

Adapter - SAC-4P-M12MS-M 8SIFS - 1519778

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)



Adapter, from M12 plug to M8 snap-in socket, 4-pos.



Key commercial data

Packing unit	1 1
Weight per Piece (excluding packing)	12.49 GRM
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

Technical data

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 90 °C
Degree of protection	IP65
	IP67

General

Rated current at 40°C	4 A
Rated voltage	30 V
Number of positions	4
Contact resistance	≤ 5 mΩ
Insulation resistance	≥ 100 MΩ
Coding	A - standard
Standards/regulations	M12 connector IEC 61076-2-101
	M8 connector IEC 61076-2-104
Status display	No
Surge voltage category	II
Pollution degree	3

Adapter - SAC-4P-M12MS-M 8SIFS - 1519778

Technical data

General

Insertion/withdrawal cycles	≥ 100
Torque	0.4 Nm (M12 connector)

Material

Inflammability class according to UL 94	HB
Contact material	CuSn
Contact surface material	Ni/Au
Contact carrier material	TPU GF
Material of grip body	TPU, hardly inflammable, self-extinguishing
Material, knurls	Zinc die-cast, nickel-plated
Sealing material	NBR

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 7.0	27061801
eCl@ss 8.0	27061801

ETIM

ETIM 2.0	EC000830
ETIM 3.0	EC001855
ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

Approvals

Approvals

Adapter - SAC-4P-M12MS-M 8SIFS - 1519778

Approvals

Approvals

GOST

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

GOST 

Accessories

Accessories

Protective cap

Sealing cap - PROT-M12 FS - 1560251



M12 sealing cap for unoccupied M12 plugs of the sensor/actuator cable, flush-type plugs and I/O devices in the field

Screwdriver tools

Tool - SAC BIT M12-D15 - 1208432



Nut for assembling sensor/actuator cables with M12 connector and for M12 connectors with QUICKON fast connection technology, for 4 mm hexagonal drive

Torque tool

Adapter - SAC-4P-M12MS-M 8SIFS - 1519778

Accessories

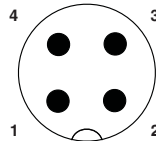
Torque screwdriver - TSD 04 SAC - 1208429



Torque screwdriver, with preset torque of 0.4 Nm and 4 mm hexagonal drive for M12 connectors

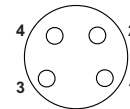
Drawings

Schematic diagram



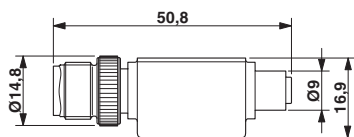
Pin assignment M12 plug, 4-pos., A-coded, view plug side

Schematic diagram



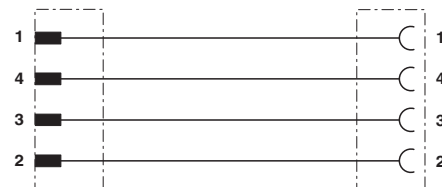
Pin assignment M8 socket, 4-pos., view female side

Dimensioned drawing



M8/M12 adapter

Circuit diagram



Contact assignment of the M8/M12 adapter

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru