

# MB connector

## Description

- 52 contact, rectangular, one action lever locking connector
- Same receptacle can be front or rear mounted
- 2 cable clamp orientations available: perpendicular or parallel to mating face.
- Anti Jack knife system, guide plate on plug and wide entry socket contact for a smooth and reliable mating
- Adapted to shielded cable
- Easy assembly

## Applications

- Signalling

## Technical features

### Mechanical

- Hood: Steel, Nickel plated
- Lever: stainless steel
- Grip and insulator: glass filled PBT
- Contact body: copper
- Contact plating: consult us
- Endurance: 500 mating/unmating operations
- Vibration: per JIS C 0040



### Electrical

- Withstanding voltage: 2000 Veff
- Insulation resistance : 5000M
- Current rating: 13 A
- Contact accommodation: standard Trim Trio removable RM/RCS contacts

### Environmental

- Temperature range: -55°C +125°C
- Flammability rating: UL94V0

## Ordering information (Contacts have to be ordered separately)

### Receptacle

Basic series	MB	52	R	- L	1	1	0
Number of contacts:	52						
Receptacle							
Lever type							
Contact type	1: Trim Trio RM contact						
Cable clamp	1: Lever down; 2: Lever up						
Variation	0: contacts to be ordered separately						

### Plug

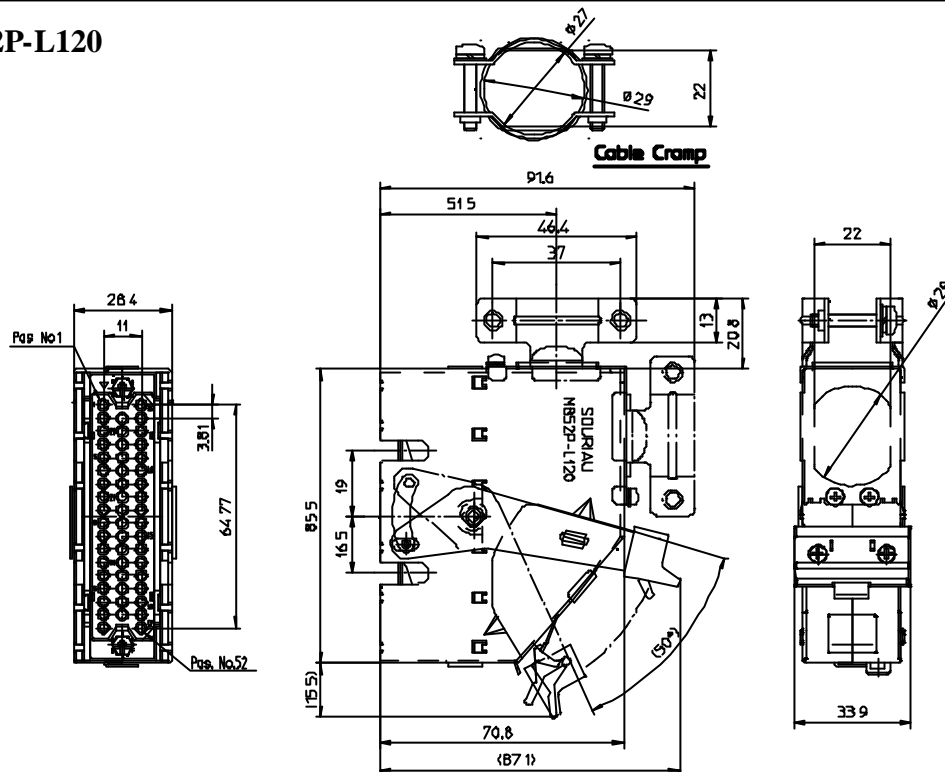
Basic series	MB	52	P	- L	1	1	0
Number of contacts:	52						
Plug							
Lever							
Cable clamp	1: Lever down; 2: Lever up						
Cable direction	1: Parallel; 2: Perpendicular to mating face						
Variation	0						

# MB connector

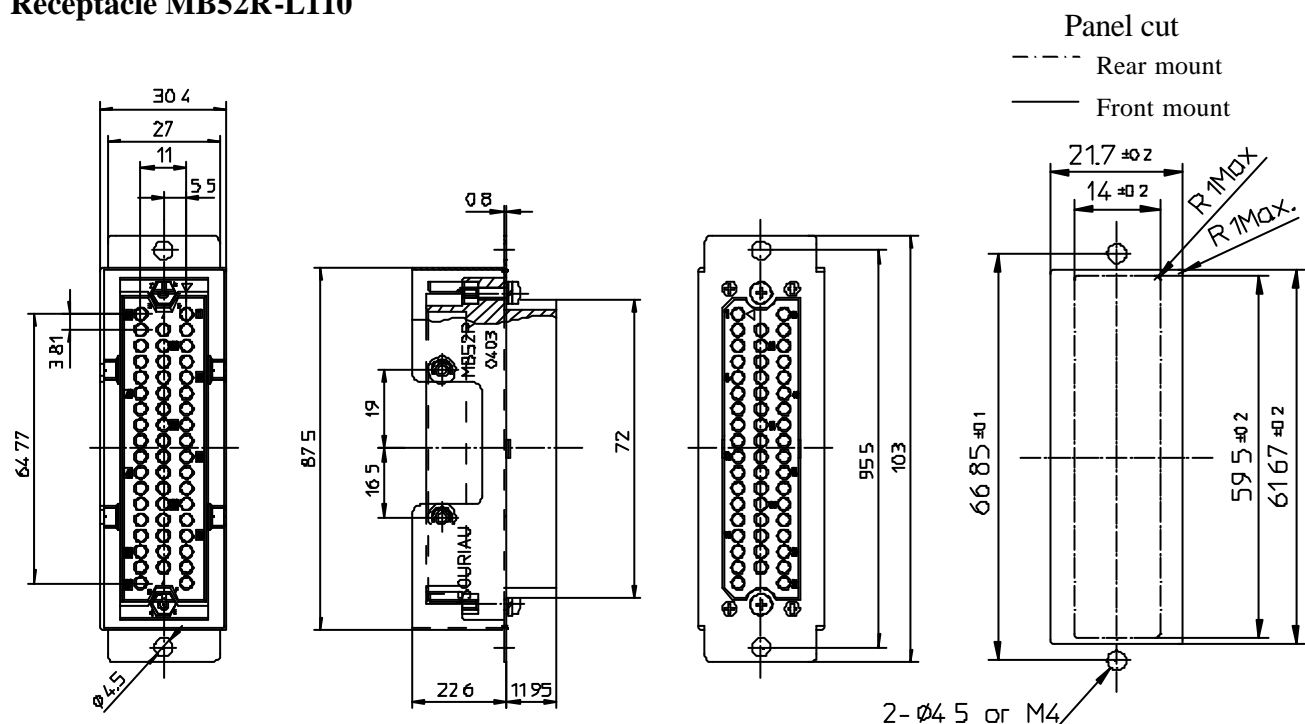


## Dimensions

### Plug MB52P-L120



### Receptacle MB52R-L110



For more informations, contact us:

America: 1 (717) 767 67 05

<http://www.souriau.com> (English)

Europe and Asia Pacific: 33 1 30 84 77 99

<http://www.souriau.co.jp> (Japanese)

Japan: 81 44 210 1147

## 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