

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0988161016

Status:

Active

Overview:

NSCC - New Standard Casing Contact

Description:

NSCC Single Part, Unsealed, 1.50mm, Female Housing, 10 Circuits, Dual Row, Blue

Documents:

3D Model

Packaging Specification PK-98816-001 (PDF)

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Application Specification AS-98816-001 (PDF)

|                                    |                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>General</b>                     |                                                                      |
| Product Family                     | Crimp Housings                                                       |
| Series                             | 98816                                                                |
| Application                        | Power, Wire-to-Wire                                                  |
| Application Tooling Part Link      | 63813-7500                                                           |
| Comments                           | Pitch Center Spacing: Horizontal Pitch 3.33mm, Vertical pitch 6.00mm |
| Overview                           | NSCC - New Standard Casing Contact                                   |
| Product Name                       | NSCC                                                                 |
| UPC                                | 822348791675                                                         |
| <b>Physical</b>                    |                                                                      |
| Circuits (maximum)                 | 10                                                                   |
| Circuits Detail                    | 10x1.5mm female terminals                                            |
| Color - Resin                      | Blue                                                                 |
| Gender                             | Female                                                               |
| Glow-Wire Compliant                | No                                                                   |
| Keying to Mating Part              | Yes                                                                  |
| Lock to Mating Part                | Yes                                                                  |
| Material - Resin                   | Polyester                                                            |
| Net Weight                         | 4.970/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                                                      |
| <b>Electrical</b>                  |                                                                      |
| Current - Maximum per Contact      | 10.0A                                                                |
| <b>Solder Process Data</b>         |                                                                      |
| Lead-freeProcess Capability        | N/A                                                                  |
| <b>Material Info</b>               |                                                                      |
| Old Part Number                    | 18506EV10M6                                                          |
| <b>Reference - Drawing Numbers</b> |                                                                      |
| 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

Contains SVHC(17. December 2014): No

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

Not Relevant

ELV

Compliant

Search Parts in this Series

98816 Series

Mates With

98823-1016 (Male Receptacle Housing)

Use With

Female terminal NSCC 98897 11x9 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 06/22/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9