

Connector - SACC-M 8MR-3CON-SH - 1436453

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://phoenixcontact.com/download>)



Connector, 3-position, shielded, Plug angled M8, A-coded, Solder connection, Knurl material: Nickel-plated brass, External cable diameter 3.5 mm ... 5 mm

Product Features

- ✓ Safe use in the field, thanks to a high degree of protection
- ✓ Flexible: connectors for on-site assembly
- ✓ Reliable signal transmission - 360° shielding in environments with electromagnetic interference



Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

Technical data

Dimensions

External diameter	3.5 mm ... 5 mm
Stripping length of the sheath	30 mm
Stripping length of the individual wire	3 mm

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 85 °C (Plug / socket)
Degree of protection	IP67

General

Rated current at 40°C	4 A
Rated voltage	60 V
Number of positions	3
Insulation resistance	≥ 100 MΩ
Coding	A - standard

Connector - SACC-M 8MR-3CON-SH - 1436453

Technical data

General

Standards/regulations	M8 connector IEC 61076-2-104
Status display	No
Overvoltage category	II
Pollution degree	3
Connection method	Solder connection
Conductor cross section	0.08 mm² ... 0.34 mm²
AWG conductor cross section	28 ... 22
Insertion/withdrawal cycles	≥ 100
Torque	0.2 Nm (M8 knurl)
Assembly instructions	The connector pin assignment can be rotated 90° to the cable outlet

Material

Flammability rating according to UL 94	HB
Contact material	CuZn
Contact surface material	Au
Contact carrier material	PA
Material of grip body	Nickel-plated brass
Material, knurls	Nickel-plated brass
Sealing material	NBR

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27279221
eCl@ss 7.0	27440104
eCl@ss 8.0	27440104

ETIM

ETIM 3.0	EC002062
ETIM 4.0	EC002062
ETIM 5.0	EC002062

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
-------------	----------

Connector - SACC-M 8MR-3CON-SH - 1436453

Classifications

UNSPSC

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

Approvals

Approvals

Approvals

EAC / EAC

Ex Approvals

Approvals submitted

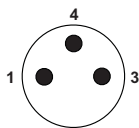
Approval details

EAC

EAC

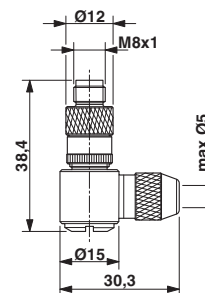
Drawings

Schematic diagram



Pin assignment M8 plug, 3-pos., view male side

Dimensional drawing



Plug M8 x 1, angled, shielded



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.