

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0543310361](#)
Status: **Active**
Description: 1.27mm Pitch Wire-to-Board Shield Case, for Plug Assembly, 36 Circuits

Documents:

- [3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-52986-001-001 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-52986-016-001 \(PDF\)](#)
- [Packaging Specification 543319100-EPK-100 \(PDF\)](#)
[Packaging Specification 543319200-200 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	I/O Connectors
Series	54331
Application	Wire-to-Board
Component Type	Plug
Product Name	N/A
Type	N/A
UPC	800753969285

Physical

Boot Color	N/A
Circuits (Loaded)	N/A
Circuits (maximum)	36
Gender	Female
Lock to Mating Part	Yes
Material - Plating Mating	N/A
Net Weight	21319.999/mg
Number of Rows	1
Orientation	Vertical
PCB Locator	No
PCB Retention	N/A
Packaging Type	Tray
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface	1.27mm
Pitch - Termination Interface	1.27mm
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	N/A
Ports	1
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	-55° to +85°C
Termination Interface: Style	N/A
Waterproof / Dustproof	No
Wire Size AWG	24, 26, 28, 30

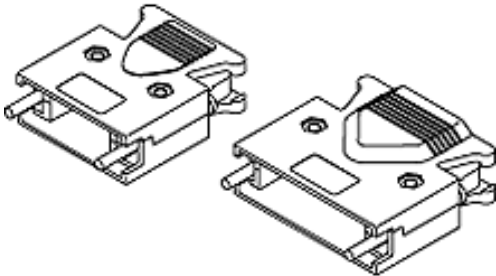
Electrical

Current - Maximum per Contact	1.0A
Shielded	No
Voltage - Maximum	250V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	543319100-EPK-100, 543319200-200
Product Specification	PS-52986-001-001, PS-52986-016-001



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

**Compliant with
Exemption 6(b)-II**

REACH SVHC

Contained Per -
ED/61/2018 (27 June
2018)

Lead

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

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

China ROHS

50 Image

ELV

Not Relevant

RoHS Phthalates

Not Contained

Search Parts in this Series

[54331](#) Series

Use With

[54306](#) , [52316](#)

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.