

# 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 V<sub>eff</sub>
- 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)

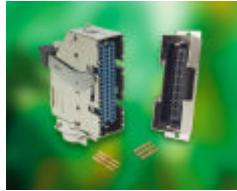
### Receptacle

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

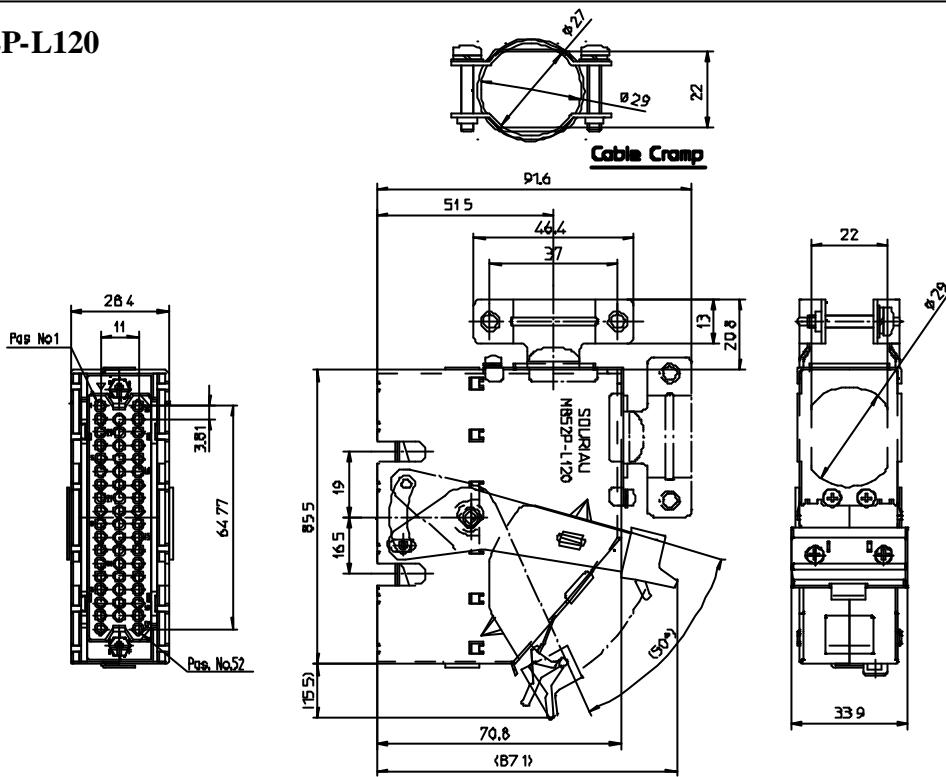
Basic series	MB	52	P	- L	1	1	0
Number of contacts:	52						
Plug							
Lever							
Cable clamp	1: Lever down; 2: Lever up						
Cable direction	1: Parallel; 2: Perpendicular to mating face						
Variation	0						

# MB connector

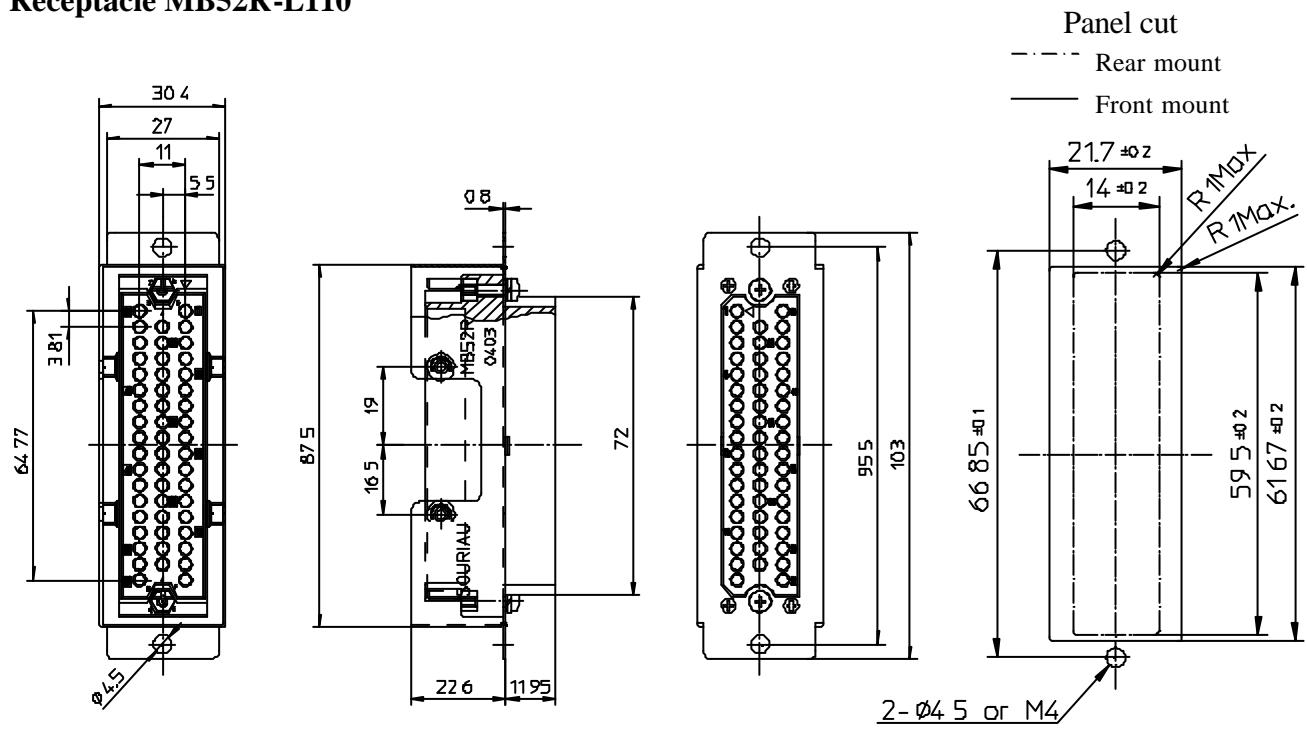


## Dimensions

**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

ООО "ЛайфЭлектроникс"

"LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибуторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибуторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помочь разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: org@lifeelectronics.ru