

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0719790217](#)
Status: **Active**
Overview: [C-Grid® Products](#)
Description: 2.54mm Pitch C-Grid® Receptacle, Surface Mount, Dual Row, Right Angle, 34 Circuits

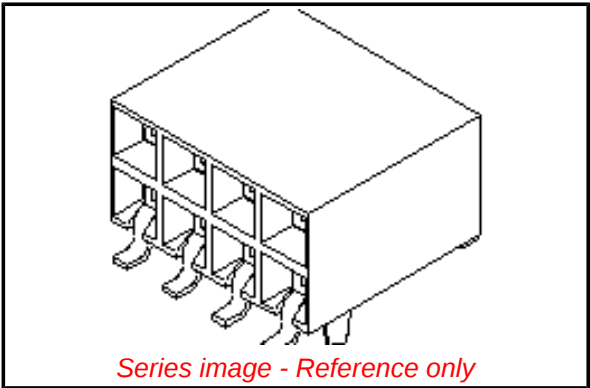
Documents:
[3D Model](#) [Product Specification PS-71973-9999 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General	
Product Family	PCB Receptacles
Series	71979
Application	Board-to-Board, Signal
Overview	C-Grid® Products
Product Name	C-Grid®
UPC	800754702195
Physical	
Circuits (Loaded)	34
Circuits (maximum)	34
Glow-Wire Compliant	No
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	7.440/g
Number of Rows	2
Orientation	Right Angle
PCB Locator	Yes
PCB Retention	Yes
PCB Thickness - Recommended	2.40mm
Packaging Type	Tube
Pitch - Mating Interface	2.54mm
Pitch - Termination Interface	2.54mm
Plating min - Mating	0.381µm
Plating min - Termination	1.905µm
Polarized to PCB	No
Stackable	Yes
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C
Termination Interface: Style	Surface Mount

Electrical	
Current - Maximum per Contact	1.0A, 2.0A, 3.0A
Voltage - Maximum	500V AC

Material Info

Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-71973-9999
Sales Drawing	SD-71979-001, SDA-71979-****



Series image - Reference only

EU ELV	
Not Relevant	
EU RoHS	China RoHS
Compliant	
REACH SVHC	
Contains SVHC(2014 December 17): No	
Halogen-Free	
Status	
Low-Halogen	
Need more information on product environmental compliance?	
Email productcompliance@molex.com	
Please visit the Contact Us section for any non-product compliance questions.	
China ROHS	Not Relevant
ELV	Not Relevant

Search Parts in this Series
[71979](#) Series

Mates With
[87911](#) Header

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



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.