

Bus system flat-type plug - SACC-DSIV-M12MSD-4CON-L90 - 1434866

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>)



Bus system flush-type connector, ETHERNET, 4-pos., M12, shielded, D-coded, rear/screw mounting, with angled solder connection



Key commercial data

Packing unit	1 PCE
Minimum order quantity	10 PCE
Custom tariff number	85369010
Country of origin	Germany

Technical data

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 85 °C
Degree of protection	IP67

General

Note	This product corresponds to the PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET regulations, version 2.00, order no: 2.252, Chapter 8.2 Connectors for Outside Environment (Balanced cabling)
Rated current at 40°C	4 A
Rated voltage	250 V
Number of positions	4
Contact resistance	≤ 5 mΩ
Insulation resistance	≥ 100 MΩ
Coding	D - data
Standards/regulations	M12 connector IEC 61076-2-101
Status display	No
Surge voltage category	II

Bus system flat-type plug - SACC-DSIV-M12MSD-4CON-L90 - 1434866

Technical data

General

Pollution degree	3
Connection method	Solder pins
Mounting type	Rear mounting M12 x 1 With flat nut

Material

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

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250313
eCl@ss 4.1	27250313
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 3.0	EC001855
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

Approvals

Approvals

Bus system flat-type plug - SACC-DSIV-M12MSD-4CON-L90 - 1434866

Approvals

Approvals

GOST

Ex Approvals

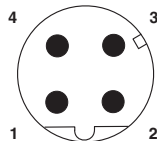
Approvals submitted

Approval details

GOST

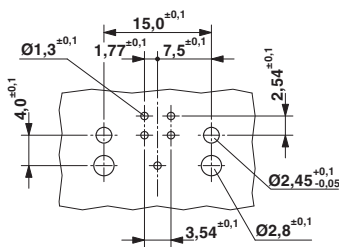
Drawings

Schematic diagram



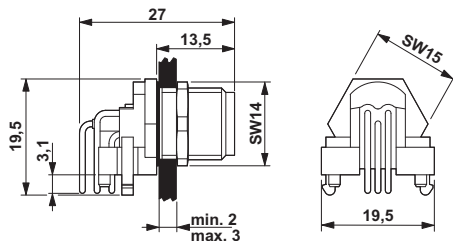
Pin assignment M12 male connector, 4-pos., D-coded, male side

Drilling diagram



M12 flush-type connector

Dimensioned drawing



M12 flush-type connector

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

www.lifeelectronics.ru