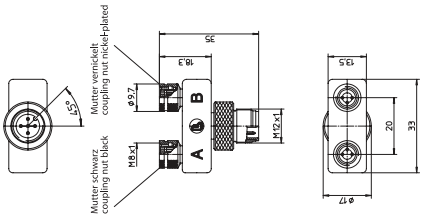
M12-Splitters/T-Connectors

ASBS 2 M8 | ASBS 2 M12 | ASBSA 2 M12

M12 Male to 2xM8 Female

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

ASBS 2 M8

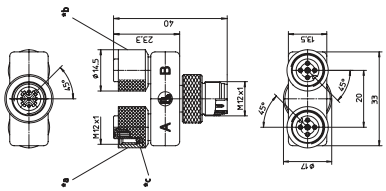


M12 Male to 2xM12 Female

Splitter/T-connector with two M12 female connectors, with self-locking threaded joint.

— ASBS 2 M12-5 1-1: wired through 1 to 1 —

ASBS 2 M12



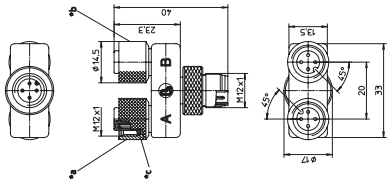
*a coupling nut black
*b coupling nut nickel-plated

M12 Male to 2xM12 Female

Splitter/T-connector with two M12 female connectors, with self-locking threaded joint.

– ASBSA 2 M12-3: with AND circuit —

ASBSA 2 M12



*c O-ring

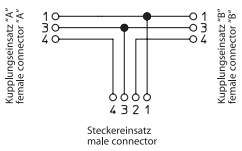
Pin Assignments

Face Views

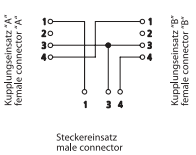
	A	B
ASBS 2 M8			
ASBSA 2 M12-3			
ASBS 2 M12-4			
ASBS 2 M12-5S			
ASBS 2 M12-5			

Wiring Diagrams

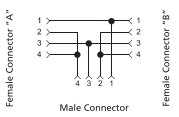
ASBS 2 M8



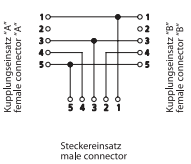
ASBSA 2 M12-3



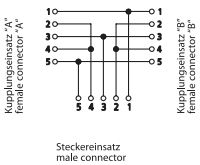
ASBS 2 M12-4



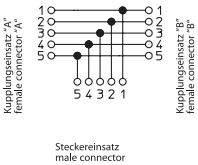
ASBS 2 M12-5S



ASBS 2 M12-5



ASBS 2 M12-5 1-1



M12-Splitters/T-Connectors

ASBS 2 M8 | ASBS 2 M12 | ASBSA 2 M12

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-nickeled and 0.8 microns gold-plated
Coupling nut	CuZn, nickel-plated
O-ring	FKM

Electrical

Contact resistance	≤ 5 mΩ
Nominal current at 40°C	4 A per outlet / 4 A max. total
Nominal voltage	60 V
Rated voltage	63 V
Test voltage	M8: 0.8 kV eff. / 60 s M12: 1.5 kV eff. / 60 s ASBSA: 2.0 kV eff. / 60 s
Insulation resistance	$> 10^9\ \Omega$
Pollution degree	3

Part Number	Pins	Characteristics
ASBS 2 M8	**3**	
ASBSA 2 M12-3		
ASBS 2 M12-4	**4**	
ASBS 2 M12-5S	**5**	
ASBS 2 M12-5		
ASBS 2 M12-5 1-1		

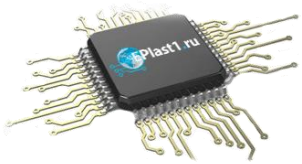
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.