

**PLUG:** MK-332-051-125-2200  
**RECEPTACLE:** MM-322-051-261-45WP  
**PLUG:** ML-331-051-125-2200  
**RECEPTACLE:** MN-321-051-261-45WP

PLUG		RECEPTACLE	
<b>SERIES</b>			
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)	
<b>BODY</b>			
2 2-Row (Sizes 9 thru 37)	2 2-Row (Sizes 9 thru 37)	3 3-Row (Size 51 & 69***)	3 3-Row (Size 51 & 69***)
4 4-Row (Size 100)	4 4-Row (Size 100)		
<b>BODY STYLE:</b>		<b>BODY STYLE:</b>	
3 Plug, straight, standard footprint	2 Receptacle, straight, with ears		
<b>BODY MATERIAL:</b>		<b>BODY MATERIAL:</b>	
1 Polyphenylene Sulfide (ML only)	1 Polyphenylene Sulfide (MN only)	2 Polyphenylene Sulfide with electroless nickel shell	2 Polyphenylene Sulfide with electroless nickel shell
3 Polyphenylene Sulfide with electrodeposited cadmium shell <input checked="" type="checkbox"/>	3 Polyphenylene Sulfide with electrodeposited cadmium shell <input checked="" type="checkbox"/>	4 Polyphenylene Sulfide with hard anodized black shell	4 Polyphenylene Sulfide with hard anodized black shell
5 Polyphenylene Sulfide with stainless steel shell	5 Polyphenylene Sulfide with stainless steel shell		
<b>SIZE</b>			
XXX 009, 015, 021, 025, 031, 037, 051, 069***, 100		XXX 009, 015, 021, 025, 031, 037, 051, 069***, 100	
<b>CONTACTS</b>			
<b>TYPE CONTACTS/TERMINATIONS:</b>		<b>TYPE CONTACTS/TERMINATIONS:</b>	
12 Pin, straight, PCB leads, .109"	21 Socket, straight, solder cup	24 Socket, straight, .500" pigtails (.018 dia)	25 Socket, straight, 1.000" pigtails (.018 dia)
13 Pin, straight, PCB leads, .140"	26 Socket, straight, crimped wire		
14 Pin, straight, PCB leads, .172"			
<b>PLATING OPTIONS:</b>		<b>PLATING OPTIONS:</b>	
3 50 μ" Au contacts; 10 μ" Au terminations	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) <input checked="" type="checkbox"/>
5 50 μ" Au contacts; Sn/Pb alloy terminations <input checked="" type="checkbox"/>	7 50 μ" Au contacts; SAC305 terminations	7 50 μ" Au contacts; SAC305 terminations (pigtail)	
<b>HARDWARE</b>			
<b>STYLE OF HARDWARE:</b>		<b>STYLE OF HARDWARE:</b>	
00 None	00 None	22 Two fixed jacknut assemblies (62*)	22 Two fixed jacknut assemblies (62*)
22 Two fixed jacknut assemblies (62*)	41 Two turning jackscrews, allen head, retaining ring**** (81*)	41 Two turning jackscrews, allen head, retaining ring (81*)	42 Two long turning jackscrews, allen head, retaining ring (82*)
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*)
99 Keying hardware, see options below (Body material 2, 3 and 4 only)	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*)
	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)
	45 Two turning jackscrews, allen head, captivated** (85*)	99 Keying hardware, see options below (Body material 2, 3 and 4 only)	
<b>POLARIZATION / WIRING:</b>		<b>POLARIZATION / WIRING</b>	
00 None	00 None	XX For wiring codes, see page MA-3 & MA-4	
	XX For wiring codes, see page MA-3 & MA-4		
<b>OPTIONS</b>			
KPXX Two fixed jacknuts. See page MA-6 for keying options (KN*)	KSXX Two turning jackscrews and interfacial sealing gasket. See page MA-6 for keying options (KJ*)	0B7 Threaded inserts	900 Interfacial sealing gasket

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

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

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

\*\*\*\* = 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](mailto:org@eplast1.ru)

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