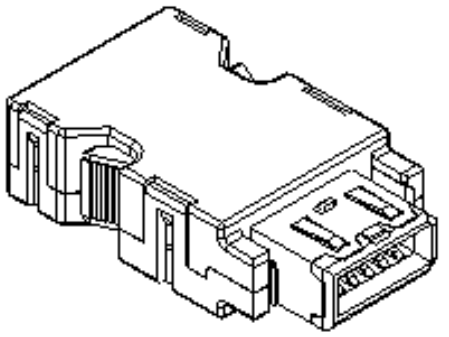
Part Number: 0545991019
Status: Active
Description: 2.00mm Pitch I/O Hand Soldering Type Plug Set



Series image - Reference only

Documents:
3D Model
Drawing (PDF)
Product Specification PS-55445-007 (PDF)
Application Specification AS-54599-003 (PDF)
RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

UL	E29179

General

Product Family	I/O Connectors
Series	54599
Application	Wire-to-Board
Component Type	Kit
Product Name	N/A
Type	N/A
UPC	822348383009

Physical

Circuits (Loaded)	10
Circuits (maximum)	10
Durability (mating cycles max)	50
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	13145.781/mg
Number of Rows	2
Orientation	Vertical
PCB Retention	N/A
Packaging Type	Bag
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface	2.00mm
Plating min - Mating	0.305µm
Plating min - Termination	1.016µm
Polarized to Mating Part	Yes
Temperature Range - Operating	-40°C to +85°C
Termination Interface: Style	Solder or Weld

Electrical

Current - Maximum per Contact	2.0A
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	125V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-54599-003
Product Specification	PS-55445-007
Sales Drawing	SD-54599-006

EU ELV
Not Relevant

EU RoHS
Compliant

China RoHS

REACH SVHC
Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free Status
Not 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	Green Image
ELV	Not Relevant

Search Parts in this Series
54599 Series

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.