SACB-8/ 8-L-C GG SCO

Order No.: 1516768

Sensor/actuator box header, M12-SPEEDCON-socket, Number of slots: 8, Number of positions: 4, Slot assignment: Single, Status indication: Yes, pnp, Shielding: No

SPEEDCON
LOCKING

Commercial data

GTIN (EAN)	4 017918 967499
sales group	D100
Pack	1 pcs.
Customs tariff	85366990
Catalog page information	Page 117 (PC-2009)

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since: 11/13/2006

http:// www.download.phoenixcontact.com Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technical data

General data

Rated voltage	24 V DC
Max. operating voltage U_{max}	30 V DC
Current carrying capacity per I/O signal	2 A
Current carrying capacity per slot	4 A

Total rated current	10 A
	2x 8 A (For electrical isolation)
Number of positions	4
Number of slots	8
Degree of protection	IP65/IP67/IP69K
Inflammability class acc. to UL 94	V0
Ambient temperature (operation)	-30 °C ... 80 °C
Sensor/actuator connection system	M12-SPEEDCON-socket

Local diagnostics function

Local diagnostics	Supply voltage per module Green LED
	Status display I/O Yellow LED

Master cable data

Type of connection	Pluggable screw connection
Tightening torque slot sensor/actuator cable	0.4 Nm
Tightening torque screw plug	0.4 Nm

Insulation material

Housing material	PBT
Material of the moulding mass	PUR
Contact material	Cu alloy
Contact surface material	Gold-plated
Contact carrier material	PA
Material of contact, master cable side	CU alloy
Material of contact surface, master cable side	Gold-plated
Material of the contact carrier on the master cable side	PA 66 V0
Material of threaded sleeve	Zinc die-cast
Material of threaded sleeve surface	Nickel-plated
Material, O-ring	NBR

Pin assignment

Slot/position = Wire color or connection	1 / 4 (A) = 1 / 4

	2 / 4 (A) = 2 / 4
	3 / 4 (A) = 3 / 4
	4 / 4 (A) = 4 / 4
	5 / 4 (A) = 5 / 4
	6 / 4 (A) = 6 / 4
	7 / 4 (A) = 7 / 4
	8 / 4 (A) = 8 / 4
	1-8 / 1 (+ 24 V) = U_N
	1-8 / 3 (0 V) = 0 V
	1-8 / 5 (PE) = PE

Certificates / Approvals

Certification   CUL, UL

Accessories

Item	Designation	Description
Marking		
0804963	SS-ZB 17,5 WH	Contactor marker Zack strip, unprinted: 5-section, for snapping into equipment and components with special marker carrier, can be labeled with M-PEN, CMS system or label BMKT 17.5 x 8, lettering field: 17.5 x 8 mm, color: white
Protection and sealing elements		
1553129	PROT-MS SCO	M12 screw plug with SPEEDCON quick locking for unoccupied M12 sockets of the sensor/actuator cables, boxes and flush-type connectors
Tools		
1208432	SAC BIT M12-D15	Nut for assembling sensor/actuator cables with M12 connector and for M12 connectors with QUICKON fast connection technology, for 4 mm hexagonal drive
1208445	SACC BIT M12-D20	Nut for assembling SACC M12 connectors for free assembly, excluding M12 connectors with QUICKON fast connection technology, for 4 mm hexagonal drive

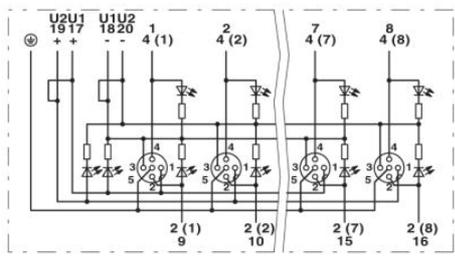| 1206450 | SZK PZ1 VDE | Screwdriver, PZ crosshead, VDE insulated, size: PZ 1 x 80 mm, 2-component grip, with non-slip grip |
| 1208429 | TSD 04 SAC | Torque screwdriver, with preset torque of 0.4 Nm and 4 mm hexagonal drive for M12 connectors |

Additional products

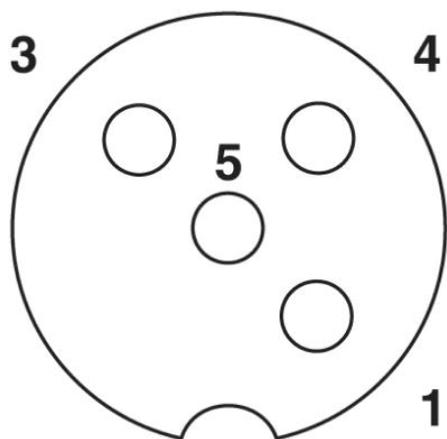| Item	Designation	Description

Connector hood

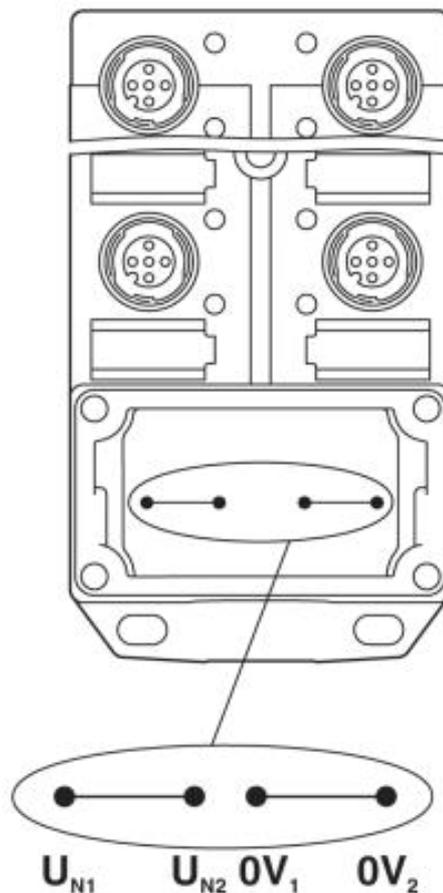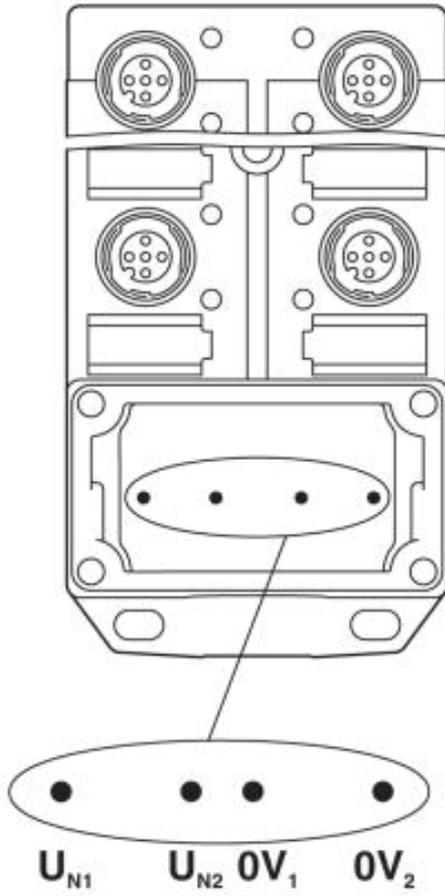| 1516690 | SACB-C-H180 8- 8 SCO PUR/ | Connector hood, M12-SPEEDCON-socket, Number of slots: 8, Slot assignment: Single, Status indication: No 180°, PUR/PVC, Cable length: 0.5 m ... 50 m, Shielding: No |
1516713	SACB-C-H180 8/16 SCO	Connector hood with an integrated connector, for M12 sensor/ actuator boxes with metal thread and pluggable screw connection, for 4, 6 or 8 slots
1516577	SACB-C-H180-8/ 8- 5,0PUR SCO	Connector hood, M12-SPEEDCON-socket, Number of slots: 8, Slot assignment: Single, Status indication: No 180°, PUR/PVC, Cable length: 5 m, Shielding: No
1516580	SACB-C-H180-8/ 8-10,0PUR SCO	Connector hood, M12-SPEEDCON-socket, Number of slots: 8, Slot assignment: Single, Status indication: No 180°, PUR/PVC, Cable length: 10 m, Shielding: No

Diagrams/Drawings

Circuit diagram

Schematic diagram

M12 slot, socket, 4-pos.

Potential U_{N1} and U_{N2} bridged

Electrically isolated

U_{N1} U_{N2} $0V_1$ $0V_2$

Address

PHOENIX CONTACT Inc., USA
586 Fulling Mill Road
Middletown, PA 17057,USA
Phone (800) 888-7388
Fax (717) 944-1625
http://www.phoenixcon.com

МOSCHIP.RU
ВМЕСТЕ МЫ СОЗДАЕМ БУДУЩЕЕ

ПОСТАВКА
ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

многоканальный

+7 495 668 12 70

info@moschip.ru

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип»   ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное   производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru	moschip.ru_6
moschip.ru_4	moschip.ru_9