MULTI-STANDARD SC 2.2

UL-listed (MTW), CSA (TEW), <HAR> H07V2-K: макс. +90 °C, UL (AWM): Uмакс. = 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 B, 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
BauPVO: 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
Для внутренней проводки в оборудовании и распределительных электрошкафах
Защищенная прокладка в осветительном оборудовании или около него
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 (28.03.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

MULTI-STANDARD SC 2.2

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> 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 ≤ 8 мм: 4 x D*/2 x D**;8 < D ≤ 12 мм: 5 x D*/3 x D**;D > 12 мм: 6 x D*/4 x 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:	Неподвижная прокладка: HAR / IEC: от -40 °C до +90 °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; 50 мм²; 70 мм²; 95 мм²; 120 мм²
*при технически правильном применении, **при осторожном изгибе; «D» = наружный диаметр
Наружные диаметры, указанные в таблице, являются максимальными значениями.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

MULTI-STANDARD SC 2.2

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Артикул	Цвет	Сечение жилы, мм²	Наружный диаметр [мм]	м/в бухте	м / в коробке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
4150103	коричневый	0.5	2,7	100	-	4,8	10
4150101	чёрный	0.5	2,7	100	-	4,8	10
4150102	Голубой	0.5	2,7	100	-	4,8	10
4150114	темно-синий	0.5	2,7	100	-	4,8	10
4150114K	темно-синий	0.5	2,7	-	3000	4,8	10
4150105	Белый	0.5	2,7	100	-	4,8	10
4150104	красный	0.5	2,7	100	-	4,8	10
4150144K	белый/синий	0.5	2,7	-	3000	4,8	10
4150203	коричневый	0.75	2,9	100	-	7,2	13
4150201	чёрный	0.75	2,9	100	-	7,2	13
4150201K	чёрный	0.75	2,9	-	2500	7,2	13
4150206	серый	0.75	2,9	100	-	7,2	13
4150202	Голубой	0.75	2,9	100	-	7,2	13
4150214	темно-синий	0.75	2,9	100	-	7,2	13
4150205	Белый	0.75	2,9	100	-	7,2	13
4150204	красный	0.75	2,9	100	-	7,2	13
4150204K	красный	0.75	2,9	-	2500	7,2	13
4150300	зеленый/желтый	1	3,1	100	-	9,6	16
4150303	коричневый	1	3,1	100	-	9,6	16
4150301	чёрный	1	3,1	100	-	9,6	16
4150301K	чёрный	1	3,1	-	2000	9,6	16
4150302	Голубой	1	3,1	100	-	9,6	16
4150302K	Голубой	1	3,1	-	2000	9,6	16
4150314	темно-синий	1	3,1	100	-	9,6	16
4150309	оранжевый	1	3,1	100	-	9,6	16
4150305	Белый	1	3,1	100	-	9,6	16
4150304	красный	1	3,1	100	-	9,6	16
4150304K	красный	1	3,1	-	2000	9,6	16
4150326	синий/белый	1	3,1	100	-	9,6	16
4150344	белый/синий	1	3,1	100	-	9,6	16
4150400	зеленый/желтый	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150400K	зеленый/желтый	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4150403	коричневый	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150401	чёрный	1.5	3,4	100	-	14,4	22

Последнее обновление (28.03.2024)
©2024 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

LAPP

MULTI-STANDARD SC 2.2

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Артикул	Цвет	Сечение жилы, мм²	Наружный диаметр [мм]	м/в бухте	м / в коробке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
4150401K	чёрный	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4150406	серый	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150402	Голубой	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150402K	Голубой	1.5	3,4	-	1500	14,4	22
4150414	темно-синий	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150409	оранжевый	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150410	желтый	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150405	Белый	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150404	красный	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150426	синий/белый	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150444	белый/синий	1.5	3,4	100	-	14,4	22
4150500	зеленый/желтый	2.5	4	100	-	24	37
4150500K	зеленый/желтый	2.5	4	-	900	24	37
4150503	коричневый	2.5	4	100	-	24	37
4150501	чёрный	2.5	4	100	-	24	37
4150501K	чёрный	2.5	4	-	900	24	37
4150506	серый	2.5	4	100	-	24	37
4150502	Голубой	2.5	4	100	-	24	37
4150502K	Голубой	2.5	4	-	900	24	37
4150514	темно-синий	2.5	4	100	-	24	37
4150509	оранжевый	2.5	4	100	-	24	37
4150505	Белый	2.5	4	100	-	24	37
4150504	красный	2.5	4	100	-	24	37
4150600	зеленый/желтый	4	4,6	100	-	38,4	49
4150603	коричневый	4	4,6	100	-	38,4	49
4150603K	коричневый	4	4,6	-	600	38,4	49
4150601	чёрный	4	4,6	100	-	38,4	49
4150601K	чёрный	4	4,6	-	600	38,4	49
4150606	серый	4	4,6	100	-	38,4	49
4150602	Голубой	4	4,6	100	-	38,4	49
4150602K	Голубой	4	4,6	-	600	38,4	49
4150614	темно-синий	4	4,6	100	-	38,4	49
4150610	желтый	4	4,6	100	-	38,4	49
4150605	Белый	4	4,6	100	-	38,4	49

Последнее обновление (28.03.2024)
©2024 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

LAPP

MULTI-STANDARD SC 2.2

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Артикул	Цвет	Сечение жилы, мм²	Наружный диаметр [мм]	м/в бухте	м / в коробке	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
4150604	красный	4	4,6	100	-	38,4	49
4150604K	красный	4	4,6	-	600	38,4	49
4150700	зеленый/желтый	6	5,1	100	-	57,6	71
4150701	чёрный	6	5,1	100	-	57,6	71
4150706	серый	6	5,1	100	-	57,6	71
4150702	Голубой	6	5,1	100	-	57,6	71
4150705	Белый	6	5,1	100	-	57,6	71
4150704	красный	6	5,1	100	-	57,6	71
4150800	зеленый/желтый	10	6,8	100	-	96	120
4150801	чёрный	10	6,8	100	-	96	120
4150802	Голубой	10	6,8	100	-	96	120
4150804	красный	10	6,8	100	-	96	120
4150900	зеленый/желтый	16	9	100	-	153,6	185
4150901	чёрный	16	9	100	-	153,6	185
4150902	Голубой	16	9	100	-	153,6	185
4150904	красный	16	9	100	-	153,6	185
4151000	зеленый/желтый	25	10,2	100	-	240	260
4151001	чёрный	25	10,2	100	-	240	260
4151100	зеленый/желтый	35	11,7	-	-	336	360
4151101	чёрный	35	11,7	-	-	336	360
4151201	чёрный	50	13,9	-	-	480	535
4151301	чёрный	70	16	-	-	672	735
4151401	чёрный	95	18,2	-	-	912	930
4151501	чёрный	120.0	19,8	-	-	1152	1160

Последнее обновление (28.03.2024)
©2024 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