

Flush-type connector - SACC-DSI-M12FST-4CON-M16/0,5 - 1424134

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., rear/screw mounting with M16 thread, with 0.5 m PP litz wire, 4 x 1.5 mm²



Key commercial data

Packing unit	1 1
Weight per Piece (excluding packing)	60.0 GRM
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

Technical data

Dimensions

Length of cable	0.5 m
-----------------	-------

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 85 °C
Degree of protection	IP67

General

Rated current at 40°C	12 A
Rated voltage	60 V
Number of positions	4
Contact resistance	≤ 3 mΩ
Insulation resistance	≥ 100 MΩ
Coding	T power
Standards/regulations	M12 connector
Signal type/category	Universal
Status display	No
Surge voltage category	III

Flush-type connector - SACC-DSI-M12FST-4CON-M16/0,5 - 1424134

Technical data

General

Pollution degree	3
Test voltage	1.5 kV
Connection method	Individual wires
Torque	(M12 connector)
Mounting type	Rear mounting M16 x 1.5 With flat nut

Material

Contact material	CuZn
Contact surface material	Au
Contact carrier material	PA6
Material, knurls	CuZn alloy, nickel-plated
Sealing material	FKM

Cable

Cable type	PP litz wire
AWG signal line	16
Wire colors	Black, brown, blue, white, gray
Conductor material	Bare Cu litz wires
Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 90 °C (cable, fixed installation)

Classifications

eCl@ss

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
eCl@ss 8.0	27449001

ETIM

ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501

Flush-type connector - SACC-DSI-M12FST-4CON-M16/0,5 - 1424134

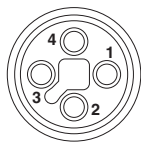
Classifications

UNSPSC

UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

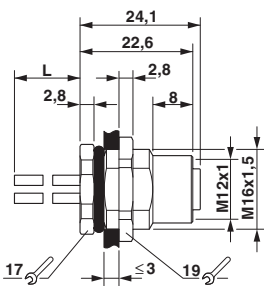
Drawings

Schematic diagram



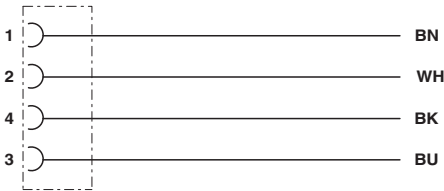
Connector pin assignment of M12 socket,
4-pos., T-coded, view of socket side

Dimensioned drawing



M12 flush-type socket

Circuit diagram



Contact assignment of the M12 socket

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

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

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