

PLUG: MK-332-051-125-2200

RECEPTACLE: MM-322-051-261-45WP

PLUG: ML-331-051-125-2200

RECEPTACLE: MN-321-051-261-45WP

XX-XXX-XXX-XXX-XXXX-XXX

PLUG
RECEPTACLE
SERIES

MK .050" Rugged Metal PC Board Mount Connector	MM .050" Rugged Metal I/O Connector
ML .050" Rugged Plastic PC Board Mount Connector	MN .050" Rugged Plastic I/O Connector
(MK & ML mate with MK, ML, MM, MN receptacles)	(MM & MN mate with MK, ML, MM, MN plugs)

BODY

 2 2-Row (Sizes 9 thru 37)
 3 3-Row (Size 51 & 69***)
 4 4-Row (Size 100)

 2 2-Row (Sizes 9 thru 37)
 3 3-Row (Size 51 & 69***)
 4 4-Row (Size 100)

BODY STYLE:
 3 Plug, straight, standard footprint

BODY STYLE:
 2 Receptacle, straight, with ears

BODY MATERIAL:
 1 Polyphenylene Sulfide (ML only)
 2 Polyphenylene Sulfide with electroless nickel shell
 3 Polyphenylene Sulfide with electrodeposited cadmium shell ☒
 4 Polyphenylene Sulfide with hard anodized black shell
 5 Polyphenylene Sulfide with stainless steel shell

BODY MATERIAL:
 1 Polyphenylene Sulfide (MN only)
 2 Polyphenylene Sulfide with electroless nickel shell
 3 Polyphenylene Sulfide with electrodeposited cadmium shell ☒
 4 Polyphenylene Sulfide with hard anodized black shell
 5 Polyphenylene Sulfide with stainless steel shell

SIZE

XXX 009, 015, 021, 025, 031, 037, 051, 069***, 100 | XXX 009, 015, 021, 025, 031, 037, 051, 069***, 100

CONTACTS
TYPE CONTACTS/TERMINATIONS:
 12 Pin, straight, PCB leads, .109"
 13 Pin, straight, PCB leads, .140"
 14 Pin, straight, PCB leads, .172"

TYPE CONTACTS/TERMINATIONS:
 21 Socket, straight, solder cup
 24 Socket, straight, .500" pigtails (.018 dia)
 25 Socket, straight, 1.000" pigtails (.018 dia)
 26 Socket, straight, crimped wire

PLATING OPTIONS:
 3 50 µ" Au contacts: 10 µ" Au terminations
 5 50 µ" Au contacts; Sn/Pb alloy terminations ☒
 7 50 µ" Au contacts; SAC305 terminations

PLATING OPTIONS:
 1 50 µ" Au contacts (crimp wire)
 3 50 µ" Au contacts: 10 µ" Au terminations (solder cup, pigtail)
 5 50 µ" Au contacts; Sn/Pb alloy terminations (pigtail) ☒
 7 50 µ" Au contacts; SAC305 terminations (pigtail)

HARDWARE
STYLE OF HARDWARE:
 00 None
 22 Two fixed jacknut assemblies (62*)
 41 Two turning jackscrews, allen head, retaining ring**** (81*)
 99 Keying hardware, see options below (Body material 2, 3 and 4 only)

STYLE OF HARDWARE:
 00 None
 22 Two fixed jacknut assemblies (62*)
 41 Two turning jackscrews, allen head, retaining ring (81*)
 42 Two long turning jackscrews, allen head, retaining ring (82*)
 43 Two turning jackscrews, slot head, retaining ring (83*)
 44 Two long turning jackscrews, slot head, retaining ring (84*)
 45 Two turning jackscrews, allen head, captivated** (85*)
 99 Keying hardware, see options below (Body material 2, 3 and 4 only)

POLARIZATION / WIRING:
 00 None

POLARIZATION / WIRING
 00 None
 XX For wiring codes, see page MA-3 & MA-4

OPTIONS

 KPXX Two fixed jacknuts. See page MA-6 for keying options (KN*)
 0B7 Threaded inserts

 KSXX Two turning jackscrews and interfacial sealing gasket. See page MA-6 for keying options (KJ*)
 900 Interfacial sealing gasket

* = Use numbers or letters in parenthesis when ordering size 100.

** = Captive hardware is factory installed and non-removable.

*** = 69 position connectors are available in metal only.

**** = Connector body has no mounting holes.

☒ = Option not RoHS compliant



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.