

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [2021121710](#)
Status: **Active**
Overview: [MediSpec Product Family](#)
Description: MPC Plug, 17 Circuits, Positive Latch, IP50

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

General
Product Family I/O Connectors
Series [202112](#)
Application Wire-to-Wire
Component Type Plug
Overview [MediSpec Product Family](#)
Product Literature Order No 987651-1813
Product Name MPC
Type N/A
UPC 191128057844

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 Yes
Material - Metal Copper Alloy
Material - Plating Mating Gold over Nickel
Material - Plating Termination Tin
Material - Resin Medical Grade PPSU
Net Weight 8.993/g
Orientation Straight
Packaging Type Embossed Tape on Reel
Panel Mount N/A
Pitch - Mating Interface N/A
Plating min - Mating 0.762µm
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 2021121710-FCT

Reference - Drawing Numbers
Sales Drawing 2021121710-000



Series image - Reference only

EU ELV
Not Relevant

EU RoHS	China 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	Green Image
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Contained

Search Parts in this Series
[202112](#) Series

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

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



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.