

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 \(PDF\)](#)

General

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

Physical

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

Electrical

Current - Maximum per Contact	10.0A
-------------------------------	-------

Solder Process Data

Lead-free Process Capability	N/A
------------------------------	-----

Material Info

Old Part Number	18506EV10M6
-----------------	-------------

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

Contains SVHC(17, December 2014): 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

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 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.