

M23-Round-Plug Connector, Single-Ended Cordsets

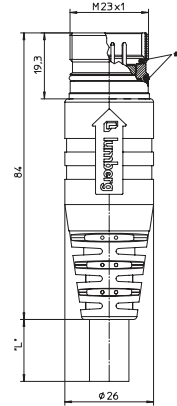
RSUF | RKU | RKUE



12- and 19-Poles

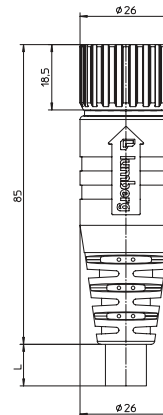
M23 cordsets, single ended, male straight connector, 12- and 19-poles with threaded joint, external threads and molded cable.

RSUF



M23 cordsets, single ended, female straight connector, 12- and 19-poles with threaded joint, internal threads and molded cable.

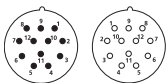
RKU/RKUE



Pin Assignments

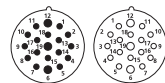
M23 - Male / Female

12 poles



- 1 = white
- 2 = green
- 3 = yellow
- 4 = grey
- 5 = grey/pink
- 6 = red/blue
- 7 = white/green
- 8 = brown/green
- 9 = blue
- 10 = blue
- 11 = brown
- 12 = yellow/green

19 poles



- 1 = violet
- 2 = red
- 3 = grey
- 4 = red/blue
- 5 = green
- 6 = blue
- 7 = grey/pink
- 8 = white/green
- 9 = white/yellow
- 10 = white/grey
- 11 = black
- 12 = yellow/green
- 13 = yellow/brown
- 14 = brown/green
- 15 = white
- 16 = yellow
- 17 = pink
- 18 = grey/brown
- 19 = brown

Be Certain with Belden

M23-Round-Plug Connector, Single-Ended Cordsets

RSUF | RKU | RKUE

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, self-extinguishing
Insert	PBT
Contact	CuZn, pre-nickel and 0.8 microns gold-plated
Coupling nut	CuZn, nickel-plated

Electrical

Contact resistance	≤ 5 mΩ
Nominal current at 40°C	12 poles 8 A 19 poles 8 A pin Ø 1 mm, 10 A pin Ø 1.5 mm
Nominal voltage	12 poles 240 V 19 poles 120 V
Rated voltage	12 poles 250 V 19 poles 125 V
Test voltage	12 poles 2.5 kV eff./ 60 s 19 poles 1.5 kV eff./ 60 s
Insulation resistance	> 10 ⁹ Ω
Pollution degree	3

Cable Specifications

Cable No.	Outer Jacket	Gauge	Jacket Color	OD	Agency Approvals
256	PUR, halogen-free	18AWG	Black	8 x 0.50mm ² 3 x 1.00mm ²	UL: AWM 21198 / CSA: AWM I/II A/B
242	PUR, halogen-free	18AWG	Black	3 x 1.00mm ² 16 x 0.50mm ²	UL: AWM 21198 / CSA: AWM I/II A/B

Part Number		Pins	Outer Jacket	Standard Cable Lengths	Characteristics
RSUF 12-256/...M	RKU 12-256/...M	12	PUR, halogen-free	5 M / 10 M / 15 M / 20 M	  
RSUF 19-242/...M	RKU 19-242/...M	19	PUR, halogen-free	5 M / 10 M / 15 M / 20 M	  
	RKUE 19-242/...M		PUR, halogen-free	5 M / 10 M / 15 M / 20 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.