

Flush-type connector - SACC-DSI-M5MS-3CON-L180 - 1530621

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, 3-pos., M5, prewall/screw mounting, with straight solder connection

Product description

Rear mounting, one-piece, for wave soldering processes, 180°



Key commercial data

Packing unit	1 1
Minimum order quantity	20 1
Weight per Piece (excluding packing)	2.83 GRM
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

Technical data

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 80 °C
Degree of protection	IP67

General

Rated current at 40°C	1 A
Rated voltage	60 V
Number of positions	3
Contact resistance	≤ 3 mΩ
Insulation resistance	≥ 100 MΩ
Coding	A - standard
Standards/regulations	M5 connector IEC 61076-2-105
Status display	No
Surge voltage category	II

Flush-type connector - SACC-DSI-M5MS-3CON-L180 - 1530621

Technical data

General

Pollution degree	3
Test voltage	800 V
Connection method	Solder pins
Mounting type	Rear mounting M5 x 0.5 With locking nut

Material

Inflammability class according to UL 94	HB
Contact material	Cu alloy
Contact surface material	Au
Contact carrier material	PA 66
Material, knurls	Nickel-plated brass
Sealing material	Viton

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
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
eCl@ss 8.0	27449001

ETIM

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

UNSPSC

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

Flush-type connector - SACC-DSI-M5MS-3CON-L180 - 1530621

Approvals

Approvals

Approvals

GOST

Ex Approvals

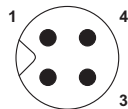
Approvals submitted

Approval details

GOST 

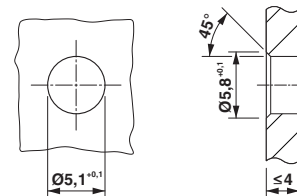
Drawings

Schematic diagram

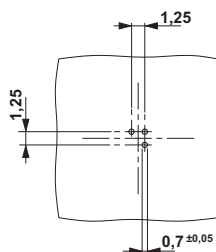


Pin assignment M5 plug, 3-pos., view male side

Dimensioned drawing

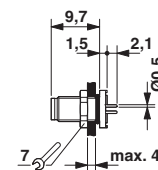


Drilling diagram



M5 flush-type plug

Dimensioned drawing



M5 flush-type plug



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.