

## M12-Splitters/T-Connectors

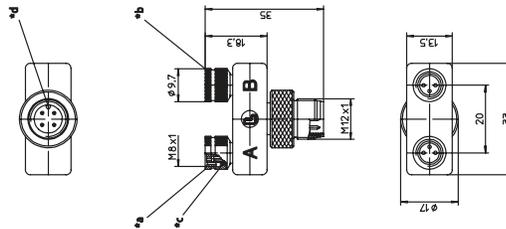
ASBS 2 M8-90 | ASBS 2 M12...-90



### M12 Male to 2xM8 Female

ASBS 2 M8-90

Splitter/T-connector, with two M8 miniature female connectors, 3 poles, 90° with self-locking threaded joint.



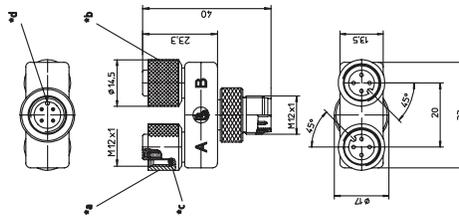
- \*a coupling nut black
- \*b coupling nut nickel-plated
- \*c O-Ring
- \*d coding 90°



### M12 Male to 2xM12 Female

ASBS 2 M12...-90

Splitter/T-connector with two M12 female connectors, 4 and 5 poles, 90°-version, with self-locking threaded joint.



- \*a coupling nut black
- \*b coupling nut nickel-plated
- \*c O-Ring
- \*d coding 90°

## Pin Assignments

### Face Views

#### ASBS 2 M8-90



#### A



#### B



#### ASBS 2 M12-4S-90



#### A



#### B



#### ASBS 2 M12-5-90



#### A

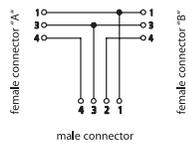


#### B

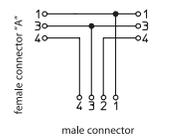


### Wiring Diagrams

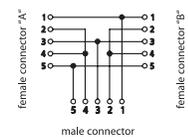
#### ASBS 2 M8-90



#### ASBS 2 M12-4S-90



#### ASBS 2 M12-5-90





# Be Certain with Belden

## M12-Splitters/T-Connectors

ASBS 2 M8-90 | ASBS 2 M12...-90

### Technical Data

#### Environmental

Degree of protection IP 67 / NEMA 6P  
 Operating temperature range -25°C (-13°F) / +90°C (+194°F)

#### Mechanical

Housing / Molded body TPU, self-extinguishing  
 Insert Female connectors:  
 M8: TPU, self-extinguishing  
 M12: PA GF, self-extinguishing  
 Male connector:  
 TPU, self-extinguishing  
 Contact CuZn, pre-nickel and 0.8 microns gold-plated  
 Coupling nut CuZn, nickel-plated  
 O-ring FKM

#### Electrical

Contact resistance  $\leq 5 \text{ m}\Omega$   
 Nominal current at 40°C 2 A per outlet / 4 A max. total  
 Nominal voltage M8: 60 V  
 M12: 4 poles 240 V  
 M12: 5 poles 60 V  
 Rated voltage M8: 63 V  
 M12: 4 poles 250 V  
 M12: 5 poles 63 V  
 Test voltage M8: 1.0 kV eff. / 60 s  
 M12: 4 poles 2.0 kV eff. / 60 s  
 M12: 5 poles 1.0 kV eff. / 60 s  
 Insulation resistance  $> 10^9 \Omega$   
 Pollution degree 3

Part Number	Pins	Characteristics
ASBS 2 M8-90	3	
ASBS 2 M12-4S-90	4	
ASBS 2 M12-5-90	5	

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9