

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1730410003](#)
Status: **Active**
Overview: [ValuSeal Wire-to-Wire Connector System](#)
Description: [ValuSeal Crimp Terminal, Male, 16 AWG, Tin \(Sn\)](#)

Documents:

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)
Packaging Specification PK-173041-0001-000 (PDF)	

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	173041
Application	Power, 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
Crimp Quality Equipment Overview	Yes
Product Literature Order No	ValuSeal Wire-to-Wire Connector System
Product Name	987651-3121
UPC	ValuSeal
	191128088770

Physical

Durability (mating cycles max)	25
Gender	Male
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	0.144/g
Packaging Type	Reel
Plating min - Mating	1.524µm
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	2.39mm
Wire Size AWG	16
Wire Size mm²	1.31

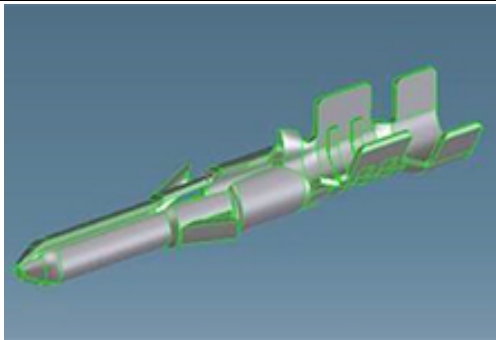
Electrical

Current - Maximum per Contact	11.0A
Voltage - Maximum	250V AC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	1728770001-AS-000
Packaging Specification	PK-173041-0001-000
Product Specification	1728770001-PS-000
Sales Drawing	SD-173041-0001-000
Test Summary	1728770001-TS-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	Green Image
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Contained

Search Parts in this Series

[173041](#) Series

Use With

ValuSeal Plug Housing [172877](#)

Application Tooling | FAQ

Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

Global

Description

Product #

Hand Crimp Tool for ValuSeal Terminals, 16 AWG UL1007 / UL1569 Wire FineAdjust Applicator for ValuSeal Terminals, 16 AWG UL1569 Wires	2002181300 639036000
--	---

This document was generated on 04/16/2019

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.