

# Flush-type connector - SACC-E-M-8MS-3CON-M8/0.5 - 1500334

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, 3-pos., M8, front/screw mounting, with M8 thread, with 0.5 m TPE litz wire, 3 x 0.25 mm<sup>2</sup>



## Key commercial data

Packing unit	1
Minimum order quantity	1
Catalog page	Page 26 (PC-2011)
GTIN	 4 017918 589097
Custom tariff number	85366990
Country of origin	GERMANY

## Technical data

### General data

Rated current at 40°C	4 A
Rated voltage	60 V
Number of positions	3
Volume resistance	≤ 3 mΩ
Insulation resistance	≥ 100 MΩ
Length of cable	0.5 m
Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 85 °C (Male connector / female connector)

### General characteristics

Standards/regulations	M8 plug-in connector IEC 61076-2-104
Coding	A - standard
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	Nickel-plated brass

# Flush-type connector - SACC-E-M-8MS-3CON-M8/0.5 - 1500334

## Technical data

### General characteristics

Sealing material	FKM
Mounting type	Front mounting M8 x 0.5
Connection method	Individual wires
Status display	No

### Conductor data

Cable type	TPE litz wire
Conductor cross section	0.25 mm <sup>2</sup>
AWG signal line	24
Conductor structure signal line	14x 0.15 mm
Core diameter including insulation	1.15 mm ±0.07 mm
Thickness, insulation	0.21 mm
Wire colors	brown, blue, black
Material conductor insulation	TPE
Conductor material	Tin-plated Cu litz wires
Insulation resistance	≥ 20 MΩ*km
Conductor resistance	≥ 80 Ω/km
Nominal voltage, conductor	300 V
Test voltage, conductor	2000 V AC

## Classifications

### eclass

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001

### etim

ETIM 2.0	EC001297
ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002061

### unspsc

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

# Flush-type connector - SACC-E-M-8MS-3CON-M8/0.5 - 1500334

## Approvals

### Approvals

---

#### Approvals

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized

---

#### Ex Approvals

---

#### Approvals submitted

---

## Approval details

UL Recognized	
Nominal current I <sub>N</sub>	4 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	125 V

cUL Recognized	
Nominal current I <sub>N</sub>	4 A
Nominal voltage U <sub>N</sub>	125 V

GOST	
------	--

GOST	
------	--

cULus Recognized	
------------------	--

## Accessories

### Accessories

### Assembly

# Flush-type connector - SACC-E-M-8MS-3CON-M8/0.5 - 1500334

## Accessories

Flat nut - SACC-E-MU-M 8 - 1504071

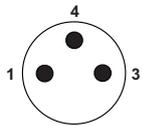


Flat nut with M8 thread

---

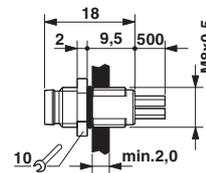
## Drawings

Schematic diagram



Pin assignment M8 plug, 3-pos., view male side

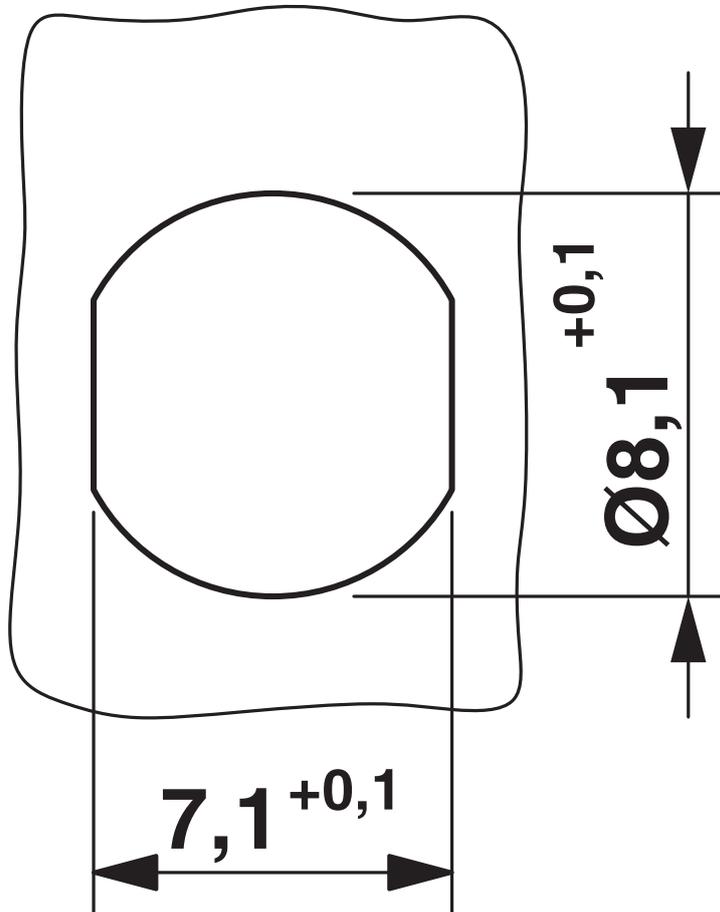
Dimensioned drawing



M8 flush-type connector

# Flush-type connector - SACC-E-M-8MS-3CON-M8/0.5 - 1500334

Dimensioned drawing





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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А