

## SAC-5P-10,0-440/MINFS PWR

Order No.: 1443747



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1443747>

Sensor/Actuator cable, 5-position, PUR, Gray RAL 7001, Free conductor end, on Socket, straight 7/8" 16UNF, Cable length: 10 m

### Commercial data

GTIN (EAN)	4046356537315
Note	Made-to-order
sales group	D142
Pack	1 pcs.
Customs tariff	85444290
Weight/Piece	1.485 KG
Catalog page information	Page 120 (NTK-2010)

### Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:  
03/12/2010



<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

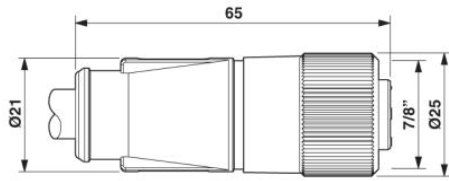
#### General data

Rated current at 40°C	10 A
Rated voltage	600 V
Number of positions	5
Volume resistance	≤ 5 mΩ
Insulation resistance	≥ 10 MΩ

Length of cable	10 m
<b>General characteristics</b>	
Surge voltage category	II
Pollution degree	3
Degree of protection	IP67
Insertion/withdrawal cycles	100
Contact material	CuZn
Contact surface material	AU
Contact carrier material	PA 66
Material of grip body	TPU
Material, knurls	Zinc die-cast, (nickel-plated)
Structure of individual litz in acc. with VDE 0295 / smallest wire diameter	VDE 0295 class 5
Status display	No
<b>Conductor data</b>	
Cable type	PUR/PVC gray
Cable abbreviation	11Y-JZ
Conductor cross section	1.5 mm <sup>2</sup>
AWG signal line	16
External cable diameter	9.70 mm
Wire colors	Black 1, black 2, black 3, black 4, green/yellow
External sheath, color	Gray RAL 7001
Overall twist	5 cores, twisted
Outer sheath, material	PUR
Conductor material	Bare Cu litz wires
Cable weight	140 kg/km
Smallest bending radius, fixed installation	73 mm
Smallest bending radius, movable installation	145.5 mm
Flame resistance	According to UL VW1 IEC 60332-1-2

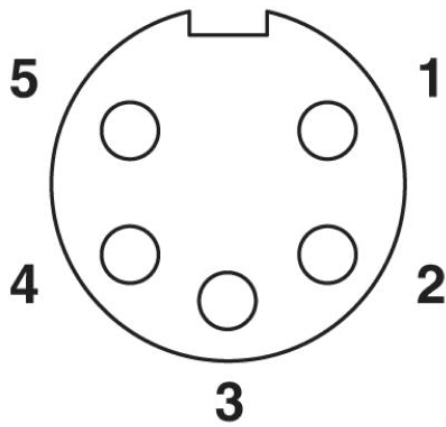
## Diagrams/Drawings

### Dimensioned drawing



7/8"-16UNF socket, straight

### Schematic diagram



Pin assignment, socket, 7/8"-16UNF, 5-pos., view of 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:

- 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)