

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [2021131730](#)
Status: **Active**
Overview: [MediSpec Product Family](#)
Description: MPC Plug, Disposable, Passive Latch, 17 Circuits, IP50

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [Product Literature \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General	
Product Family	I/O Connectors
Series	202113
Application	Wire-to-Wire
Component Type	Plug
Overview	MediSpec Product Family
Product Literature Order No	987651-1813
Product Name	MPC
Type	N/A
UPC	191128057875
Physical	
Circuits (Loaded)	17
Circuits (maximum)	17
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	10000
Gender	Male
Keying to Mating Part	Yes
Lock to Mating Part	No
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Gold over Nickel
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	Medical Grade Polycarbonate
Net Weight	4.008/g
Orientation	Straight
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Panel Mount	N/A
Pitch - Mating Interface	N/A
Plating min - Mating	0.127µm
Polarized to Mating Part	Yes
Temperature Range - Operating	-40° to +105°C
Termination Interface: Style	Solder Cup
Waterproof / Dustproof	Yes
Waterproof / Dustproof Type	IP50
Electrical	
Current - Maximum per Contact	1.6A
Voltage - Maximum	300V AC (RMS)
Material Info	
Engineering Number	2021131730-FCT
Reference - Drawing Numbers	
Sales Drawing	2021131730-SD-000



Series image - Reference only

EU ELV Not Relevant	
EU RoHS Compliant REACH SVHC Not Contained Per -ED/88/2018 (15 January 2019) Halogen-Free Status Low-Halogen For more information, please visit Contact US	China RoHS China ROHS ELV RoHS Phthalates
Green Image Not Relevant Not Contained	

Search Parts in this Series
[202113 Series](#)

Mates With
MPC Panel-Mount Receptacle [2021101710](#)

MPC Shrouded In-Line Receptacle
[2024001710](#)

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.