

Flush-type connector - SACC-DSIV-FS-8CON-L90 SH SCO - 1437025

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 connector, socket, 8-pos., M12 SPEEDCON, A-coded, shielded, rear/screw mounting with M12 thread, with polarity protection, with angled solder connection

Key commercial data

Packing unit	0
Minimum order quantity	1
Catalog page	Page 30 (PC-2009)
GTIN	 4 046356 438599
Custom tariff number	85366990
Country of origin	GERMANY

Technical data

General data

Rated current at 40°C	2 A
Rated voltage	30 V
Number of positions	8
Volume resistance	≤ 3 mΩ
Insulation resistance	≥ 100 MΩ
Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 85 °C (Male connector / female connector)

General characteristics

Coding	A - standard
Surge voltage category	II
Pollution degree	3
Degree of protection	IP67
Contact material	CuZn
Contact surface material	Au
Contact carrier material	PA 66
Material, knurls	Zinc die-cast, nickel-plated
Sealing material	NBR
Mounting type	Rear mounting M12 x 1

Flush-type connector - SACC-DSIV-FS-8CON-L90 SH SCO - 1437025

Technical data

General characteristics

Connection method	Solder pins
Status display	No

Classifications

eclass

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

etim

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

Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

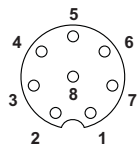
Flush-type connector - SACC-DSIV-FS-8CON-L90 SH SCO - 1437025

Approvals

UL Recognized 	
mm²/AWG/kcmil	26-2
Nominal current I _N	2 A
Nominal voltage U _N	30 V

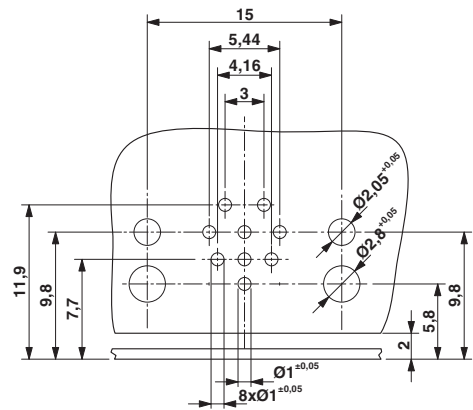
Drawings

Schematic diagram



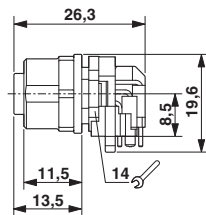
Pin assignment M12 socket, 8-pos., A-coded, view female side

Drilling diagram



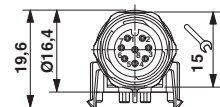
Drilling diagram

Dimensioned drawing



M12 flush-type connector, socket, side view

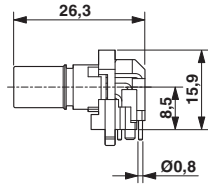
Dimensioned drawing



M12 flush-type connector, socket, front view

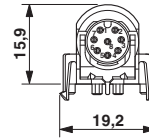
Flush-type connector - SACC-DSIV-FS-8CON-L90 SH SCO - 1437025

Dimensioned drawing



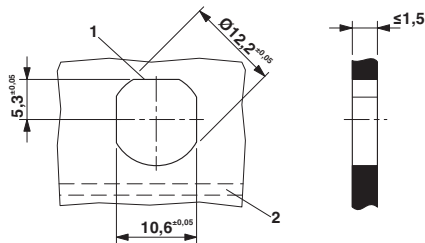
M12 flush-type connector, socket, contact carrier, side view

Dimensioned drawing



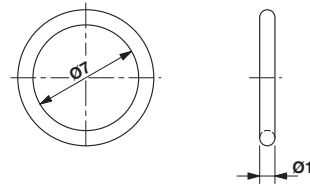
M12 flush-type connector, socket, contact carrier, front view

Dimensioned drawing



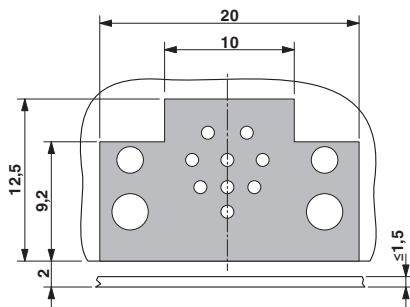
Housing cutout for M12 fastening thread, mounting panel with feed-through hole (alternative with surface as protection against rotation)

Dimensioned drawing



Optionally with O-ring (green) for tight seal when plugged in.
- the axial mating force of 80 N per connector may not be exceeded when using with assembled O-ring!
- Avoid radial forces!

Dimensioned drawing



Locked area on the PCB

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