

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [0988161116](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** NSCC - New Standard Casing Contact  
**Description:** NSCC Single Part, Non-Sealed, 1.50mm, Female Housing, 10 Circuits, Dual Row, Blue, Version 1 M/N

**Documents:**

[3D Model](#) [Packaging Specification PK-98816-001 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Application Specification AS-98816-001 \(PDF\)](#)

**General**

Product Family Crimp Housings  
Series 98816  
Application Power, Wire-to-Wire  
Application Tooling Part Link 63813-7500  
Overview [NSCC - New Standard Casing Contact](#)  
Product Name NSCC  
UPC 822348816316

**Physical**

Circuits (maximum) 10  
Circuits Detail 10x1.5mm female terminals  
Color - Resin Blue  
Gender Female  
Glow-Wire Compliant No  
Lock to Mating Part Yes  
Material - Resin Polyester  
Net Weight 4.700/g  
Number of Rows 2  
Packaging Type Bag  
Panel Mount No  
Pitch - Mating Interface 3.33mm, 6.00mm  
Polarized to Mating Part Yes  
Ports 1  
Temperature Range - Operating -40°C to +100°C

**Electrical**

Current - Maximum per Contact 10.0A

**Solder Process Data**

Lead-freeProcess Capability N/A

**Material Info**

Old Part Number 18106EV10M6

**Reference - Drawing Numbers**

Application Specification AS-98816-001  
Packaging Specification PK-98816-001  
Sales Drawing SD-98816-005, SD-98816-006



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Compliant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Contained Per  
-ED/79/2015 (17  
December 2015)

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Relevant**

**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

ELV

Not Relevant

Compliant

**Search Parts in this Series**

[98816 Series](#)

**Mates With**

[98823-1016 \(Male Receptacle Housing\)](#)

**Use With**

[98897 Female Terminal NSCC or FCI](#)  
Female Terminal 1.5 Sicma 3

**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 #**

Extractor Tool for NSCC Female Housing [0638137500](#)

This document was generated on 03/02/2016

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.