

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P- 3,0-PUR/ C-1L-R-ES - 1401435

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., PUR без галогенов, темно-серый RAL 7021, свободный конец, к Штекер типа C для электромагнитного клапана (8 мм), с 1 светодиод, подключение с помощью Защитный диод, длина кабеля: 3 м, с реле тока удержания для понижения расхода электроэнергии

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 924641
GTIN	4046356924641
Вес/шт. (без упаковки)	99,500 GRM

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	3 м
Центральный винт штекера для клапана	M2,5 x 24

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 80 °C (Вентильный штекер)
Степень защиты	IP67

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	1 A
Расчетное напряжение	24 В DC ±20 %
Полюсов	3
Сопротивление изоляции	≥ 100 MΩ
Стандарты/нормативные документы	Разъемы для клапанов EN 175301-803
Индикатор состояния	1 светодиодный индикатор
Защитная цепь / модуль	Безынерционный диод с реле тока удержания
Время переключения	около 200 мс (Начальная продолжительность включения)

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P- 3,0-PUR/ C-1L-R-ES - 1401435

Технические данные

Общие сведения

Тактовая частота	около 2500 Гц (Реле тока удержания)
Частота переключения	макс. 5 Гц (подключенный клапан)

Материал

Материал контакта разъема для клапана	CuSn
Материал контактной поверхности штекера для клапана	Ag
Материал контактной вставки штекера для клапана	PA 6.6
Материал корпуса штекера для клапана	TPU
Материал уплотнения	TPU (Литое уплотнение)

Стандарты и предписания

Обозначение стандарта	Разъемы для клапанов
Стандарты / нормативные документы	EN 175301-803

Кабель

Тип кабеля	PUR без галогена черного цвета
Тип кабеля (краткое обозначение)	полиуретан
Условное обозначение кабеля	Li9Y11Y-HF
UL AWM Style	20549
Сечение провода	3x 0,5 мм ²
AWG, сигнальная линия	20
Конструкция кабеля, сигнальная линия	28x 0,15 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,5 мм ±0,05 мм (Сигнальный провод)
Цвета жил	черный 1, черный 2, зеленый/желтый
Общая скрутка	3 жилы в скрутке
Внешняя оболочка, цвет	темно-серый RAL 7021
Наружный диаметр кабеля D	4,5 мм ±0,2 мм
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	22,5 мм
Количество циклов изгибания	15000000
Радиус изгиба	50 мм
Путь перемещения	0,9 м
Скорость поперечного перемещения	5 м/с
Ускорение	30 м/с ²
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал, изоляция проводника	PP
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	мин. 20 MΩ*км
Сопротивление кабеля	39 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	≤ 300 В
Испытательное напряжение, проводник	≥ 1200 В
Негорючесть	согласно DIN VDE 0482

Кабель для датчика / исполнительного элемента - SAC-3P- 3,0-PUR/ C-1L-R-ES - 1401435

Технические данные

Кабель

	согласно DIN EN 50265-2-1
Без галогенов	согласно DIN VDE 0472, часть 815
Стойкость, прочие данные	значительная маслостойкость
	условно устойчив к УФ-излучению согласно DIN EN ISO 4892-2-A
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-20 °C ... 80 °C (кабель, для подвижного монтажа)

Environmental Product Compliance

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

ЕАС

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

ЕАС		RU C- DE.AI30.B.00767
-----	---	--------------------------