

Housing screw connection - SACC-BP-F-M12/ VAR-2,4/3,2-9TIP - 1414233

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://phoenixcontact.com/download>)



M12 housing screw connection with tolerance-compensating function, for straight, THR solderable M12 socket contact inserts. Suitable for 2.4 mm ... 3.2 mm thick front plates.



Key Commercial Data

Packing unit	1
GTIN	 4 055626 022741
Custom tariff number	85366990

Technical data

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 85 °C (Plug / socket)
	-40 °C ... 85 °C (without mechanical actuation)
Degree of protection	IP67

General

Note	The electrical and mechanical data specified assume that the connector pair is correctly locked and mounted. If the connector is unlocked and if there is a danger of pollution, the connector must be sealed using a protective cap > IP54. The M12 housing screw connection can only be used in conjunction with mating connectors and protective caps with M12 standard thread. Mating connectors with SPEEDCON thread cannot be used.
Standards/regulations	M12 connector IEC 61076-2-101
Insertion/withdrawal cycles	> 100
Torque	0.6 Nm (Tightening torque of mating connector)
Mounting type	Rear mounting 2-section, lockable

Material

Inflammability class according to UL 94	V0
Sealing material	FKM (Form seal)

Housing screw connection - SACC-BP-F-M12/ VAR-2,4/3,2-9TIP - 1414233

Technical data

Material

	FKM (O-ring (pin connector pattern))
Additional material specifications	PA 66 (Fixing sleeve)
	Zinc die-cast, nickel-plated (Threaded sleeve)
Color	black (Fixing sleeve)

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423

ETIM

ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC002350

Accessories

Accessories

Panel mounting base

Housing screw connection - SACC-BP-F-FIX/NUT-BL-THR - 1417782



Fixing sleeve for M12 housing screw connection with tolerance-compensating function, for THR solderable M12 socket contact inserts.

Housing screw connection - SACC-BP-F-FIX/NUT-CY-THR - 1417783



Fixing sleeve for M12 housing screw connection with tolerance-compensating function, for THR solderable M12 socket contact inserts.

Housing screw connection - SACC-BP-F-FIX/NUT-RD-THR - 1417784



Fixing sleeve for M12 housing screw connection with tolerance-compensating function, for THR solderable M12 socket contact inserts.

Housing screw connection - SACC-BP-F-M12/ VAR-2,4/3,2-9TIP - 1414233

Accessories

Housing screw connection - SACC-BP-F-FIX/NUT-YE-THR - 1417785



Fixing sleeve for M12 housing screw connection with tolerance-compensating function, for THR solderable M12 socket contact inserts.

Housing screw connection - SACC-BP-F-FIX/NUT-GN-THR - 1417787



Fixing sleeve for M12 housing screw connection with tolerance-compensating function, for THR solderable M12 socket contact inserts.

Housing screw connection - SACC-BP-F-FIX/NUT-VT-THR - 1417788



Fixing sleeve for M12 housing screw connection with tolerance-compensating function, for THR solderable M12 socket contact inserts.

Housing screw connection - SACC-BP-F-FIX/NUT-OR-THR - 1417789

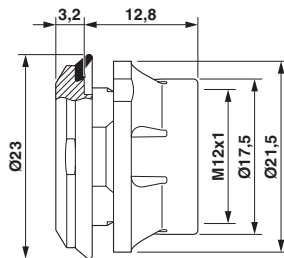


Fixing sleeve for M12 housing screw connection with tolerance-compensating function, for THR solderable M12 socket contact inserts.

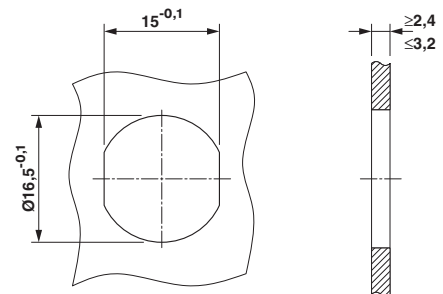
Drawings

Housing screw connection - SACC-BP-F-M12/ VAR-2,4/3,2-9TIP - 1414233

Dimensional drawing



Dimensional drawing



Panel cutout

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