

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0347720140

Status:

Active

Overview:

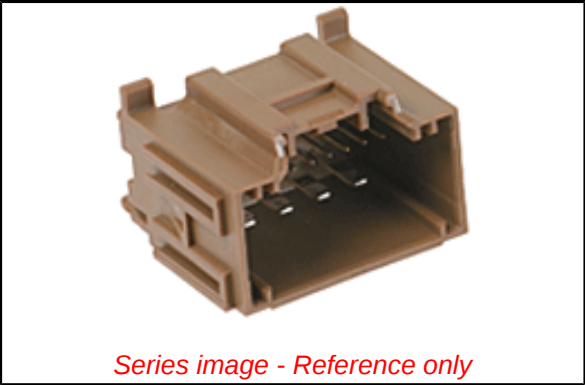
Stac64™ Single, Multi-Pocket and Hybrid Header System

Description:

Stac64™ Hybrid Header, 14 Circuits, Vertical, Polarization A, Black, Tray

Documents:	
3D Model	Product Specification PS-34969-100 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	PCB Headers
Series	34772
Application	Power, Wire-to-Board
Comments	Current is dependent on connector size, ambient temperature, blade size and related factors. 2.80mm – 30.0A; 0.64mm - 6.0A. Polarization A
Overview	Stac64™ Single, Multi-Pocket and Hybrid Header System
Product Name	Stac64™
UPC	887191222400
Physical	
Breakaway	No
Circuits (Loaded)	14
Circuits (maximum)	14
Circuits Detail	10 x 0.64 and 4 x 2.8
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	10
First Mate / Last Break	No
Glow-Wire Compliant	No
Guide to Mating Part	No
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Nickel
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	8.370/g
Number of Rows	2
Orientation	Vertical
PCB Locator	Yes
PCB Retention	None
PCB Thickness - Recommended	1.57mm
Packaging Type	Tray
Pitch - Mating Interface	2.54mm, 5.25mm
Pitch - Termination Interface	2.54mm, 5.25mm
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	Yes
Shrouded	Yes
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	N/A
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C
Termination Interface: Style	N/A
Electrical	
Current - Maximum per Contact	30.0A, 6.0A
Voltage - Maximum	500V



EU ELV

Compliant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

Not Relevant

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

ELV

Not Relevant

Compliant

China RoHS

Search Parts in this Series

34772 Series

Mates With

Stac64™ Hybrid Receptacle Connector

34969

Solder Process Data

Lead-freeProcess CapabilityN/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product SpecificationPS-34969-100
Sales DrawingSD-34707-200, SD-34707-300, SD-34707-400,
SD-34772-010

This document was generated on 06/30/2015

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.