

SACB-8/16-M23 SH

Order No.: 1695773



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1695773>

Sensor/actuator box, M12 female connector, Number of slots: 8,
Number of positions: 5, Slot assignment: Double, Status indication:
No, Universal 90°, Shielding: Yes

Commercial data

GTIN (EAN)	
Note	Made-to-order
sales group	D107
Pack	1 pcs.
Customs tariff	85366990
Catalog page information	Page 120 (PC-2009)

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
05/12/2006



<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	48 V
	60 V DC
Current carrying capacity per I/O signal	2 A
Current carrying capacity per slot	4 A

Total rated current	12 A
Number of positions	5
Number of slots	8
Degree of protection	IP65/IP67
Inflammability class acc. to UL 94	V0
Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 70 °C
Sensor/actuator connection system	M12 female connector

Master cable data

Type of connection	M23 plug connection
Tightening torque slot sensor/actuator cable	0.4 Nm
Tightening torque screw plug	0.4 Nm

Insulation material

Housing material	Aluminum
Housing surface material	Nickel-plated
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, O-ring	NBR

Pin assignment

Slot/position = Wire color or connection	1 / 4 (A) = 15
--	----------------

	1 / 2 (B) = 7
	2 / 4 (A) = 5
	2 / 2 (B) = 4
	3 / 4 (A) = 16
	3 / 2 (B) = 8
	4 / 4 (A) = 3
	4 / 2 (B) = 14
	5 / 4 (A) = 17
	5 / 2 (B) = 9
	6 / 4 (A) = 2
	6 / 2 (B) = 13
	7 / 4 (A) = 11
	7 / 2 (B) = 10
	8 / 4 (A) = 1
	8 / 2 (B) = 18
	1-8 / 1 (+ 48 V) = 19
	1-8 / 3 (0 V) = 6
	1-8 / 5 (PE) = 12

Certificates / Approvals



Certification

GOST

Accessories

Item	Designation	Description
Marking		
2809128	ZBN 18:UNBEDRUCKT	Unprinted marker labels, strips with 5 labels for individual labeling with M-PEN or CMS system, for terminal block width: 17.5 mm, color: White
Protection and sealing elements		
1503302	PROT-M12 SH	An M12 screw plug for the unoccupied M12 sockets of the shielded sensor/actuator cable, boxes and flush-type connectors

Socket

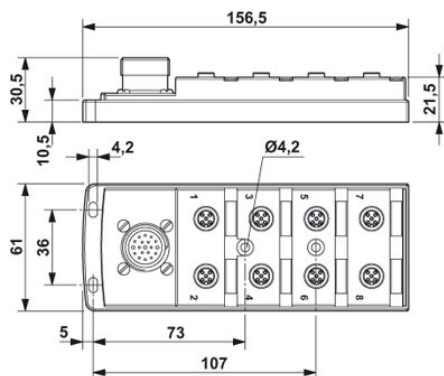
1685505	RC/TGGM/KVD/LBL 16+3	Female connector M23, 19-pos., straight, shielded, freely configurable, with solder connection, for external cable diameter 9.5 mm ... 14.5 mm
1685518	RC/TWGM/KVD/LBL 16+3	Female connector M23, 19-pos., angled, shielded, freely configurable, with solder connection, for external cable diameter 9.5 mm ... 14.5 mm
1519529	RCK-TWGM/BL16+3/ 5,0PUR SH	Female connector M23, 19-pos., angled, shielded, with shielded, connected master cable, length: 5 m
1511828	RCK-TWGM/BL16+3/10,0PUR SH	Female connector M23, 19-pos., angled, shielded, with shielded, connected master cable, length: 10 m

Tools

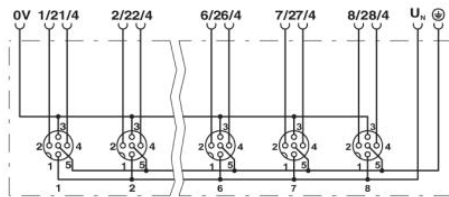
1208432	SAC BIT M12-D15	Nut for assembling sensor/actuator cables with M12 connector and for M12 connectors with QUICKON fast connection technology, for 4 mm hexagonal drive
1208445	SACC BIT M12-D20	Nut for assembling SACC M12 connectors for free assembly, excluding M12 connectors with QUICKON fast connection technology, for 4 mm hexagonal drive
1208429	TSD 04 SAC	Torque screwdriver, with preset torque of 0.4 Nm and 4 mm hexagonal drive for M12 connectors

Diagrams/Drawings

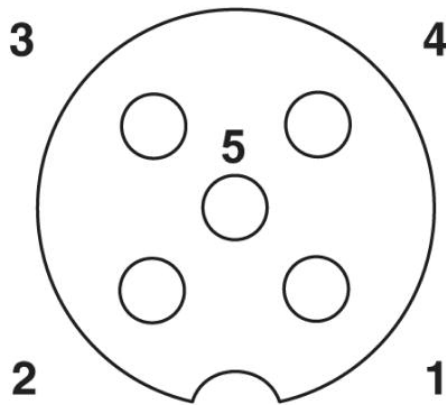
Dimensioned drawing



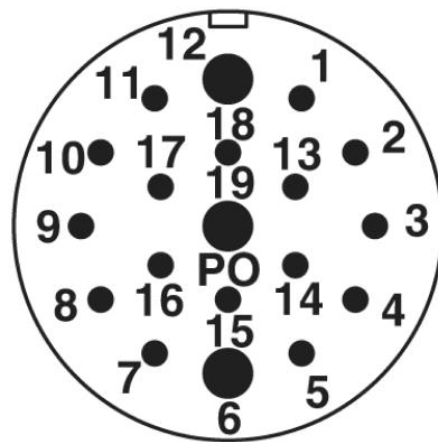
Circuit diagram



Schematic diagram



M12 slot, socket, 5-pos.



M23 plug connection pin, 19-pos.

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>



© 2010 Phoenix Contact
Technical modifications reserved;

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru