AirBorn

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

Ask About AirBorn's Accelerated Delivery Service

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.