

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-6P-DTMS/ 1,5-PUR/DTFS - 1415037

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, 6-полюсн., PUR без галогенов, темно-серый RAL 7021, Штекеры прямое DEUTSCH DT04-6P Зажимное соединение, к Гнездо прямое DEUTSCH DT06-6S Зажимное соединение, длина кабеля: 1,5 м



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	4 055626 037080
GTIN	4055626037080
Вес/шт. (без упаковки)	156,400 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Длина кабеля 1,5 м

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-20 °C 80 °C (вилка / розетка)
Степень защиты	IP67

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	8 A
Расчетное напряжение	48 B AC
	48 B DC
Полюсов	6
Цвет области ручки	черный
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Кодирование	А - стандарт
Индикатор состояния	Нет



Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-6P-DTMS/ 1,5-PUR/DTFS - 1415037

Технические данные

Общие сведения

Защитная цепь / модуль

Материал	
Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
Материал, контакт	Сплав меди
Материал, контактная поверхность	покрытый никелем
Материал, держатель контакта	PA 6.6
Материал корпуса ручки	PA
Материал накатанной гайки	отсутствует
Материал уплотнения	Силикон

без схемы подключения

Стандарты и предписания

Класс воспламеняемости согласно UL 94	V2
---------------------------------------	----

Кабель

Тип кабеля (краткое обозначение) Тип кабеля (краткое обозначение) Тип кабеля (краткое обозначение) Тип кабеля (краткое обозначение кабеля Li9Y11Y LLAWM Style 20549 / 10152 (80 °C / 300 B) Сечение провода 6x 0.75 мм² (Сигнальный провод) AWG, сигнальная линия 18 Конструкция кабеля, сигнальная линия Диаметр проводника вкл. изоляцию 1,69 мм ±0,05 мм (Сигнальный провод) Толщина стенки, изоляция 2 0.21 мм Цвета жил Корчичевый, белый, синий, черный, серый, розовый Общая скрутка Внешняя оболочка, цет Темно-серый RAL 7021 Толщина стенок внешней оболочки Наружный диаметр кабеля D Количество циклов изгибания Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка 5 x D Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка 10 x D Количество циклов изгибания 48 мм Путь перемещения 10 м Скорость поперечного перемещения 3 м/с Ускорение Масек кабеля Внешняя оболочка, материал Материал проводника Медный гибкий провод Медный гибкий провод Количествие и коляция проводника Меднения проводника Меднений провод. Ведики проводника Меднений провод Меднений провод Меднений провод Меднений гибкий провод Сопротивление изоляция ≥ 1 ГΩ*км (при 20 °C)	каоель	
Условное обозначение кабеля Li9Y11Y UL AWM Style 20549 / 10152 (80 °C / 300 B) Сечение провода 6x 0,75 мм² (Сигнальный провод) AWG, сигнальная линия 18 Конструкция кабеля, сигнальная линия 42x 0,15 мм Диаметр проводника вкл. изоляцию 1,69 мм ±0,05 мм (Сигнальный провод) Толщина стенки, изоляция ≥ 0,21 мм Цвета жил коричневый, белый, синий, черный, серый, розовый Общая скрутка 6 жил в скрутке Внешняя оболочка, цвет темно-серый RAL 7021 Толщина стенок внешней оболочки ≥ 0,38 мм Наружный диаметр кабеля D 6,5 мм ±0,15 мм Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка 5 x D Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка 5 x D Количество циклов изгибания 4000000 Радиус изгиба 48 мм Путь перемещения 10 м Скорость поперечного перемещения 3 м/с Ускорение 10 м/с² Масса кабеля 68 кг/км Внешняя оболочка, материал PUR Материал проводника медный гибкий провод	Тип кабеля	PUR без галогена черного цвета
UL AWM Style 20549 / 10152 (80 °C / 300 B) Сечение провода 6x 0,75 мм² (Сигнальный провод) AWG, сигнальная линия 18 Конструкция кабеля, сигнальная линия 42x 0,15 мм Диаметр проводника вкл. изоляцию 1,69 мм ±0,05 мм (Сигнальный провод) Толщина стенки, изоляция ≥ 0,21 мм Цвета жил коричневый, белый, синий, черный, серый, розовый Общая скрутка 6 жил в скрутке Внешняя оболочка, цвет темно-серый RAL 7021 Толщина стенок внешней оболочки ≥ 0,38 мм Наружный диаметр кабеля D 6,5 мм ±0,15 мм Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка 5 x D Минимальный радиус изгиба, котбкая прокладка 10 x D Количество циклов изгибания 4000000 Радиус изгиба 48 мм Путь перемещения 10 м Скорость поперечного перемещения 3 м/с Ускорение 10 м/с² Масса кабеля 68 кг/км Внешняя оболочка, материал PUR Материал, изоляция проводника РР Материал проводника медный гибкий провод	Тип кабеля (краткое обозначение)	полиуретан
Сечение провода 6x 0,75 мм² (Сигнальный провод) АWG, сигнальная линия 18 Конструкция кабеля, сигнальная линия 42x 0,15 мм Диаметр проводника вкл. изоляцию 1,69 мм ±0,05 мм (Сигнальный провод) Толщина стенки, изоляция ≥ 0,21 мм Цвета жил коричневый, белый, синий, черный, серый, розовый Общая скрутка 6 жил в скрутке Внешняя оболочка, цвет темно-серый RAL 7021 Толщина стенок внешней оболочки ≥ 0,38 мм Наружный диаметр кабеля D 6,5 мм ±0,15 мм Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка 5 x D Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка 10 x D Количество циклов изгибания 4000000 Радиус изгиба 48 мм Путь перемещения 10 м Скорость поперечного перемещения 3 м/с Ускорение 10 м/с² Масса кабеля 68 кг/км Внешняя оболочка, материал PUR Материал, изоляция проводника медный гибкий провод	Условное обозначение кабеля	Li9Y11Y
АWG, сигнальная линия 18 Конструкция кабеля, сигнальная линия 42x 0,15 мм Диаметр проводника вкл. изоляцию 1,69 мм ±0,05 мм (Сигнальный провод) Толщина стенки, изоляция ≥ 0,21 мм Цвета жил коричневый, белый, синий, черный, серый, розовый Общая скрутка 6 жил в скрутке Внешняя оболочка, цвет темно-серый RAL 7021 Толщина стенок внешней оболочки ≥ 0,38 мм Наружный диаметр кабеля D 6,5 мм ±0,15 мм Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка 5 x D Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка 10 x D Количество циклов изгибания 4000000 Радус изгиба 48 мм Путь перемещения 10 м Скорость поперечного перемещения 3 м/с Ускорение 10 м/с² Масса кабеля 68 кг/км Внешняя оболочка, материал PUR Материал, изоляция проводника PP Материал проводника медный гибкий провод	UL AWM Style	20549 / 10152 (80 °C / 300 B)
Конструкция кабеля, сигнальная линия 42x 0,15 мм Диаметр проводника вкл. изоляция 1,69 мм ±0,05 мм (Сигнальный провод) Топщина стенки, изоляция ≥ 0,21 мм Ивета жил коричневый, белый, синий, черный, серый, розовый Общая скрутка 6 жил в скрутке Внешняя оболочка, цвет темно-серый RAL 7021 Толщина стенок внешней оболочки ≥ 0,38 мм Наружный диаметр кабеля D 6,5 мм ±0,15 мм Минимальный радиус изгиба, кесткая прокладка 5 x D Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка 10 x D Количество циклов изгибания 4000000 Радиус изгиба 48 мм Путь перемещения 10 м Скорость поперечного перемещения 3 м/с Ускорение 10 м/с² Масса кабеля 68 кг/км Внешняя оболочка, материал PUR Материал, изоляция проводника медный гибкий провод Материал проводника медный гибкий провод	Сечение провода	6х 0,75 мм² (Сигнальный провод)
Диаметр проводника вкл. изоляцию 1,69 мм ±0,05 мм (Сигнальный провод) Толщина стенки, изоляция ≥ 0,21 мм Ивета жил коричневый, белый, синий, черный, серый, розовый Общая скрутка 6 жил в скрутке Внешняя оболочка, цвет темно-серый RAL 7021 Толщина стенок внешней оболочки ≥ 0,38 мм Наружный диаметр кабеля D 6,5 мм ±0,15 мм Минимальный радиус изгиба, кесткая прокладка 5 x D Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка 10 x D Количество циклов изгибания 4000000 Радиус изгиба 48 мм Путь перемещения 10 м Скорость поперечного перемещения 3 м/с Ускорение 10 м/с² Масса кабеля 68 кг/км Внешняя оболочка, материал PUR Материал, изоляция проводника РР Материал проводника медный гибкий провод	AWG, сигнальная линия	18
Толщина стенки, изоляция ≥ 0,21 мм Коричневый, белый, синий, черный, серый, розовый Общая скрутка 6 жил в скрутке Внешняя оболочка, цвет темно-серый RAL 7021 Толщина стенок внешней оболочки ≥ 0,38 мм Наружный диаметр кабеля D 6,5 мм ±0,15 мм Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка 5 х D Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка 10 х D Количество циклов изгибания 4000000 Радиус изгиба 48 мм Путь перемещения 10 м Скорость поперечного перемещения 3 м/с Ускорение 10 м/с² Масса кабеля 68 кг/км Внешняя оболочка, материал РUR Материал, изоляция проводника РР Материал проводника медный гибкий провод	Конструкция кабеля, сигнальная линия	42х 0,15 мм
Цвета жил коричневый, белый, синий, черный, серый, розовый Общая скрутка 6 жил в скрутке Внешняя оболочка, цвет темно-серый RAL 7021 Толщина стенок внешней оболочки ≥ 0,38 мм Наружный диаметр кабеля D 6,5 мм ± 0,15 мм Минимальный радиус изгиба, кесткая прокладка 5 x D Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка 10 x D Количество циклов изгибания 4000000 Радиус изгиба 48 мм Путь перемещения 10 м Скорость поперечного перемещения 3 м/с Ускорение 10 м/с² Масса кабеля 68 кг/км Внешняя оболочка, материал PUR Материал, изоляция проводника РР Материал проводника медный гибкий провод	Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,69 мм ±0,05 мм (Сигнальный провод)
Общая скрутка 6 жил в скрутке Внешняя оболочка, цвет темно-серый RAL 7021 Толщина стенок внешней оболочки ≥ 0,38 мм Наружный диаметр кабеля D 6,5 мм ±0,15 мм Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка 5 x D Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка 10 x D Количество циклов изгибания 4000000 Радиус изгиба 48 мм Путь перемещения 10 м Скорость поперечного перемещения 3 м/с Ускорение 10 м/с² Масса кабеля 68 кг/км Внешняя оболочка, материал PUR Материал, изоляция проводника РР Материал проводника медный гибкий провод	Толщина стенки, изоляция	≥ 0,21 mm
Внешняя оболочка, цвет темно-серый RAL 7021 Толщина стенок внешней оболочки ≥ 0,38 мм Наружный диаметр кабеля D 6,5 мм ±0,15 мм Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка 5 x D Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка 10 x D Количество циклов изгибания 4000000 Радиус изгиба 48 мм Путь перемещения 10 м Скорость поперечного перемещения 3 м/с Ускорение 10 м/с² Масса кабеля 68 кг/км Внешняя оболочка, материал PUR Материал, изоляция проводника РР Материал проводника медный гибкий провод	Цвета жил	коричневый, белый, синий, черный, серый, розовый
Толщина стенок внешней оболочки ≥ 0,38 мм Наружный диаметр кабеля D 6,5 мм ±0,15 мм Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка 5 x D Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка 10 x D Количество циклов изгибания 4000000 Радиус изгиба 48 мм Путь перемещения 10 м Скорость поперечного перемещения 3 м/с Ускорение 10 м/с² Масса кабеля 68 кг/км Внешняя оболочка, материал РUR Материал, изоляция проводника РР Материал проводника медный гибкий провод	Общая скрутка	6 жил в скрутке
Наружный диаметр кабеля D6,5 мм ±0,15 ммМинимальный радиус изгиба, жесткая прокладка5 x DМинимальный радиус изгиба, гибкая прокладка10 x DКоличество циклов изгибания4000000Радиус изгиба48 ммПуть перемещения10 мСкорость поперечного перемещения3 м/сУскорение10 м/с²Масса кабеля68 кг/кмВнешняя оболочка, материалPURМатериал, изоляция проводникаРРМатериал проводникамедный гибкий провод	Внешняя оболочка, цвет	темно-серый RAL 7021
Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка 5 x D Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка 10 x D Количество циклов изгибания 4000000 Радиус изгиба 48 мм Путь перемещения 10 м Скорость поперечного перемещения 3 м/с Ускорение 10 м/с² Масса кабеля 68 кг/км Внешняя оболочка, материал PUR Материал, изоляция проводника PP Материал проводника медный гибкий провод	Толщина стенок внешней оболочки	≥ 0,38 мм
Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка 10 x D Количество циклов изгибания 4000000 Радиус изгиба 48 мм Путь перемещения 10 м Скорость поперечного перемещения 3 м/с Ускорение 10 м/с² Масса кабеля 68 кг/км Внешняя оболочка, материал PUR Материал, изоляция проводника PP Материал проводника медный гибкий провод	Наружный диаметр кабеля D	6,5 мм ±0,15 мм
Количество циклов изгибания 4000000 Радиус изгиба 48 мм Путь перемещения 10 м Скорость поперечного перемещения 3 м/с Ускорение 10 м/с² Масса кабеля 68 кг/км Внешняя оболочка, материал РUR Материал, изоляция проводника РР Материал проводника медный гибкий провод	Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка	5 x D
Радиус изгиба48 ммПуть перемещения10 мСкорость поперечного перемещения3 м/сУскорение10 м/с²Масса кабеля68 кг/кмВнешняя оболочка, материалPURМатериал, изоляция проводникаPPМатериал проводникамедный гибкий провод	Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка	10 x D
Путь перемещения 10 м Скорость поперечного перемещения 3 м/с Ускорение 10 м/с² Масса кабеля 68 кг/км Внешняя оболочка, материал РUR Материал, изоляция проводника РР Материал проводника медный гибкий провод	Количество циклов изгибания	4000000
Скорость поперечного перемещения 3 м/с Ускорение 10 м/с² Масса кабеля 68 кг/км Внешняя оболочка, материал PUR Материал, изоляция проводника PP Материал проводника медный гибкий провод	Радиус изгиба	48 мм
Ускорение10 м/с²Масса кабеля68 кг/кмВнешняя оболочка, материалPURМатериал, изоляция проводникаPPМатериал проводникамедный гибкий провод	Путь перемещения	10 м
Масса кабеля 68 кг/км Внешняя оболочка, материал PUR Материал, изоляция проводника PP Материал проводника медный гибкий провод	Скорость поперечного перемещения	3 м/с
Внешняя оболочка, материал РUR Материал, изоляция проводника РР Материал проводника медный гибкий провод	Ускорение	10 m/c ²
Материал, изоляция проводника PP Материал проводника медный гибкий провод	Масса кабеля	68 кг/км
Материал проводника медный гибкий провод	Внешняя оболочка, материал	PUR
· · · ·	Материал, изоляция проводника	PP
Сопротивление изоляции ≥ 1 ГΩ*км (при 20 °C)	Материал проводника	медный гибкий провод
	Сопротивление изоляции	≥ 1 ГΩ*км (при 20 °C)



Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-6P-DTMS/ 1,5-PUR/DTFS - 1415037

Технические данные

Кабель

Сопротивление кабеля	≤ 26 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	≤ 300 B AC
Испытательное напряжение, проводник	≥ 3000 В АС (Проба на искру)
Прочие характеристики	гибкий
	для тяговых цепей
Негорючесть	согласно UL 758/1581 (горизонтальный)
	согласно UL 758/1581 FT2
	согласно DIN EN 60332-2-2
Без галогенов	согласно DIN VDE 0472, часть 815
	согласно DIN EN 50267-2-1
Маслостойкость	согласно DIN EN 60811-2-1, 168 ч при 100 °C
	согласно UL 758, 168 ч при 60 °C
Стойкость, прочие данные	устойчивость к гидролизу и микроорганизмам
	условно устойчив к УФ-излучению согласно DIN EN ISO 4892-2-A
	низкая адгезия
	износоустойчивый
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

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