



All dimensions are in mm; tolerances according to ISO 2768 m-H

### Documents

<b>Housing:</b> Instruction for assembly and disassembly of the connectors	23 MV-A008
<b>Straight plug:</b> Assembly instruction	23 E1
Instruction for removal of the contacts	23 MV-A001
<b>Straight jack:</b> Assembly instruction	23 E7
Instruction for assembly and disassembly	23 MV-A008

**Material and plating**

**See data sheets:**

Housing 23Z121-007  
 Straight plug 23S110-201L5-NM  
 Straight jack 23K102-201L5-NM

**Electrical data**

**See data sheets:**

Straight plug 23S110-201L5-NM  
 Straight jack 23K102-201L5-NM

**Mechanical data**

Mating cycles  $\geq 500$   
 Engaging and disengaging force 1 N to 4 N

**Environmental data**

Temperature range -40°C to +85°C  
 Climatic class IEC 60068-2-1 40/85/21  
 IEC 60068-2-2  
 IEC 60068-2-3  
 Mechanical shock IEC 60068-2-27 50G halfsinus, 2 shocks/axis during 11 sec.  
 RoHS compliant  
 MR capability non-magnetic

**Tooling**

Extraction tool for the connectors 23W100-000

**Suitable cables**

RG 178

**Packing**

Standard 5 pce / bag  
 Weight 2.14 g / pce

While the information has been carefully compiled to the best of our knowledge, nothing is intended as representation or warranty on our part and no statement herein shall be construed as recommendation to infringe existing patents. In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.

Draft	Date	Approved	Date	Rev.	Engineering change number	Name	Date	
C. Kainzmaier	30/07/15	M. Schichl	03.08.15	a00	15-s306	S.Hofmeister	03.08.15	
Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG P.O.Box 1260 D-84526 Tittmoning Germany <a href="http://www.rosenberger.de">www.rosenberger.de</a>				Tel.: +49 8684 18-0 email: <a href="mailto:info@rosenberger.de">info@rosenberger.de</a>			Page 2 / 2	



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.