

Flush-type connector - SACC-E-M8FS-8CON-M10/0,5 - 1424231

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 socket, 8-pos., M8, front/screw mounting with M10 fastening thread, with 0.5 m TPE litz wire, 8 x 0.14 mm²



Key commercial data

Packing unit	0
Minimum order quantity	1
GTIN	 4 046356 712439
Custom tariff number	85366990
Country of origin	GERMANY

Technical data

General data

Rated current at 40°C	1.5 A
Rated voltage	30 V
Number of positions	8
Volume resistance	≤ 3 mΩ
Insulation resistance	≥ 100 MΩ
Length of cable	0.5 m
Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 85 °C

General characteristics

Standards/regulations	M8 plug-in connector IEC 61076-2-104
Surge voltage category	II
Pollution degree	3
Degree of protection	IP67
Contact material	Cu alloy
Contact surface material	Au
Contact carrier material	PA 66
Material, knurls	Zinc die-cast, nickel-plated
Mounting type	Front mounting M10
Connection method	Individual wires

Flush-type connector - SACC-E-M8FS-8CON-M10/0,5 - 1424231

Technical data

General characteristics

Status display	No
----------------	----

Conductor data

Cable type	PVC litz wire
AWG signal line	26
Wire colors	white, brown, green, yellow, gray, pink, blue, red
Conductor material	Tin-plated Cu litz wires
Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 85 °C (cable, fixed installation)

Classifications

ETIM

ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002635
ETIM 5.0	EC002635

UNSPSC

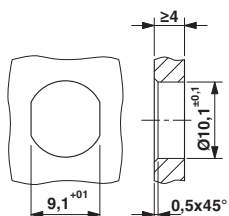
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501
UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501

eCl@ss

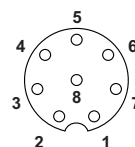
eCl@ss 4.0	27250313
eCl@ss 4.1	27250313
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001

Drawings

Dimensioned drawing



Schematic diagram



M8 plug pin assignment, 8-pos., view of pin side

Mounting panel with feed-through hole



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.