

M12 PCB receptacle male a-coded 8pol.



Part number	21 03 321 1818
Specification	M12 PCB receptacle male a-coded 8pol.
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/21033211818

Identification

Category	Connector
Series	Circular connectors M12
Element	PCB adapter
Specification	Straight

Version

Termination method	Reflow soldering termination (THR/SMC)
Gender	Male
Shielding	Shielded
Number of contacts	8
Coding	A-coding
Details	Order housings separately

Technical characteristics

Rated current	2 A
Rated voltage	30 V
Rated impulse voltage	1.5 kV
Pollution degree	3
Insulation resistance	$> 10^8 \Omega$
Contact resistance	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Ambient temperature	-40 ... +85 °C
Mating cycles	≥ 100
Overvoltage category	III



Pushing Performance

Technical characteristics

Isolation group I ($600 \leq CTI$)

Material properties

Material (insert)	LCP
Material (contacts)	Copper alloy
Surface (contacts)	Gold plated
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

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	60
Net weight	12.22 g
Country of origin	Germany
European customs tariff number	85366990
eCl@ss	27440402 PCB connector

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