

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	https://b2b.harting.com/21038122511

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 ²
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 ⁸ Ω
Contact resistance	≤10 mΩ



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 «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.