

M12-Splitters, Double-Ended, IEC Color Code

ASB 2-RKT | ASBA 2-RKT | ASB 2-RKWT

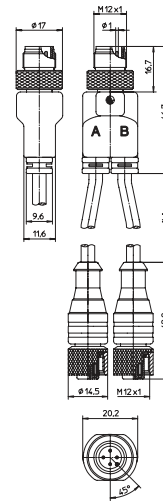


M12-Duo-Male - 2xM12-Female Str.

Actuator/sensor cordset, double-ended, M12 Duo male connector and two M12 female connectors with self-locking threaded joint.

– ASBA 2-RKT: with AND logic –

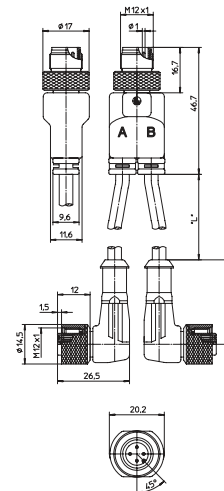
ASB 2-RKT | ASBA 2-RKT



M12-Duo-Male - 2xM12-Female 90°

Actuator/sensor cordset, double-ended, M12 Duo male connector and two M12 female right angle connectors with self-locking threaded joint.

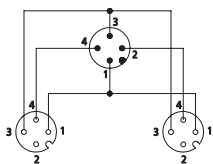
ASB 2-RKWT



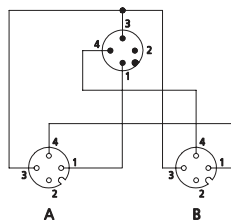
Pin Assignments

Wiring Diagrams

ASB 2 - RKT / ASB 2 - RKWT



ASBA 2 - RKT





Be Certain with Belden

M12-Splitters, Single- and Double-Ended, IEC Color Code

ASB 2-RKT | ASBA 2-RKT | ASB 2-RKWT

Technical Data

Environmental

Degree of protection IP 67 / NEMA 6P
 Operating temperature range -25°C (-13°F) / +80°C (+176°F)

Mechanical

Housing / Molded body TPU
 Insert TPU
 Contact ASB: CuZn, pre-nickeled and 0.8 microns gold-plated
 RKT / RKWT: CuZn, pre-nickeled and 0.3 microns gold-plated
 Coupling nut CuZn, nickel-plated
 O-ring FKM (only RKT / RKWT)

Electrical

Nominal current at 40°C 4 A per cable / 4 A max. total
 Nominal voltage 60 V
 Rated voltage 63 V
 Test voltage 1.5 kV eff. / 60 s
 Insulation resistance > 10⁹ Ω
 Pollution degree 3

Cable Specifications

| Cable No. | Outer Jacket | Gauge | Jacket Color | OD | Agency Approvals |
|-----------|---------------------------------------|--------------------------|--------------|----------------|-----------------------------------|
| 224 | PUR, halogen-free | 3 x 0.34 mm ² | Black | .169" (4.3 mm) | UL: AWM 20327 / CSA: AWM I/II A/B |
| 251 | PUR, halogen-free welding spark proof | 4 x 0.34 mm ² | Orange | .185" (4.7 mm) | UL: AWM 21198 / CSA: AWM I/II A/B |

| Part Number | Pins | Outer Jacket | Standard Cable Lengths | Characteristics |
|--|------|---------------------------------------|------------------------|-----------------|
| ASB 2-RKT 4-3-224/...M ASB 2-RKWT 4-3-224/...M | 3 | PUR, halogen-free | 1 M / 1.5 M / 2 M | |
| ASB 2-RKT 4-3-251/...M ASB 2-RKWT 4-3-251/...M | | PUR, halogen-free welding spark proof | 1 M / 1.5 M / 2 M | |
| ASBA 2-RKT 4-3-224/...M | 3 | PUR, halogen-free | 1 M / 1.5 M / 2 M | |



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.