

## M8-Screw-3P-M-ANG



Part number	21 02 359 3301
Specification	M8-Screw-3P-M-ANG
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/21023593301">https://b2b.harting.com/21023593301</a>

### Identification

Category	Connector
Series	Circular connectors M8
Element	Cable connector
Specification	Angled

### Version

Termination method	Screw termination
Gender	Male
Locking type	Screw locking
Shielding	Unshielded
Number of contacts	3

### Technical characteristics

Conductor cross-section	0.09 ... 0.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross-section	AWG 28 ... AWG 20
Rated current	4 A
Rated voltage	60 V
Rated impulse voltage	1.5 kV
Pollution degree	3
Insulation resistance	≥10 <sup>8</sup> Ω
Contact resistance	≤10 mΩ
Ambient temperature	-30 ... +85 °C -5 ... +50 °C During connection
Tightening torque	0.4 Nm
Wrench size	A/F 13 Knurled screw / knurled nut
Mating cycles	≥100
Degree of protection acc. to IEC 60529	IP67 in locked position
Cable diameter	4 ... 5.5 mm
Overvoltage category	III



Pushing Performance

## Technical characteristics

Isolation group I ( $600 \leq CTI$ )

## Material properties

Material (insert)	Polyamide
Material (contacts)	Brass
Surface (contacts)	Gold plated
Material (hood/housing)	Polyamide Copper-zinc alloy
RoHS	compliant with exemption
RoHS exemptions	6c: Copper alloy containing up to 4 % lead by weight
ELV status	compliant with exemption
China RoHS	50
REACH Annex XVII substances	No
REACH ANNEX XIV substances	No
REACH SVHC substances	Yes
REACH SVHC substances	Lead

## Commercial data

Packaging size	1
Net weight	16.7 g
Country of origin	Germany
European customs tariff number	85366990
eCl@ss	27440102 Circular connector (for field assembly)



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.