

## 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	<a href="https://b2b.harting.com/21038814805">https://b2b.harting.com/21038814805</a>

### 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 <sup>2</sup>
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 <sup>8</sup> 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 <sub>A</sub> Class E <sub>A</sub> 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А