1	65	97
1314047	3 G 1,5	7,5	82	125
1314048	3 X 1,5	7,5	82	125
1314049	4 G 1,5	8,2	100	165
1314050	4 X 1,5	8,2	100	165
1314051	5 G 1,5	8,9	119	193
1314052	5 X 1,5	8,9	119	193
1314053	7 G 1,5	9,9	154	245
1314054	7 X 1,5	9,9	154	245
1314055	12 G 1,5	13	268	365
1314056	18 G 1,5	15,6	373	553
1314057	25 G 1,5	17,9	530	734
1314058	34 G 1,5	20,8	683	944
1314061	3 G 2,5	8,9	118	188
1314062	4 G 2,5	9,9	147	236
1314063	5 G 2,5	11	176	270
1314064	7 G 2,5	11,9	253	340
1314065	12 G 2,5	16	355	589
1314066	18 G 2,5	19	569	978
1314067	25 G 2,5	22,2	827	1358
1314068	4 G 4	11,6	248	305
1314070	7 G 4	14,4	355	500
1314071	4 G 6	14,2	343	440
1314073	7 G 6	17	505	672
1314074	4 G 10	17,2	535	710
1314075	4 G 16	20,2	800	1050
1314076	4 G 25	25,1	1075	1570
1314077	4 G 35	28	1576	2070

Последнее обновление (16.01.2018)

©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