

M12-PP-CC-IDC-4P-DCOD-M-STR-SHLD



Part number	21 03 382 1411
Specification	M12-PP-CC-IDC-4P-DCOD-M-STR-SHLD
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/21033821411

Identification

Category	Connector
Series	Circular connectors M12
Identification	M12 PushPull
Element	Cable connector
Specification	Straight

Version

Termination method	HARAX [®] connection technology
Gender	Male
Locking type	PushPull
Shielding	Shielded
Number of contacts	4
Coding	D-coding

Technical characteristics

Conductor cross-section	0.14 mm ²
Conductor cross-section	AWG 26
Wire outer diameter	≤1.6 mm
Rated current	4 A
Rated voltage	50 V
Rated impulse voltage	1.5 kV
Pollution degree	3
Insulation resistance	≥10 ⁸ Ω
Contact resistance	≤10 mΩ
Ambient temperature	-40 ... +85 °C -5 ... +50 °C During connection
Mating cycles	≥500
Degree of protection acc. to IEC 60529	IP65 / IP67 when mated



Pushing Performance

Technical characteristics

Cable diameter	5.7 ... 8.8 mm
Overvoltage category	III
Isolation group	I ($600 \leq CTI$)

Material properties

Material (insert)	Polyamide
Material (contacts)	Copper alloy
Surface (contacts)	Gold plated
Material (hood/housing)	Zinc die-cast
RoHS	compliant with exemption
RoHS exemptions	6a: Lead as an alloying element in steel for machining purposes and in galvanised steel containing up to 0,35 % lead by weight 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	60.5 g
Country of origin	Romania
European customs tariff number	85389099

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