

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-15,0-PVC/M12FR-2L - 1508417

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (http://phoenixcontact.ru/download)



Кабель для датчика / исполнительного элемента, 3-полюсн., ПВХ, черный RAL 9005, свободный конец, к Гнездо угловой M12, A-кодирование, с 2 светодиодных, длина кабеля: 15 м



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	4 017918 895372
GTIN	4017918895372
Вес/шт. (без упаковки)	433,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	15 м
Длина снятия изоляции с конца кабеля без разъема	50 мм

Окружающие условия

Степень защиты	IP65
	IP67
	IP68

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
Расчетное напряжение	24 B
	24 B DC
Полюсов	3
Сопротивление изоляции	\geq 100 M Ω
Кодирование	А - стандарт



Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-15,0-PVC/M12FR-2L - 1508417

Технические данные

Общие сведения

Индикатор состояния	2 светодиодных индикатора
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Циклы установки	≥ 100

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	НВ
Материал, контакт	CuSn
Материал, контактная поверхность	Ni/Au
Материал, держатель контакта	TPU GF
Материал корпуса ручки	TPU, трудновоспламеняем., самозатухающий
Материал накатанной гайки	Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием
Материал уплотнения	NBR

Стандарты и предписания

Класс воспламеняемости согласно UL 94 НВ	Класс воспламеняемости согласно UL 94	НВ
--	---------------------------------------	----

Кабель

Тип кабеля ПВХ Условное обозначение кабеля LIYY UL AVM Style 2464 / 1729 (80 °C / 300 B) Сечение провода 3x 0,34 мм² (Сигнальный провод) AWG, сигнальная линия 22 Конструкция кабеля, сигнальная линия 19x 0,15 мм Диаметр проводника вкл. изоляцию 1,26 мм ±0,05 мм Толщина стенки, изоляция >0,23 мм (Изоляция жилы) Цвета жил коричневый, синий, черный Общая скрутка 3 жилы в скрутке Внешняя оболочка, цвет черный RAL 9005 Толщина стенок внешней оболочки 4,3 мм ±0,2 мм Наружный диаметр кабеля D 4,3 мм ±0,2 мм Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка 5 x D Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка 10 x D Масса кабеля 40 кг/км Внешняя оболочка, материал пВХ Материал, изоляция проводника медный гибкий провод Спротивление изоляции >100 МΩ*км (при 20 °C) Споротивление кабеля макс. 57 Ом/км (при 20 °C) Номинальное напряжение, проводника <300 В	Naochb	
Условное обозначение кабеля LiYY UL AWM Style 2464 / 1729 (80 °C / 300 B) Сечение провода 3x 0,34 мм² (Сигнальный провод) AWG, сигнальная линия 22 Конструкция кабеля, сигнальная линия 19x 0,15 мм Диаметр проводника вкл. изоляцию 1,26 мм ±0,05 мм Толщина стенки, изоляция ≥ 0,23 мм (Изоляция жилы) Цвета жил коричневый, синий, черный Общая скрутка 3 жилы в скрутке Внешняя оболочка, цвет черный RAL 9005 Толщина стенок внешней оболочки ≥ 0,76 мм Наружный диаметр кабеля D 4,3 мм ±0,2 мм Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка 5 x D Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка 10 x D Масса кабеля 40 кг/км Внешняя оболочка, материал ПВХ Материал, изоляция проводника Медный гибкий провод Материал проводника медный гибкий провод Сопротивление изоляции ≥ 100 МО°км (при 20 °C) Сопротивление кабеля макс. 57 Ом/км (при 20 °C)	Тип кабеля	ПВХ черного цвета
UL AWM Style 2464 / 1729 (80 °C / 300 B) Сечение провода 3x 0,34 мм² (Сигнальный провод) AWG, сигнальная линия 22 Конструкция кабеля, сигнальная линия 19x 0,15 мм Диаметр проводника вкл. изоляцию 1,26 мм ±0,05 мм Толщина стенки, изоляция ≥ 0,23 мм (Изоляция жилы) Цвета жил коричневый, синий, черный Общая скрутка 3 жилы в скрутке Внешняя оболочка, цвет черный RAL 9005 Толщина стенок внешней оболочки ≥ 0,76 мм Наружный диаметр кабеля D 4,3 мм ±0,2 мм Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка 5 x D Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка 10 x D Масса кабеля 40 кг/км Внешняя оболочка, материал ПВХ Материал, изоляция проводника пВХ Материал проводника медный гибкий провод Сопротивление изоляции ≥ 100 МΩ*км (при 20 °C) Сопротивление кабеля макс. 57 Ом/км (при 20 °C)	Тип кабеля (краткое обозначение)	ПВХ
Сечение провода 3x 0,34 мм² (Сигнальный провод) АWG, сигнальная линия 22 Конструкция кабеля, сигнальная линия 19x 0,15 мм Диаметр проводника вкл. изоляцию 1,26 мм ±0,05 мм Толщина стенки, изоляция ≥ 0,23 мм (Изоляция жилы) Цвета жил коричневый, синий, черный Общая скрутка 3 жилы в скрутке Внешняя оболочка, цвет черный RAL 9005 Толщина стенок внешней оболочки ≥ 0,76 мм Наружный диаметр кабеля D 4,3 мм ±0,2 мм Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка 5 x D Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка 10 x D Масса кабеля 40 кг/км Внешняя оболочка, материал ПВХ Материал, изоляция проводника пВХ Материал проводника медный гибкий провод Сопротивление изоляции ≥ 100 МΩ*км (при 20 °C) Сопротивление кабеля макс. 57 Ом/км (при 20 °C)	Условное обозначение кабеля	LiYY
АWG, сигнальная линия 22 Конструкция кабеля, сигнальная линия 19x 0,15 мм Диаметр проводника вкл. изоляцию 1,26 мм ±0,05 мм Толщина стенки, изоляция ≥ 0,23 мм (Изоляция жилы) Цвета жил коричневый, синий, черный Общая скрутка 3 жилы в скрутке Внешняя оболочка, цвет черный RAL 9005 Толщина стенок внешней оболочки ≥ 0,76 мм Наружный диаметр кабеля D 4,3 мм ±0,2 мм Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка 5 x D Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка 10 x D Масса кабеля 40 кг/км Внешняя оболочка, материал ПВХ Материал, изоляция проводника ПВХ Материал проводника медный гибкий провод Сопротивление изоляции ≥ 100 МΩ*км (при 20 °C) Сопротивление кабеля макс. 57 Ом/км (при 20 °C)	UL AWM Style	2464 / 1729 (80 °C / 300 B)
Конструкция кабеля, сигнальная линия 19x 0,15 мм Диаметр проводника вкл. изоляцию 1,26 мм ±0,05 мм Толщина стенки, изоляция ≥ 0,23 мм (Изоляция жилы) Цвета жил коричневый, синий, черный Общая скрутка 3 жилы в скрутке Внешняя оболочка, цвет черный RAL 9005 Толщина стенок внешней оболочки ≥ 0,76 мм Наружный диаметр кабеля D 4,3 мм ±0,2 мм Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка 5 x D Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка 10 x D Масса кабеля 40 кг/км Внешняя оболочка, материал ПВХ Материал, изоляция проводника ПВХ Материал проводника медный гибкий провод Сопротивление изоляции ≥ 100 МΩ*км (при 20 °C) Сопротивление кабеля макс. 57 Ом/км (при 20 °C)	Сечение провода	3x 0,34 мм² (Сигнальный провод)
Диаметр проводника вкл. изоляцию 1,26 мм ±0,05 мм Толщина стенки, изоляция ≥ 0,23 мм (Изоляция жилы) Коричневый, синий, черный Общая скрутка 3 жилы в скрутке Внешняя оболочка, цвет черный RAL 9005 Толщина стенок внешней оболочки 4,3 мм ±0,2 мм Наружный диаметр кабеля D 4,3 мм ±0,2 мм Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка 5 x D Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка 10 x D Масса кабеля 40 кг/км Внешняя оболочка, материал ПВХ Материал, изоляция проводника ПВХ Материал проводника Материал проводника Сопротивление изоляции ≥ 100 МΩ*км (при 20 °C) Сопротивление кабеля макс. 57 Ом/км (при 20 °C)	AWG, сигнальная линия	22
Толщина стенки, изоляция ≥ 0,23 мм (Изоляция жилы) Цвета жил коричневый, синий, черный Общая скрутка 3 жилы в скрутке Внешняя оболочка, цвет черный RAL 9005 Толщина стенок внешней оболочки ≥ 0,76 мм Наружный диаметр кабеля D 4,3 мм ±0,2 мм Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка 5 x D Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка 10 x D Масса кабеля 40 кг/км Внешняя оболочка, материал ПВХ Материал, изоляция проводника ПВХ Материал проводника медный гибкий провод Сопротивление изоляции ≥ 100 МΩ*км (при 20 °C) Сопротивление кабеля макс. 57 Ом/км (при 20 °C)	Конструкция кабеля, сигнальная линия	19х 0,15 мм
Цвета жил коричневый, синий, черный Общая скрутка 3 жилы в скрутке Внешняя оболочка, цвет черный RAL 9005 Толщина стенок внешней оболочки ≥ 0,76 мм Наружный диаметр кабеля D 4,3 мм ±0,2 мм Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка 5 x D Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка 10 x D Масса кабеля 40 кг/км Внешняя оболочка, материал ПВХ Материал, изоляция проводника ПВХ Материал проводника медный гибкий провод Сопротивление изоляции ≥ 100 МΩ*км (при 20 °C) Сопротивление кабеля макс. 57 Ом/км (при 20 °C)	Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,26 мм ±0,05 мм
Общая скрутка 3 жилы в скрутке Внешняя оболочка, цвет черный RAL 9005 Толщина стенок внешней оболочки ≥ 0,76 мм Наружный диаметр кабеля D 4,3 мм ±0,2 мм Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка 5 x D Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка 10 x D Масса кабеля 40 кг/км Внешняя оболочка, материал ПВХ Материал, изоляция проводника ПВХ Материал проводника медный гибкий провод Сопротивление изоляции ≥ 100 МΩ*км (при 20 °C) Сопротивление кабеля макс. 57 Ом/км (при 20 °C)	Толщина стенки, изоляция	≥ 0,23 мм (Изоляция жилы)
Внешняя оболочка, цвет Толщина стенок внешней оболочки Наружный диаметр кабеля D 4,3 мм ±0,2 мм Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка 5 x D Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка 10 x D Масса кабеля 40 кг/км Внешняя оболочка, материал ПВХ Материал, изоляция проводника ПВХ Материал проводника Материал проводника Медный гибкий провод Сопротивление изоляции ≥ 100 МΩ*км (при 20 °C) макс. 57 Ом/км (при 20 °C)	Цвета жил	коричневый, синий, черный
Толщина стенок внешней оболочки ≥ 0,76 мм Наружный диаметр кабеля D 4,3 мм ±0,2 мм Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка 5 х D Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка 10 х D Масса кабеля 40 кг/км Внешняя оболочка, материал ПВХ Материал, изоляция проводника ПВХ Материал проводника медный гибкий провод Сопротивление изоляции ≥ 100 МΩ*км (при 20 °C) Сопротивление кабеля макс. 57 Ом/км (при 20 °C)	Общая скрутка	3 жилы в скрутке
Наружный диаметр кабеля D4,3 мм ±0,2 ммМинимальный радиус изгиба, жесткая прокладка5 x DМинимальный радиус изгиба, гибкая прокладка10 x DМасса кабеля40 кг/кмВнешняя оболочка, материалПВХМатериал, изоляция проводникаПВХМатериал проводникамедный гибкий проводСопротивление изоляции≥ 100 МΩ*км (при 20 °C)Сопротивление кабелямакс. 57 Ом/км (при 20 °C)	Внешняя оболочка, цвет	черный RAL 9005
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка 5 x D Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка 10 x D Масса кабеля 40 кг/км Внешняя оболочка, материал ПВХ Материал, изоляция проводника ПВХ Материал проводника медный гибкий провод Сопротивление изоляции ≥ 100 МΩ*км (при 20 °C) Сопротивление кабеля макс. 57 Ом/км (при 20 °C)	Толщина стенок внешней оболочки	≥ 0,76 mm
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка 10 x D Масса кабеля 40 кг/км Внешняя оболочка, материал ПВХ Материал, изоляция проводника ПВХ Материал проводника медный гибкий провод Сопротивление изоляции ≥ 100 МΩ*км (при 20 °C) Сопротивление кабеля макс. 57 Ом/км (при 20 °C)	Наружный диаметр кабеля D	4,3 mm ±0,2 mm
Масса кабеля 40 кг/км Внешняя оболочка, материал ПВХ Материал, изоляция проводника ПВХ Материал проводника медный гибкий провод Сопротивление изоляции ≥ 100 МΩ*км (при 20 °C) Сопротивление кабеля макс. 57 Ом/км (при 20 °C)	Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	5 x D
Внешняя оболочка, материал ПВХ Материал, изоляция проводника ПВХ Материал проводника медный гибкий провод Сопротивление изоляции ≥ 100 МΩ*км (при 20 °C) Сопротивление кабеля макс. 57 Ом/км (при 20 °C)	Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	10 x D
Материал, изоляция проводника ПВХ Материал проводника медный гибкий провод Сопротивление изоляции ≥ 100 МΩ*км (при 20 °C) Сопротивление кабеля макс. 57 Ом/км (при 20 °C)	Масса кабеля	40 кг/км
Материал проводника медный гибкий провод Сопротивление изоляции ≥ 100 MΩ*км (при 20 °C) Сопротивление кабеля макс. 57 Ом/км (при 20 °C)	Внешняя оболочка, материал	ПВХ
Сопротивление изоляции ≥ 100 MΩ*км (при 20 °C) Сопротивление кабеля макс. 57 Ом/км (при 20 °C)	Материал, изоляция проводника	ПВХ
Сопротивление кабеля макс. 57 Ом/км (при 20 °C)	Материал проводника	медный гибкий провод
	Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ*км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник ≤ 300 B	Сопротивление кабеля	макс. 57 Ом/км (при 20 °C)
	Номинальное напряжение, проводник	≤ 300 B



Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P-15,0-PVC/ M12FR-2L - 1508417

Технические данные

Кабель

Испытательное напряжение, проводник	≥ 2500 B
Негорючесть	согласно UL стиль 2464
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-25 °C 80 °C (кабель, для подвижного монтажа)

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e	
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений	

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Listed	UL	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm		FILE E 221474
Номинальное напряжен	ние UN		24 B	
Номинальный ток IN			4 A	

cUL Listed	C UL	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm		FILE E 221474
Номинальное напряжение U	IN		24 B	
Номинальный ток IN			4 A	

cULus Listed cULus Listed



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com