Panel feed-through - SACC-EC-M12MS-5CON-PG9/1,5 - 1683756

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid
(http://download.phoenixcontact.com)

Sensor/Actuator flush-type plug, 5-pos., M12, A-coded, front/screw mounting with PG9 thread, can be positioned, with 1.5 m TPE litz wire, 5 x 0.34 mm²

Key commercial data

Packing unit	1 PCE
Minimum order quantity	50 PCE
GTIN	4 017918 422028
Custom tariff number	85444290
Country of origin	GERMANY

Technical data

General data

Rated current at 40°C	4 A
Rated voltage	60 V
Number of positions	5
Volume resistance	≤ 3 mΩ
Insulation resistance	> 100 MΩ
Length of cable	1.5 m

General characteristics

Coding	A - standard
Surge voltage category	II
Pollution degree	3
Degree of protection	IP67
Contact material	CuZn
Contact surface material	Au

Panel feed-through - SACC-EC-M12MS-5CON-PG9/1,5 - 1683756

Technical data

General characteristics

Contact carrier material	PA66 GF
Material, knurls	Nickel-plated brass
Sealing material	NBR
Connection method	Individual wires
Status display	No

Conductor data

Cable type	TPE litz wire
Conductor cross section	0.34 mm²
AWG signal line	22
Conductor structure signal line	7x 0.25 mm
Core diameter including insulation	1.2 mm ±0.07 mm
Thickness, insulation	0.21 mm
Wire colors	Black, brown,blue, white, gray
Material conductor insulation	TPE
Conductor material	Tin-plated Cu litz wires
Insulation resistance	≥ 20 MΩ*km
Conductor resistance	≤ 57.6 Ω/km
Nominal voltage, conductor	300 V
Test voltage, conductor	2000 V AC

Classifications

ETIM

ETIM 2.0	EC001297
ETIM 3.0	EC002061
ETIM 4.0	EC002061
ETIM 5.0	EC002062

UNSPSC

UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501
UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815

Panel feed-through - SACC-EC-M12MS-5CON-PG9/1,5 - 1683756

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001

Approvals

Approvals

Approvals

UL Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Recognized

mm²/AWG/kcmil	26-20
Nominal current IN	4 A
Nominal voltage UN	60 V

Accessories

Accessories

Assembly

Panel feed-through - SACC-EC-M12MS-5CON-PG9/1,5 - 1683756

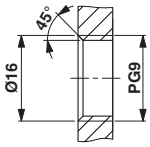
Accessories

Flat nut - SACC-E-MU-PG9 - 1504084

Flat nut with Pg9 thread

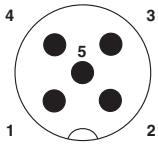
Drawings

Dimensioned drawing



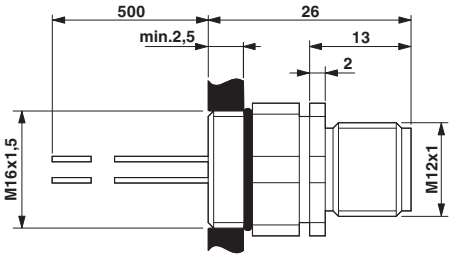
Housing cutout for Pg9 fastening thread, mounting panel with thread

Schematic diagram



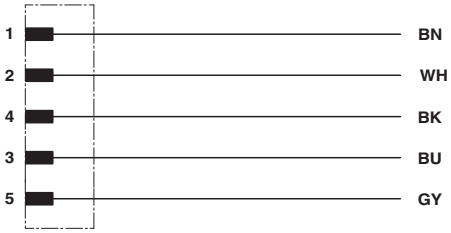
Pin assignment M12 male connector, 5-pos., A-coded, male side

Dimensioned drawing



M12 flush-type plug, can be positioned

Circuit diagram



Contact assignment of the M12 plug and the M12 socket

© Phoenix Contact 2013 - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com

Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.

Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.