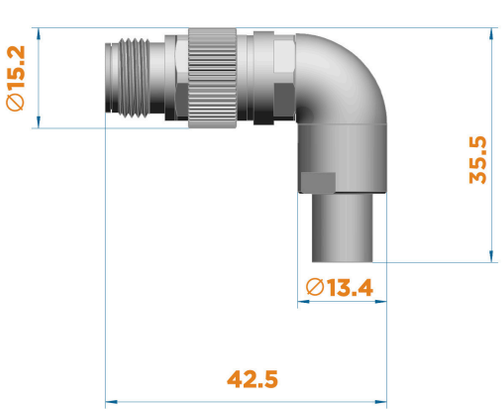
M12 RAIL 90°

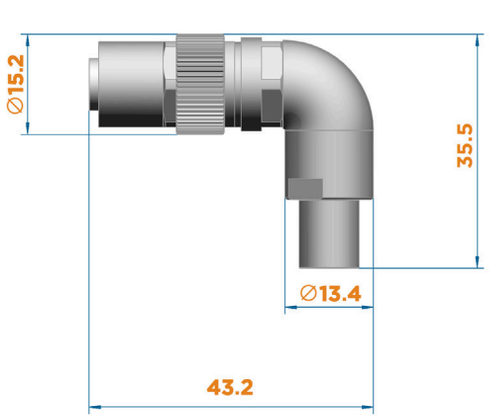
FIELD INSTALLABLE CONNECTORS

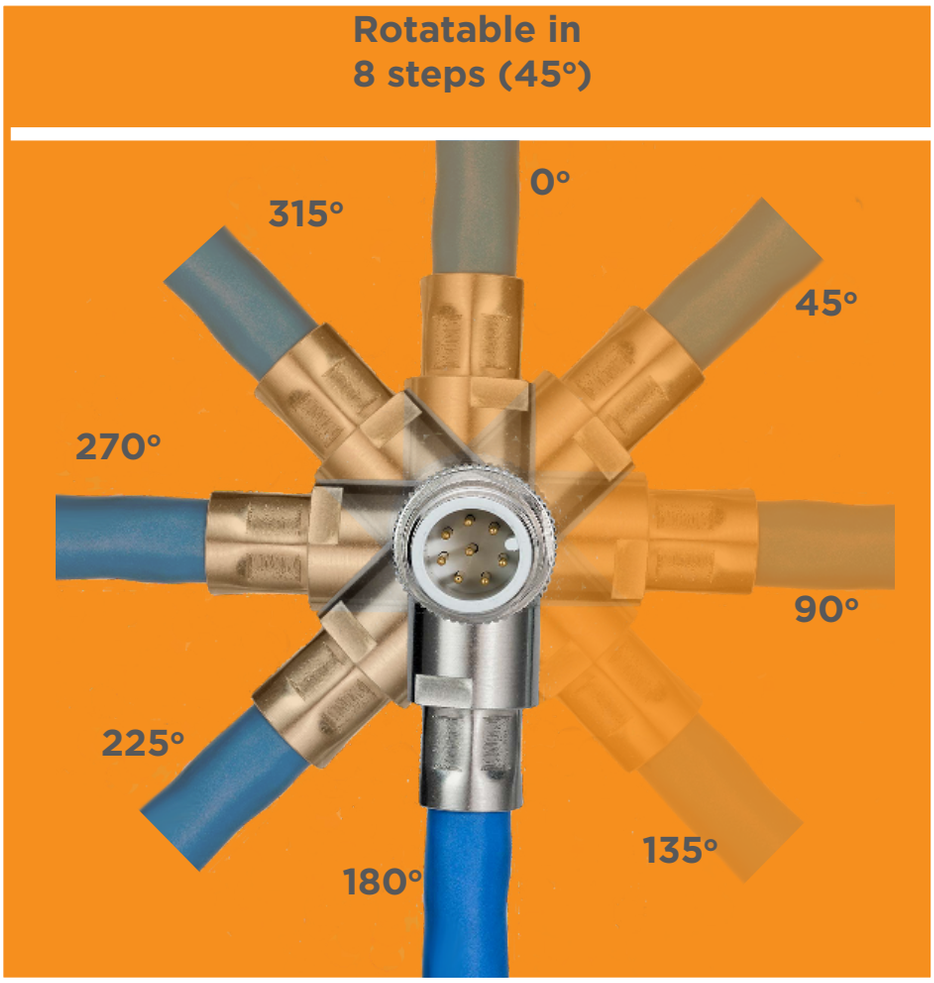
The angled M12 Rail 90° cable connector is field installable and developed for the fault-free data transfer in harsh environments and for difficult installation conditions. The connector is specifically suited for harsh conditions due to the crimp termination for the signal contact and for the cable shield. The special design provides the flexibility for the angled cable exit to solve tight installation condition.

Technical Features

- Flexible cable exit 90°
- Field installable.
- 8 cable exit options (8 x 45 °) for any installment condition
- Simple selection of the position and lock against rotation of the cable outlet
- Male and female versions
- Coding: A-coding 5 poles and A-Coding 8 poles plus D-Coding 4 poles
- Effective 360° EMI/RFI shielding due to special fully housing and crimp flange/crimp sleeve system
- Torsion - and vibration-proof strain relief
- Easy assembly due to only a few single parts
- Compact dimensions with small diameter
- M12 Locking nut with combined knurled and hexagon combination shape for tightening with defined torque







Temperature Range
-40°C to 70°C
Current rating:
D-4: 4A / A-8: 2 A
Operational Voltage:
A-5 / D-4: 50 V DC / A-8: 30 V DC
Contact Resistance:
≤ 5 mΩ
Insulation resistance:
≥ 100 mΩ
Data transmission characteristics:
Class D according to IEC 11801:2002
Data transmission rate:
10/100 Mbit/s
IP rating:
IP67
Mating Cycles:
≥ 100 mating cycles
Standards:
EN 61373 Class 1
Fire Performance EN 45545
NFF 16101, 16102

Selection Guide

Code	Part Number	Cable	Description	No. Positions	Male	Female
D-Code	1-2823588-1	CAT 5 RADOX 7.3mm H&S	M12 D-Code Male cable mount	4	x	
D-Code	1-2823588-2	CAT 5 RADOX 7.3mm H&S	M12 D-Code Female cable mount	4		x
D-Code	1-2823588-3	TE CAT 5	M12 D-Code Male cable mount	4	x	
D-Code	1-2823588-4	TE CAT 5	M12 D-Code Female cable mount	4		x
A-Code	1-2823587-2	TE CAT 5	M12 A-Code Male cable mount	5	x	
A-Code	1-2823587-3	TE CAT 7	M12 A-Code Male cable mount	8	x	
A-Code	1-2823587-4	TE CAT 7	M12 A-Code Female cable mount	8		x

© 2016 TE Connectivity Ltd. family of companies. All Rights Reserved

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А