

M12 slim angled female X-cod 8-pol



Part number	21 03 881 4805
Specification	M12 slim angled female X-cod 8-pol
HARTING eCatalogue	https://b2b.harting.com/21038814805

Identification

Category	Connector
Series	Circular connectors M12
Identification	M12 Slim Design
Element	Cable connector
Specification	Angled

Version

Termination method	Crimp termination
Gender	Female
Locking type	Screw locking
Shielding	Shielded
Number of contacts	8
Coding	X-coding
Details	Please order crimp contacts separately.

Technical characteristics

Conductor cross-section	0.08 ... 0.25 mm ²
Conductor cross-section	AWG 28 ... AWG 23
Wire outer diameter	≤1.4 mm
Rated current	0.5 A
Rated voltage	48 V
Rated impulse voltage	0.8 kV
Pollution degree	3
Insulation resistance	≥10 ⁸ Ω
Contact resistance	≤10 mΩ
Ambient temperature	-40 ... +85 °C -5 ... +50 °C During connection
Tightening torque	0.6 Nm
Wrench size	A/F 15 Knurled screw / knurled nut



Pushing Performance

Technical characteristics

Mating cycles	≥500
Degree of protection acc. to IEC 60529	IP65 when mated IP67 when mated
Cable diameter	5.7 ... 8.8 mm
Transmission characteristics	Cat. 6 _A Class E _A up to 500 MHz
Overvoltage category	III
Isolation group	I (600 ≤ CTI)

Material properties

Material (insert)	LCP
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

Commercial data

Packaging size	10
Net weight	68.5 g
Country of origin	Romania
European customs tariff number	85366990

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