

Flush-type connector - SACC-E-M12MST-4CON-M16/0,5 - 1424140

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>)

Sensor/actuator flush-type plug, 4-pos., front/screw mounting with M16 thread, with 0.5 m PP litz wire, 4 x 1.5 mm²



Key commercial data

Packing unit	0
Minimum order quantity	1
GTIN	 4 046356 693424
Custom tariff number	85366990
Country of origin	GERMANY

Technical data

General data

Rated current at 40°C	12 A
Rated voltage	60 V
Number of positions	4
Volume resistance	≤ 3 mΩ
Insulation resistance	≥ 100 MΩ
Length of cable	0.5 m

General characteristics

Standards/regulations	M12 plug-in connector
Coding	T power
Surge voltage category	III
Pollution degree	3
Degree of protection	IP67
Torque	(M12 plug-in connector)
Contact material	CuZn
Contact surface material	Au
Contact carrier material	PA6
Material, knurls	CuZn alloy, nickel-plated
Sealing material	FKM
Mounting type	Front mounting M16 x 1.5 With flat nut
Connection method	Individual wires
Status display	No

Flush-type connector - SACC-E-M12MST-4CON-M16/0,5 - 1424140

Technical data

General characteristics

Test voltage	1.5 kV
--------------	--------

Conductor data

Cable type	PP litz wire
AWG signal line	16
Wire colors	Black, brown, blue, white, gray
Conductor material	Bare Cu litz wires

Classifications

ETIM

ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001

Accessories

Accessories

Assembly

Flat nut - SACC-E-MU-M16 - 1504097

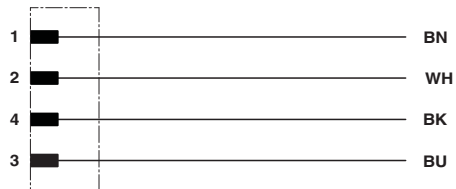


Flat nut with M16 thread

Drawings

Flush-type connector - SACC-E-M12MST-4CON-M16/0,5 - 1424140

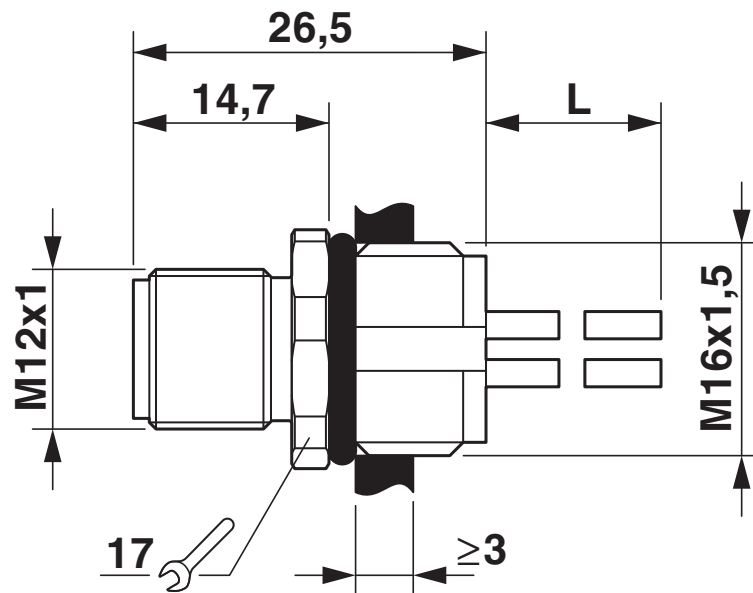
Circuit diagram



Contact assignment of the M12 plug

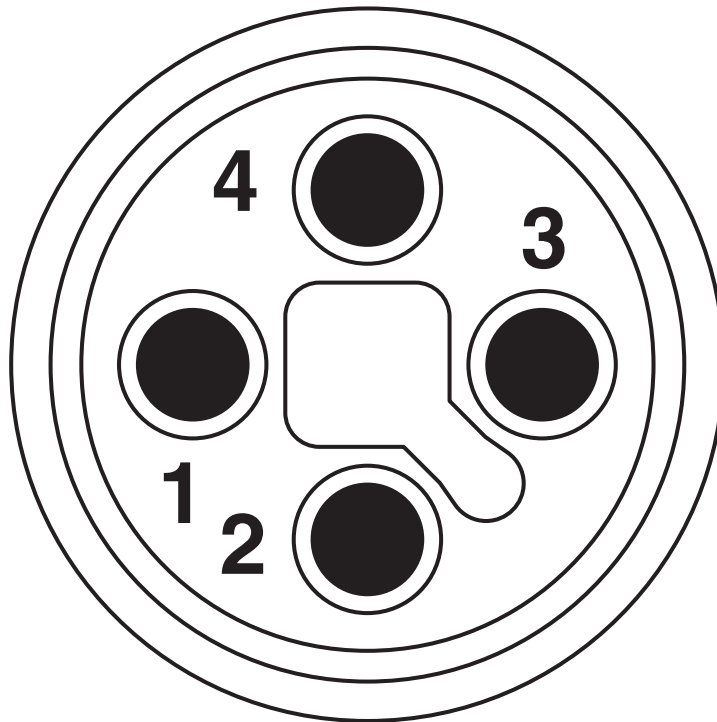
Flush-type connector - SACC-E-M12MST-4CON-M16/0,5 - 1424140

Dimensioned drawing



Flush-type connector - SACC-E-M12MST-4CON-M16/0,5 - 1424140

Schematic diagram





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.