

ÖLFLEX® WIRE MS 2.1

США: UL-listed (MTW), Канада: CSA (TEW), Европа: <HAR> H07V-K (в зависимости от сечения.), медные лужёные проволоки

ÖLFLEX® WIRE MS 2.1, power and control cable, PVC single core for field wiring, UL MTW VW-1, UL AWM style 1015 600 V, CSA TEW FT1, HAR H07V-K

Информация

Formerly: MULTI-STANDARD SC 2.1

VauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу www.lappkabel.de/cpr



Маслостойкий

Преимущества

Для применения на основных глобальных рынках

Упрощена техническая документация

Простота хранения; повышенная экономическая эффективность производственного процесса

Монтаж с "изолированными наконечниками типа XL"

Области применения

Для монтажа в промышленных областях

Электромонтаж на местах

Внутренняя разводка в приборах

Разводка в распределительных электрошкафах

Одножильные провода с зеленой изоляцией ≥ 4 (американский стандарт размеров/калибров проводов/кабелей по их сечению) могут использоваться в качестве проводов заземления (EGC/Equipment Earthing Conductor) в лотках согласно NFPA 70 (NEC)

Характеристики

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Огнестойкие по UL VW1/CSA FT1

Маслостойкие

Последнее обновление (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® WIRE MS 2.1

Стандарты / Сертификаты соответствия

Сечения жил кабелей по гармонизированным стандартам даются в мм² или в AWG, соответствие сечений можно найти в таблице T16 в приложении к каталогу.

Сертификация: <HAR> H05V-K по EN 50525-3-31, UL AWM Style 1015, по стандарту UL 758, UL AWM file number U.I.Lapp GmbH: E63634, UL MTW по стандарту UL1063, UL MTW file number U.I. Lapp GmbH: E198296, CSA TEW по стандарту CSA C22.2 No.127, CSA class 5835-01

Конструкция

Жилы из медных лужёных тонких проволок
Изоляция жил на основе специального ПВХ-пластиката

Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 ETIM 5.0 Class-Description: провода одножильные
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000993 Описание класса ETIM 6.0: одножильный провод
Конструкция жилы:	из тонких медных проволок кл. гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	$D \leq 8$ мм: $4 \times D^*/2 \times D^{**}$; $8 < D \leq 12$ мм: $5 \times D^*/3 \times D^{**}$; $D > 12$ мм: $6 \times D^*/4 \times D^{**}$
Номинальное напряжение:	HAR / IEC: U_0/U : 450/750 В; UL (AWM): U: 600 В; UL (MTW): U: 600 В; CSA (TEW): U: 600 В
Температурный диапазон:	Неподвижная прокладка: HAR / IEC: от -40 °C до +70 °C UL (AWM): до +105 °C UL (MTW): до +90 °C; CSA (TEW): до +105 °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

Упаковка: бухты до 30 кг или на барабанах

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.

Сечения негармонизированные: 0,5 мм²; 0,75 мм²; 1 мм²; 16 мм²

*при технически правильном применении, **при осторожном изгибе; «D» = наружный диаметр

Наружные диаметры, указанные в таблице, являются максимальными значениями.

ÖLFLEX® WIRE MS 2.1

Артикул	Цвет	Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр [мм]	м/в бухте	м / в коробке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
4160100	зеленый/желтый	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160111	зеленый	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160103	коричневый	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160103K	коричневый	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160101	чёрный	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160101K	чёрный	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160106	серый	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160106K	серый	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160102	Голубой	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160102K	Голубой	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160114	темно-синий	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160114K	темно-синий	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160109	оранжевый	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160109K	оранжевый	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160107	фиолетовый	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160107K	фиолетовый	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160110	желтый	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160105	Белый	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160105K	Белый	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160104	красный	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160104K	красный	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160108	розовый	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160126	синий/белый	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160144	белый/синий	0.5	2,7	100	-	4,8	11
4160144K	белый/синий	0.5	2,7	-	3000	4,8	11
4160200	зеленый/желтый	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160200K	зеленый/желтый	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160211	зеленый	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160203	коричневый	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160203K	коричневый	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160201	чёрный	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160201K	чёрный	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160206	серый	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160206K	серый	0.75	2,9	-	2500	7,2	14

Последнее обновление (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Экономическое Управление по продукту <http://lapp.russia.lappgroup.com>

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

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® WIRE MS 2.1

Артикул	Цвет	Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр [мм]	м/в бухте	м / в коробке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
4160202	Голубой	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160202K	Голубой	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160214	темно-синий	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160214K	темно-синий	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160209	оранжевый	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160209K	оранжевый	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160207	фиолетовый	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160207K	фиолетовый	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160210	желтый	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160205	Белый	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160205K	Белый	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160204	красный	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160208	розовый	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160226	синий/белый	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160226K	синий/белый	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160244	белый/синий	0.75	2,9	100	-	7,2	14
4160244K	белый/синий	0.75	2,9	-	2500	7,2	14
4160300	зеленый/желтый	1	3,1	100	-	9,6	16
4160300K	зеленый/желтый	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160311	зеленый	1	3,1	100	-	9,6	16
4160303	коричневый	1	3,1	100	-	9,6	16
4160303K	коричневый	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160301	чёрный	1	3,1	100	-	9,6	16
4160301K	чёрный	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160306	серый	1	3,1	100	-	9,6	16
4160306K	серый	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160302	Голубой	1	3,1	100	-	9,6	16
4160302K	Голубой	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160314	темно-синий	1	3,1	100	-	9,6	16
4160314K	темно-синий	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160309	оранжевый	1	3,1	100	-	9,6	16
4160309K	оранжевый	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160307	фиолетовый	1	3,1	100	-	9,6	16
4160310	желтый	1	3,1	100	-	9,6	16

Последнее обновление (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® WIRE MS 2.1

Артикул	Цвет	Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр [мм]	м/в бухте	м / в коробке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
4160310K	желтый	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160305	Белый	1	3,1	100	-	9,6	16
4160305K	Белый	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160304	красный	1	3,1	100	-	9,6	16
4160304K	красный	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160308	розовый	1	3,1	100	-	9,6	16
4160326	синий/белый	1	3,1	100	-	9,6	16
4160326K	синий/белый	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160344	белый/синий	1	3,1	100	-	9,6	16
4160344K	белый/синий	1	3,1	-	2000	9,6	16
4160400	зеленый/желтый	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160400K	зеленый/желтый	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160411	зеленый	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160403	коричневый	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160403K	коричневый	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160401	чёрный	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160401K	чёрный	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160406	серый	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160406K	серый	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160402	Голубой	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160402K	Голубой	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160414	темно-синий	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160414K	темно-синий	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160409	оранжевый	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160409K	оранжевый	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160407	фиолетовый	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160410	желтый	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160410K	желтый	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160405	Белый	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160405K	Белый	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160404	красный	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160404K	красный	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160408	розовый	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160426	синий/белый	1.5	3,4	100	-	14,4	22

Последнее обновление (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Экономическое Управление по продукту <http://lapp.russia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® WIRE MS 2.1

Артикул	Цвет	Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр [мм]	м/в бухте	м / в коробке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
4160426K	синий/белый	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160444	белый/синий	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4160444K	белый/синий	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160457	белый/желтый	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4160500	зеленый/желтый	2.5	4	100	-	24	37
4160500K	зеленый/желтый	2.5	4	-	900	24	37
4160511	зеленый	2.5	4	100	-	24	37
4160503	коричневый	2.5	4	100	-	24	37
4160503K	коричневый	2.5	4	-	900	24	37
4160501	чёрный	2.5	4	100	-	24	37
4160501K	чёрный	2.5	4	-	900	24	37
4160506	серый	2.5	4	100	-	24	37
4160506K	серый	2.5	4	-	900	24	37
4160502	Голубой	2.5	4	100	-	24	37
4160502K	Голубой	2.5	4	-	900	24	37
4160514	темно-синий	2.5	4	100	-	24	37
4160514K	темно-синий	2.5	4	-	900	24	37
4160509	оранжевый	2.5	4	100	-	24	37
4160509K	оранжевый	2.5	4	-	900	24	37
4160507	фиолетовый	2.5	4	100	-	24	37
4160510	желтый	2.5	4	100	-	24	37
4160510K	желтый	2.5	4	-	900	24	37
4160505	Белый	2.5	4	100	-	24	37
4160505K	Белый	2.5	4	-	900	24	37
4160504	красный	2.5	4	100	-	24	37
4160504K	красный	2.5	4	-	900	24	37
4160526	синий/белый	2.5	4	100	-	24	37
4160544	белый/синий	2.5	4	100	-	24	37
4160544K	белый/синий	2.5	4	-	900	24	37
4160600	зеленый/желтый	4	4,6	100	-	38,4	49
4160600K	зеленый/желтый	4	4,6	-	600	38,4	49
4160611	зеленый	4	4,6	100	-	38,4	49
4160603	коричневый	4	4,6	100	-	38,4	49
4160603K	коричневый	4	4,6	-	600	38,4	49

Последнее обновление (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое Управление по продукту <http://lapp.russia.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® WIRE MS 2.1

Артикул	Цвет	Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр [мм]	м/в бухте	м / в коробке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
4160601	чёрный	4	4,6	100	-	38,4	49
4160601K	чёрный	4	4,6	-	600	38,4	49
4160606	серый	4	4,6	100	-	38,4	49
4160602	Голубой	4	4,6	100	-	38,4	49
4160602K	Голубой	4	4,6	-	600	38,4	49
4160614	темно-синий	4	4,6	100	-	38,4	49
4160614K	темно-синий	4	4,6	-	600	38,4	49
4160609	оранжевый	4	4,6	100	-	38,4	49
4160609K	оранжевый	4	4,6	-	600	38,4	49
4160607	фиолетовый	4	4,6	100	-	38,4	49
4160610	желтый	4	4,6	100	-	38,4	49
4160610K	желтый	4	4,6	-	600	38,4	49
4160605	Белый	4	4,6	100	-	38,4	49
4160604	красный	4	4,6	100	-	38,4	49
4160604K	красный	4	4,6	-	600	38,4	49
4160626	синий/белый	4	4,6	100	-	38,4	49
4160644	белый/синий	4	4,6	100	-	38,4	49
4160700	зеленый/желтый	6	5,1	100	-	57,6	67
4160700K	зеленый/желтый	6	5,1	-	400	57,6	67
4160711	зеленый	6	5,1	100	-	57,6	67
4160703	коричневый	6	5,1	100	-	57,6	67
4160701	чёрный	6	5,1	100	-	57,6	67
4160701K	чёрный	6	5,1	-	400	57,6	67
4160706	серый	6	5,1	100	-	57,6	67
4160706K	серый	6	5,1	-	400	57,6	67
4160702	Голубой	6	5,1	100	-	57,6	67
4160702K	Голубой	6	5,1	-	400	57,6	67
4160714	темно-синий	6	5,1	100	-	57,6	67
4160714K	темно-синий	6	5,1	-	400	57,6	67
4160709	оранжевый	6	5,1	100	-	57,6	67
4160709K	оранжевый	6	5,1	-	400	57,6	67
4160707	фиолетовый	6	5,1	100	-	57,6	67
4160710	желтый	6	5,1	100	-	57,6	67
4160705	Белый	6	5,1	100	-	57,6	67

Последнее обновление (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

 Экономическое Управление по продукту <http://lappusa.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® WIRE MS 2.1

Артикул	Цвет	Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр [мм]	м/в бухте	м / в коробке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
4160704	красный	6	5,1	100	-	57,6	67
4160704K	красный	6	5,1	-	400	57,6	67
4160726	синий/белый	6	5,1	100	-	57,6	67
4160744	белый/синий	6	5,1	100	-	57,6	67
4160800	зеленый/желтый	10	6,8	100	-	96	120
4160811	зеленый	10	6,8	100	-	96	120
4160803	коричневый	10	6,8	100	-	96	120
4160801	чёрный	10	6,8	100	-	96	120
4160806	серый	10	6,8	100	-	96	120
4160802	Голубой	10	6,8	100	-	96	120
4160814	темно-синий	10	6,8	100	-	96	120
4160809	оранжевый	10	6,8	100	-	96	120
4160810	желтый	10	6,8	100	-	96	120
4160805	Белый	10	6,8	100	-	96	120
4160804	красный	10	6,8	100	-	96	120
4160826	синий/белый	10	6,8	100	-	96	120
4160844	белый/синий	10	6,8	100	-	96	120
4160900	зеленый/желтый	16	9	100	-	153,6	185
4160911	зеленый	16	9	100	-	153,6	185
4160903	коричневый	16	9	100	-	153,6	185
4160901	чёрный	16	9	100	-	153,6	185
4160906	серый	16	9	100	-	153,6	185
4160902	Голубой	16	9	100	-	153,6	185
4160914	темно-синий	16	9	100	-	153,6	185
4160909	оранжевый	16	9	100	-	153,6	185
4160910	желтый	16	9	100	-	153,6	185
4160905	Белый	16	9	100	-	153,6	185
4160904	красный	16	9	100	-	153,6	185
4161000	зеленый/желтый	25	10,2	100	-	240	260
4161011	зеленый	25	10,2	100	-	240	260
4161003	коричневый	25	10,2	100	-	240	260
4161001	чёрный	25	10,2	100	-	240	260
4161006	серый	25	10,2	100	-	240	260
4161002	Голубой	25	10,2	100	-	240	260

Последнее обновление (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое Управление по продукту <http://lappusa.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® WIRE MS 2.1

Артикул	Цвет	Сечение жилы, мм ²	Наружный диаметр [мм]	м/в бухте	м / в коробке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
4161009	оранжевый	25	10,2	100	-	240	260
4161010	желтый	25	10,2	100	-	240	260
4161005	Белый	25	10,2	100	-	240	260
4161004	красный	25	10,2	100	-	240	260
4161100	зеленый/желтый	35	11,7	-	-	336	360
4161111	зеленый	35	11,7	-	-	336	360
4161101	чёрный	35	11,7	-	-	336	360
4161106	серый	35	11,7	-	-	336	360
4161102	Голубой	35	11,7	-	-	336	360
4161105	Белый	35	11,7	-	-	336	360
4161104	красный	35	11,7	-	-	336	360
4161200	зеленый/желтый	50	13,9	-	-	480	535
4161211	зеленый	50	13,9	-	-	480	535
4161201	чёрный	50	13,9	-	-	480	535
4161202	Голубой	50	13,9	-	-	480	535
4161300	зеленый/желтый	70	16	-	-	672	735
4161301	чёрный	70	16	-	-	672	735
4161400	зеленый/желтый	95	18,2	-	-	912	930
4161401	чёрный	95	18,2	-	-	912	930
4161402	Голубой	95	18,2	-	-	912	930
4161500	зеленый/желтый	120	19,8	-	-	1152	1160
4161501	чёрный	120	19,8	-	-	1152	1160
4161502	Голубой	120	19,8	-	-	1152	1160

Последнее обновление (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

ÖLFLEX® WIRE MS 2.1

