

## 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	<a href="https://b2b.harting.com/21033821411">https://b2b.harting.com/21033821411</a>

### Identification

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

### Version

Termination method	HARAX <sup>®</sup> connection technology
Gender	Male
Locking type	PushPull
Shielding	Shielded
Number of contacts	4
Coding	D-coding

### Technical characteristics

Conductor cross-section	0.14 mm <sup>2</sup>
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 <sup>8</sup> 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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)