

Кабель двойного разъема клапана - SAC- 1,5/0,1-116/2XA-1L-Z - 1457982

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 двойного разъема клапана, 4-полюсн., PUR/ПВХ, черный, свободный конец, к Штекер типа А для электромагнитного клапана, с 1 светодиод, подключение с помощью Диод Зенера и Штекер типа А для электромагнитного клапана, с 1 светодиод, подключение с помощью Диод Зенера, длина кабеля: 1,5 м, расстояние штекера для клапана: 0,1 м

Преимущества для Вас

- ✓ Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания
- ✓ Прочный разъем для электромагнитных клапанов с диодом Зенера в качестве защитной схемы
- ✓ Рационально: управление клапанами посредством двух разъемов, подключенных при помощи одного кабеля
- ✓ Удобно: повышенная степень готовности машин благодаря быстрой и простой диагностике

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 638395
GTIN	4046356638395
Вес/шт. (без упаковки)	153,800 GRM

Технические данные

Размеры

Длина кабеля	1,5 м
Расстояние штекера для клапана	0,1 м
Центральный винт штекера для клапана	M3 x 29

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 85 °C (Вентильный штекер)
Степень защиты	IP65
	IP67

Общие сведения

Расчетный ток при 40 °C	4 A
-------------------------	-----

Кабель двойного разъема клапана - SAC- 1,5/0,1-116/2XA-1L-Z - 1457982

Технические данные

Общие сведения

Расчетное напряжение	24 В AC
	24 В DC
Полюсов	4
Сопротивление изоляции	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Стандарты/нормативные документы	Разъемы для клапанов EN 175301-803
Индикатор состояния	1 светодиодный индикатор
Защитная цепь / модуль	Диод Зенера
Мощность импульса W_{max}	40 Вт (при прямоугольном импульсе 100 мкс)
Напряжение клеммы	70 В (при постоянном токе 2 мА)
Запирающее напряжение	50 В
Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3
Циклы установки	50
Момент затяжки	0,6 Нм (Соединители для клапанов)

Материал

Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Материал контакта разъема для клапана	CuSn
Материал контактной поверхности штекера для клапана	Sn
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
Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB

Кабель

Тип кабеля	Полиуретан/ПВХ, черный, 0,75мм ²
Тип кабеля (краткое обозначение)	116
Условное обозначение кабеля	LiYY11Y-HF
UL AWM Style	20549
Сечение провода	4x 0,75 мм ²
AWG, сигнальная линия	18
Конструкция кабеля, сигнальная линия	24x 0,20 мм
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,7 мм $\pm 0,05 \text{ мм}$
Цвета жил	черный 1, черный 2, черный 3, зеленый/желтый
Общая скрутка	4 жилы в скрутке
Внешняя оболочка, цвет	черный
Наружный диаметр кабеля D	6,3 мм $\pm 0,2 \text{ мм}$

Кабель двойного разъема клапана - SAC- 1,5/0,1-116/2XA-1L-Z - 1457982

Технические данные

Кабель

Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	63 мм
Внешняя оболочка, материал	PUR
Материал внутренней оболочки	ПВХ
Материал, изоляция проводника	ПВХ
Материал проводника	медный гибкий провод
Сопротивление изоляции	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{км}$
Сопротивление кабеля	26 Ом/км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, проводник	300 В
Испытательное напряжение, проводник	1200 В
Негорючесть	согласно DIN VDE 0482
	согласно DIN EN 50265-2-1
	согласно UL FT-2
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый)
	-5 °C ... 80 °C (кабель, для подвижного монтажа)

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

CSA / CSAus / EAC / cCSAus

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
Номинальное напряжение UN		24 В	
Номинальный ток IN		4 А	

Кабель двойного разъема клапана - SAC- 1,5/0,1-116/2XA-1L-Z - 1457982

Сертификаты

CSAus		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
Номинальное напряжение UN		24 В	
Номинальный ток IN		4 А	

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

cCSAus	
--------	---