

## MULTI-STANDARD SC 2.2

UL-listed (MTW), CSA (TEW), <HAR> H07V2-K: макс. +90°C, UL (AWM): Умакс. = 1 кВ, лужёные медные проволоки

Lapp Kabel® MULTI-STANDARD SC 2.2, одножильный силовой кабель и кабель управления с оболочкой из ПВХ для выполнения проводки в полевых условиях, UL MTW VW-1, UL AWM 10269 1000 В, CSA TEW FT1, HAR H07V2-K +90 °C

### Информация

Макс. температура на жиле - H07V2-K: +90°C по EN 50525-2-31

Расширенный диапазон напряжений по UL



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

Обеспечение электроэнергией преобразователя частоты

Для внутренней проводки в оборудовании и распределительных электрошкафах

Защищенная прокладка в осветительном оборудовании или около него

### Характеристики

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

Огнестойкие по UL VW1/CSA FT1

Маслостойкие

## MULTI-STANDARD SC 2.2

### Стандарты / Сертификаты соответствия

Сечения жил кабелей по гармонизированным стандартам даются в мм<sup>2</sup> или в AWG, соответствие сечений можно найти в таблице T16 в приложении к каталогу.

Сертификация: <HAR> H07V2-K

по EN 50525-2-31, UL AWM style 10269

(по стандарту UL 758, UL AWM

file number U.I. Lapp GmbH: E63634),

(UL) MTW (по стандарту UL

1063, (UL) MTW file number der 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: 1000 В;

UL (MTW): U: 600 В;

CSA (TEW): U: 600 В

Температурный диапазон:

Неподвижное применение:

HAR/IEC: от -40 до +90 °C

UL (AWM): от -40 до +105 °C

UL (MTW): от -40 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 базе меди: Евро 150/100 кг. Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу.

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 мм<sup>2</sup>; 0,75 мм<sup>2</sup>; 1 мм<sup>2</sup>; 16 мм<sup>2</sup>; 50 мм<sup>2</sup>; 70 мм<sup>2</sup>; 95 мм<sup>2</sup>; 120 мм<sup>2</sup>

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

Наружные диаметры, указанные в таблице, являются максимальными значениями.

**MULTI-STANDARD SC 2.2**

Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Цвет	м/в бухте	м / в коробке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
4150103	0,5	2,7	коричневый	100	-	4,8	10
4150101	0,5	2,7	чёрный	100	-	4,8	10
4150102	0,5	2,7	Голубой	100	-	4,8	10
4150114	0,5	2,7	темно-синий	100	-	4,8	10
4150105	0,5	2,7	Белый	100	-	4,8	10
4150104	0,5	2,7	красный	100	-	4,8	10
4150201	0,75	2,9	чёрный	100	-	7,2	13
4150202	0,75	2,9	Голубой	100	-	7,2	13
4150214	0,75	2,9	темно-синий	100	-	7,2	13
4150205	0,75	2,9	Белый	100	-	7,2	13
4150204	0,75	2,9	красный	100	-	7,2	13
4150300	1	3,1	зеленый/желтый	100	-	9,6	16
4150303	1	3,1	коричневый	100	-	9,6	16
4150301	1	3,1	чёрный	100	-	9,6	16
4150301K	1	3,1	чёрный	-	2000	9,6	16
4150302	1	3,1	Голубой	100	-	9,6	16
4150314	1	3,1	темно-синий	100	-	9,6	16
4150309	1	3,1	оранжевый	100	-	9,6	16
4150305	1	3,1	Белый	100	-	9,6	16
4150304	1	3,1	красный	100	-	9,6	16
4150400	1,5	3,4	зеленый/желтый	100	-	14,4	22
4150403	1,5	3,4	коричневый	100	-	14,4	22
4150401	1,5	3,4	чёрный	100	-	14,4	22
4150401K	1,5	3,4	чёрный	-	1500	14,4	22
4150406	1,5	3,4	серый	100	-	14,4	22
4150402	1,5	3,4	Голубой	100	-	14,4	22
4150414	1,5	3,4	темно-синий	100	-	14,4	22
4150409	1,5	3,4	оранжевый	100	-	14,4	22
4150410	1,5	3,4	желтый	100	-	14,4	22
4150405	1,5	3,4	Белый	100	-	14,4	22
4150404	1,5	3,4	красный	100	-	14,4	22
4150500	2,5	4	зеленый/желтый	100	-	24	37
4150503	2,5	4	коричневый	100	-	24	37
4150501	2,5	4	чёрный	100	-	24	37

Последнее обновление (15.02.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

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

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте PN 0456 / 02\_03\_16

**MULTI-STANDARD SC 2.2**

Артикул	Сечение жилы, мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр, мм	Цвет	м/в бухте	м / в коробке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
4150501K	2,5	4	чёрный	-	900	24	37
4150506	2,5	4	серый	100	-	24	37
4150502	2,5	4	Голубой	100	-	24	37
4150509	2,5	4	оранжевый	100	-	24	37
4150505	2,5	4	Белый	100	-	24	37
4150504	2,5	4	красный	100	-	24	37
4150600	4	4,6	зеленый/желтый	100	-	38,4	49
4150603	4	4,6	коричневый	100	-	38,4	49
4150601	4	4,6	чёрный	100	-	38,4	49
4150601K	4	4,6	чёрный	-	600	38,4	49
4150602	4	4,6	Голубой	100	-	38,4	49
4150614	4	4,6	темно-синий	100	-	38,4	49
4150610	4	4,6	желтый	100	-	38,4	49
4150605	4	4,6	Белый	100	-	38,4	49
4150604	4	4,6	красный	100	-	38,4	49
4150700	6	5,1	зеленый/желтый	100	-	57,6	71
4150701	6	5,1	чёрный	100	-	57,6	71
4150706	6	5,1	серый	100	-	57,6	71
4150702	6	5,1	Голубой	100	-	57,6	71
4150704	6	5,1	красный	100	-	57,6	71
4150800	10	6,8	зеленый/желтый	100	-	96	120
4150801	10	6,8	чёрный	100	-	96	120
4150802	10	6,8	Голубой	100	-	96	120
4150900	16	9	зеленый/желтый	100	-	153,6	185
4150901	16	9	чёрный	100	-	153,6	185
4151000	25	10,2	зеленый/желтый	100	-	240	260
4151001	25	10,2	чёрный	100	-	240	260
4151100	35	11,7	зеленый/желтый	-	-	336	360
4151101	35	11,7	чёрный	-	-	336	360
4151201	50	13,9	чёрный	-	-	480	535
4151301	70	16	чёрный	-	-	672	735
4151401	95	18,2	чёрный	-	-	912	930

Последнее обновление (15.02.2018)

©2018 Larr Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://arrussia.larrgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте PN 0456 / 02\_03\_16