

M8-Screw-4P-F-STR-SHLD



Part number	21 02 369 2401
Specification	M8-Screw-4P-F-STR-SHLD
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/21023692401

Identification

Category	Connector
Series	Circular connectors M8
Element	Cable connector
Specification	Straight

Version

Termination method	Screw termination
Gender	Female
Locking type	Screw locking
Shielding	Shielded
Number of contacts	4

Technical characteristics

Conductor cross-section	0.09 ... 0.5 mm ²
Conductor cross-section	AWG 28 ... AWG 20
Rated current	4 A
Rated voltage	30 V
Rated impulse voltage	1.5 kV
Pollution degree	3
Insulation resistance	≥10 ⁸ 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)	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	27.4 g
Country of origin	Germany
European customs tariff number	85366990

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