

## M12-L fem. 5p A-cod. with conduit M17x1



Part number	21 03 812 2511
Specification	M12-L fem. 5p A-cod. with conduit M17x1
HARTING eCatalogue	<a href="https://b2b.harting.com/21038122511">https://b2b.harting.com/21038122511</a>

### Identification

Category	Connector
Series	Circular connectors M12
Element	Cable connector
Specification	Straight

### Version

Termination method	Crimp termination
Gender	Female
Locking type	Screw locking
Shielding	Shielded
Number of contacts	5
Coding	A-coding
Details	Please order crimp contacts separately.

### Technical characteristics

Conductor cross-section	0.14 ... 0.75 mm <sup>2</sup>
Conductor cross-section	AWG 26 ... AWG 18
Wire outer diameter	≤2.3 mm
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



Pushing Performance

## Technical characteristics

Ambient temperature	-40 ... +85 °C
Tightening torque	0.6 Nm
Wrench size	A/F 17 Knurled screw / knurled nut
Mating cycles	≥500
Degree of protection acc. to IEC 60529	IP65 when mated IP67 when mated
Cable diameter	4.5 ... 8.8 mm
Overvoltage category	III
Isolation group	I (600 ≤ CTI)

## Material properties

Material (insert)	Polyamide
Material (hood/housing)	Zinc die-cast
RoHS	compliant
ELV status	compliant
China RoHS	e
REACH Annex XVII substances	No
REACH ANNEX XIV substances	No
REACH SVHC substances	No

## Specifications and approvals

Specifications	IEC 61076-2-101
UL / CSA	UL 1977 ECBT2.E102079 CSA-C22.2 No. 182.3 ECBT8.E102079

## Commercial data

Packaging size	1
Net weight	46.1 g
Country of origin	Germany
European customs tariff number	85366990
eCl@ss	27440102 Circular connector (for field assembly)

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)