

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



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)

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9