

## SAC-3P-M12Y/2XM 8FS

Order No.: 1683471

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1683471>Y-distributor/ connector M12, with female connector M8, 3-pos.  
distributor**Commercial data**

EAN	4017918166939
Pack	5 pcs.
Customs tariff	85366990
Weight/Piece	0.01351 KG
Catalog page information	Page 104 (PC-2009)

**Product notes**WEEE/RoHS-compliant since:  
12/01/2005

<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**

Nominal current $I_N$	4 A
Nominal voltage $U_N$	60 V
Number of positions	3
Volume resistance	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Insulation resistance	$\geq 10 \text{ G}\Omega$

Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 90 °C
<b>General characteristics</b>	
Coding	A - standard
Surge voltage category	II
Pollution degree	3
Degree of protection	IP65/IP67
Contact material	CuZn
Contact surface material	Ni/Au
Contact carrier material	TPU GF
Material of grip body	TPU, hardly inflammable, self-extinguishing
Material, knurls	Zinc die-cast, (nickel-plated)
Sealing material	NBR
Status display	No

**Certificates / Approvals**

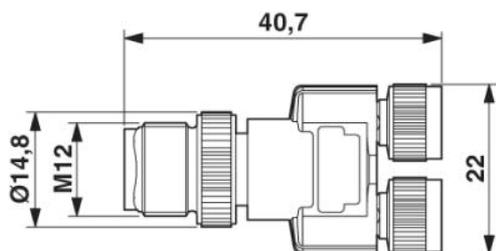


Certification

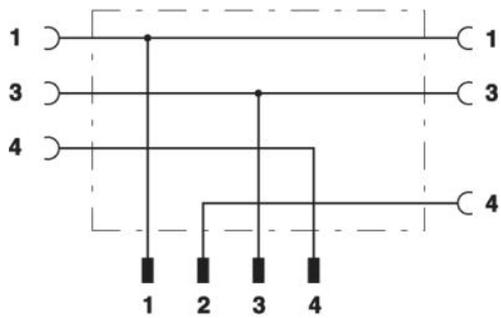
CUL Listed, GOST, UL Listed

**Diagrams/Drawings**

Dimensioned drawing

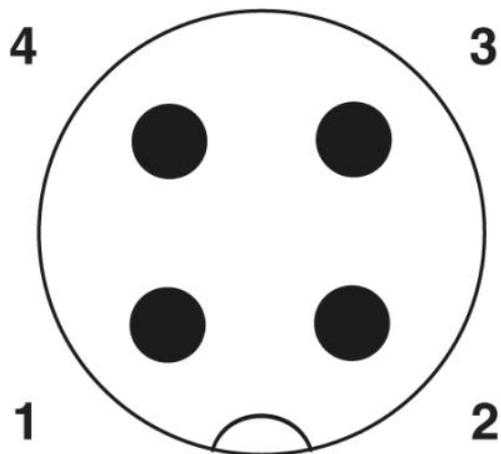


Circuit diagram

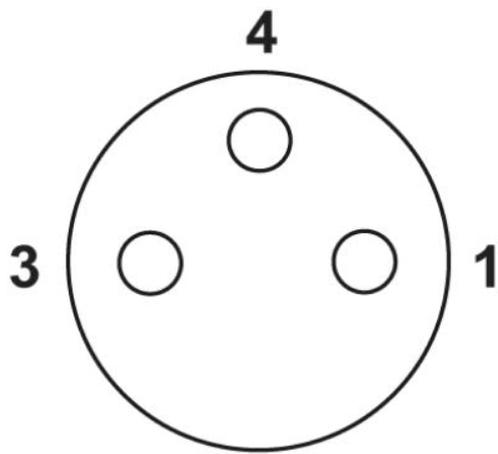


Contact assignment of the M12/M8 Y distributor

Schematic diagram



Pin assignment M12 plug, 4-pos., A-coded, view plug side



Pin assignment M8 socket, 3-pos., view female side

**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:

- Конкуренспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)