

SAC-4P-M 8MS/ 3,0-PUR/M 8FSSH - Кабелькабель для датчиков и исполнительных устройств



1574603

<https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1574603>

Просьба обратить внимание, что данные, представленные в данном PDF-документе, сгенерированы из нашего онлайн-каталога. Пожалуйста, посмотрите полные данные в документации пользователя. Действуют наши общие условия пользования, распространяющиеся на загрузки.



Кабелькабель для датчиков и исполнительных устройств, 4-контактный, PUR без галогенов, темно-серый RAL 7021, экранирован., Штекеры прямое M8, кодирование: A, к Гнездо прямое M8, кодирование: A, длина кабеля: 3 м

Преимущества для вас

- Просто и безопасно: вставные компоненты, на 100 % прошедшие электрические испытания
- Надежная передача сигналов – экран 360° в условиях повышенных электромагнитных нагрузок

SAC-4P-M 8MS/ 3,0-PUR/M 8FSSH - Кабелькабель
для датчиков и исполнительных устройств

1574603
<https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1574603>

Технические характеристики

Характеристики изделий

Тип изделия	Кабель для датчиков и исполнительных устройств
Применение	Стандартн.
Полюсов	4
Количество подключаемых кабелей	1
Экранирован.	есть
Механические ключи	A

Изоляционные характеристики

Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	3

Состояние обслуживания данных

Проверка изделия	07
------------------	----

Спецификации материала

Класс воспламеняемости согласно UL 94	HB
Материал, уплотнение	NBR
Материал корпуса ручки	TPU, трудновоспламеняем., самозатухающий
Материал, контакт	CuSn
Материал, контактная поверхность	Ni/Au
Материал, держатель контакта	TPU GF
Материал резьбового соединения	Цинк. литья под давлением, с никелевым покрытием

Электрические характеристики

Сопротивление изоляции	≥ 100 МΩ
Номинальное напряжение U _N	48 В AC
	60 В DC
Номинальный ток I _N	4 А

Механические характеристики

Механические данные

Циклы установки	≥ 100
-----------------	-------

Сигнализация

Индикатор состояния	нет
Индикатор состояния имеется	Нет

Характеристики клемм

Соединение провода

SAC-4P-M 8MS/ 3,0-PUR/M 8FSSH - Кабелькабель
для датчиков и исполнительных устройств

1574603
<https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1574603>

Момент затяжки	0,2 Нм (Штекерные разъемы M8)
----------------	-------------------------------

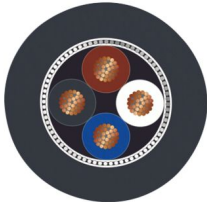
Штекерный соединитель

Подключение 1	
Конструкция	Штекеры прямое M8
Полюсов	4
Вид кодировки	A
Подключение 2	
Конструкция	Гнездо прямое M8
Полюсов	4
Вид кодировки	A

Кабель / провод

Длина кабеля	3 м
--------------	-----

PUR без галогена черного цвета [PUR]

Размерный чертеж	
Вес проводника	31 кг/км
UL AWM Style	20549
Полюсов	4
Экранирован.	есть
Тип кабеля	PUR без галогена черного цвета [PUR]
Конструкция кабеля, сигнальная линия	32x 0,10 мм
AWG, сигнальная линия	24
Сечение жил кабеля	4x 0,25 мм² (Сигнальный провод)
Диаметр проводника вкл. изоляцию	1,17 мм ±0,02 мм (Сигнальный провод)
Наружный диаметр кабеля	4,70 мм ±0,15 мм
Внешняя оболочка, материал	PUR
Внешняя оболочка, цвет	темно-серый RAL 7021
Материал проводника	медный гибкий провод
Материал, изоляция проводника	PP
Отдельная жила, цвет	коричневый, белый, синий, черный
Толщина стенки, изоляция	≥ 0,21 мм (Изоляция проводника) около 0,50 мм (Внешняя оболочка)
Общая скрутка	4 жилы в скрутке

SAC-4P-M 8MS/ 3,0-PUR/M 8FSSH - Кабелькабель
для датчиков и исполнительных устройств



1574603
<https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1574603>

защитный экран оптоволоконного кабеля	80 %
Сопротивление кабеля, макс.	макс. 78 Ом/км (при 20 °C)
Сопротивление изоляции	≥ 100 ГΩ*км (при 20 °C)
Номинальное напряжение, кабель	≤ 300 В
Испытательное напряжение	≥ 3000 В
Минимальный радиус изгиба, при жесткой прокладке	24 мм
Минимальный радиус изгиба, при подвижной прокладке	48 мм
Динамическая устойчивость (изгиб)	Макс. количество циклов изгибания: 10000000, Радиус изгиба: 48 мм, Путь перемещения: 10 м, Скорость поперечного перемещения: 3 м/с, Ускорение: 10 м/с²
Без галогенов	согласно DIN VDE 0472, часть 815
Негорючесть	согласно UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 с)
Маслостойкость	согласно DIN EN 60811-2-1
Стойкость, прочие данные	хорошая стойкость к кислотам, щелочам и растворителям устойчивость к гидролизу и микроорганизмам условно устойчив к УФ-излучению (согласно DIN EN ISO 4892-2-A)
Прочие характеристики	для тяговых цепей не содержит силикона материалы, не ухудшающие свойств при попадании на них лаков и красок
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-40 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый) -25 °C ... 80 °C (кабель, для подвижного монтажа)

Экологические условия и условия эксплуатации

Условия окружающей среды	
Степень защиты	IP65 IP67
Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 90 °C (вилка / розетка)

Стандарты и предписания

Обозначение стандарта	Разъем M8
Стандарты/нормативные документы	МЭК 61076-2-104

SAC-4P-M 8MS/ 3,0-PUR/M 8FSSH - Кабелькабель для датчиков и исполнительных устройств

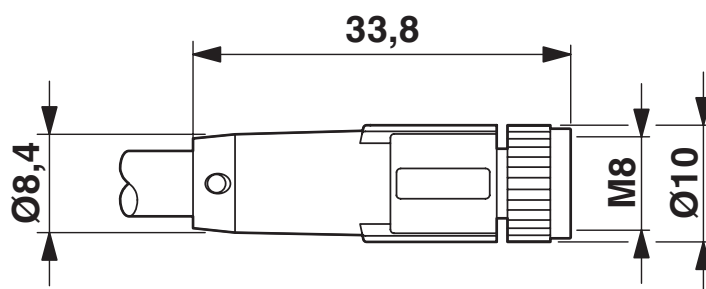


1574603

<https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1574603>

Чертежи

Чертеж



Розетка M8 x 1, прямая, экранированная

Схематический чертеж



Расположение контактов гнездового разъема M8, 4 контакта, вид со стороны гнездовой части

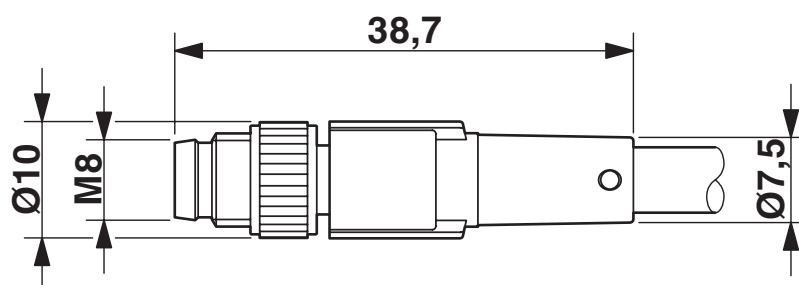
SAC-4P-M 8MS/ 3,0-PUR/M 8FSSH - Кабелькабель для датчиков и исполнительных устройств



1574603

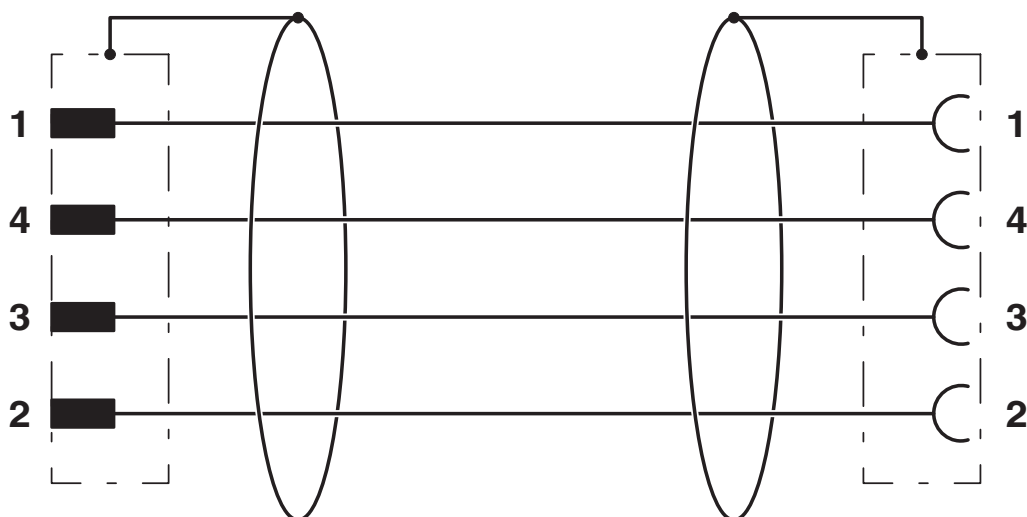
<https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1574603>

Чертеж



Штыревая часть разъема M8 x 1, прямая

Электрическая схема



Цоколевка контактов штекера/розетки M8

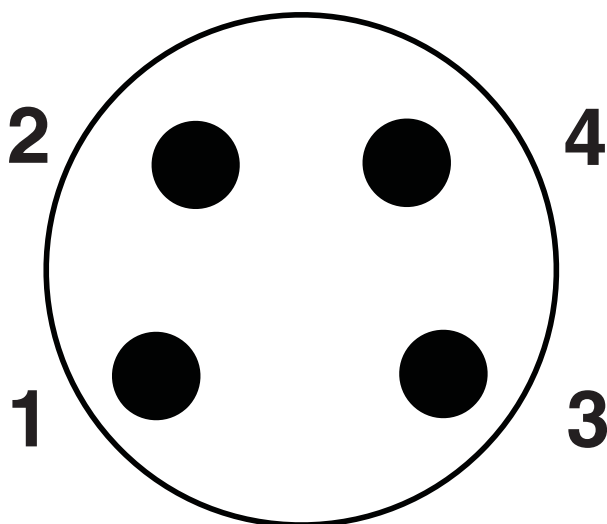
SAC-4P-M 8MS/ 3,0-PUR/M 8FSSH - Кабелькабель для датчиков и исполнительных устройств



1574603

<https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1574603>

Схематический чертеж



Расположение контактов штекера M8, 4 контакта, вид со стороны штыревой части

1574603
<https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1574603>

Сертификаты

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1574603>

 UL регистрация ID допуска: FILE E 221474				
	Номинальное напряжение U_N	Номинальный ток I_N	Сечение AWG	Сечение mm^2
	30 В	4 А	-	-

 cUL Listed ID допуска: FILE E 221474				
	Номинальное напряжение U_N	Номинальный ток I_N	Сечение AWG	Сечение mm^2
	30 В	4 А	-	-

 EAC-RoHS ID допуска: RU D-DE.HB35.B.00387				
---	--	--	--	--

cULus Listed				
---------------------	--	--	--	--

SAC-4P-M 8MS/ 3,0-PUR/M 8FSSH - Кабелькабель
для датчиков и исполнительных устройств



1574603
<https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1574603>

Классификация

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SAC-4P-M 8MS/ 3,0-PUR/M 8FSSH - Кабелькабель
для датчиков и исполнительных устройств



1574603
<https://www.phoenixcontact.com/pc/produkty/1574603>

Environmental product compliance

EU RoHS	
Отвечает требованиям Директивы RoHS	Да, Нет освобождения от исполнения требований
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Отсутствие опасных веществ, превышающих предельные значения
EU REACH SVHC	
Указание на вещество-кандидата согласно REACH (№ CAS)	Нет веществ с массовой долей более 0,1%

Phoenix Contact 2024 © — все права сохранены
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 (0) 5235-3 00
info@phoenixcontact.com