Extract from the online catalog

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

General characteristics

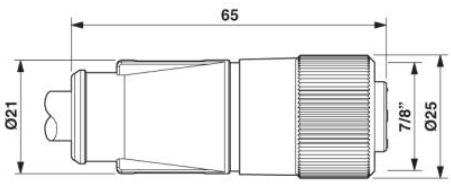
Surge voltage category	II
Pollution degree	3
Degree of protection	IP67
Insertion/withdrawal cycles	100
Contact material	CuZn
Contact surface material	AU
Contact carrier material	PA 66
Material of grip body	TPU
Material, knurls	Zinc die-cast, (nickel-plated)
Structure of individual litz in acc. with VDE 0295 / smallest wire diameter	VDE 0295 class 5
Status display	No

Conductor data

Cable type	PUR/PVC gray
Cable abbreviation	11Y-JZ
Conductor cross section	1.5 mm²
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

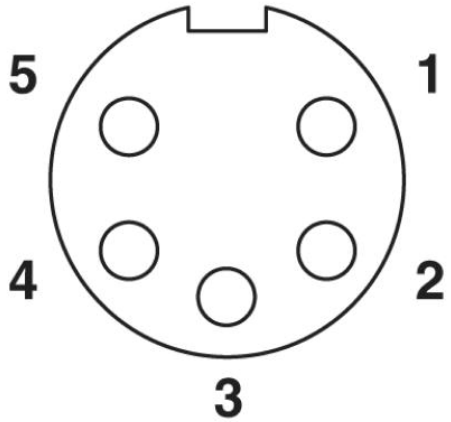
Diagrams/Drawings

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;

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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