

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1728770040](#)
Status: **Active**
Overview: [ValuSeal Wire-to-Wire Connector System](#)
Description: [ValuSeal Plug Housing, 4 Circuit, 4.00mm Pitch, Positive Latch, Natural](#)

Documents:

3D Model	Packaging Specification PK-172877-0001-000 (PDF)
Drawing (PDF)	Test Summary 1728770001-TS-000 (PDF)
Product Specification 1728770001-PS-000 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Application Specification 1728770001-AS-000 (PDF)	Product Literature (PDF)

Agency Certification

UL E29179

General

Product Family	Crimp Housings
Series	172877
Application	Power, Sealed, Wire-to-Wire
Comments	See Product Specification for maximum current rating by circuit size and wire AWG, See Product Specification for maximum current rating by circuit size and wire AWG
Overview	ValuSeal Wire-to-Wire Connector System
Product Literature Order No	987651-3121
Product Name	ValuSeal
UPC	889056298193

Physical

Circuits (maximum)	4
Color - Resin	Natural
Flammability	94V-0
Gender	Plug
Glow-Wire Capable	No
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	Yes
Material - Resin	Polypropylene
Net Weight	4.212/g
Number of Rows	2
Packaging Type	Bag
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface	4.00mm
Polarized to Mating Part	Yes
Temperature Range - Operating	-40° to +85°C

Solder Process Data

Lead-freeProcess Capability N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	1728770001-AS-000
Packaging Specification	PK-172877-0001-000
Product Specification	1728770001-PS-000
Sales Drawing	SD-172877-0001-000
Test Summary	1728770001-TS-000



EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per -ED/88/2018 (15 January 2019)

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

China RoHS

Green Image

Not Relevant

Not Contained

Search Parts in this Series

[172877 Series](#)

Mates With

ValuSeal Receptacle Housing [172878](#)

Use With

ValuSeal Male Crimp Terminal [173041](#)

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.