



5.00mm (.197") Pitch NSCC/SICMA Female Wire-to-Board Housing

NSCC Female Wire-to-Board Housing, with Bridges, 6 Circuits

NSCC stands for New Standard Casing Contact

The 6-Way Female W-t-B connector 98438 has been designed based on the existing design of NSCC/ SICMA series 98172 but with bridges as an additional protection feature for the locking latches.

This product is available with 6 mechanical codings in 6 colors.

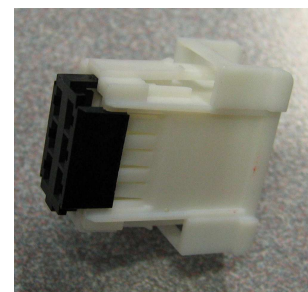
The connector is unsealed and can receive up to 6 UCC 2.8mm terminals (SICMA compatible), series 98898.

Molex is able to supply 2.8mm UCC terminals with P/N 98898-xxxx.

Actually it will be inserted into the application of an electrical window lift.

The NSCC family offers a lot of products in different circuit sizes and with various different features.

98438 for 2.80mm Tab, with Bridges, Dual Row, 6 Circuits



Features and Benefits

Features	Benefits
<ul style="list-style-type: none"> • Two lateral bridges 	<ul style="list-style-type: none"> • Protection for the locking latch
<ul style="list-style-type: none"> • Fits to existing SICMA interface from FCI 	
<ul style="list-style-type: none"> • Designed for 2.8mm Sicma terminals from FCI and for Molex' 2.8mm UCC terminals (98898-xxxx) 	<ul style="list-style-type: none"> • Terminal System with high market acceptance
<ul style="list-style-type: none"> • Will be delivered with pre-assembled TPA 	<ul style="list-style-type: none"> • Customer saves time during assembly process
<ul style="list-style-type: none"> • 6 mechanical codings correlating with 6 housing colors 	<ul style="list-style-type: none"> • Avoids mismatching
<ul style="list-style-type: none"> • Dual row 5.00 x 5.00mm pitch 	

Markets and Applications

- Automotive
 - Electrical window lift





5.00mm (.197") Pitch NSCC/SICMA Female Wire-to-Board Housing

Specifications

Reference Information

Packaging: Cardboard Box
UL File No.:
CSA File No.:
Mates With:
Designed In: mm

Electrical

Voltage:
Current: 18 A / 23 °C
Contact Resistance: < 2mΩ
Dielectric Withstanding Voltage:
Insulation Resistance:

Mechanical

Contact Insertion Force: 10N
Contact Retention to Housing: 80N
Insertion Force to PCB:
Mating Force: 60N
Unmating Force: 150N
Durability:

Physical

Housing: PBT
Spacer: PBT GF15
Operating Temperature: -40 to 105 °C

98438
for 2.80mm Tab, with
Bridges, Dual Row, 6
Circuits



Ordering Information

Color	Order No.	Dimension	
		A (Overall Length)	B (First-to-Last Circuit)
Natural	98438-1001	30.00mm (1.181")	10.00mm (.394")
Black	98438-1002	30.00mm (1.181")	10.00mm (.394")
Gray	98438-1003	30.00mm (1.181")	10.00mm (.394")
Blue	98438-1004	30.00mm (1.181")	10.00mm (.394")
Brown	98438-1005	30.00mm (1.181")	10.00mm (.394")
Red	98438-1006	30.00mm (1.181")	10.00mm (.394")



Bringing People & Technology Together, WorldwideSM

Americas Headquarters
2222 Wellington Ct.
Lisle, Illinois 60532 USA
1-800-78MOLEX
amerinfo@molex.com

**Far East North
Headquarters**
Yamato, Kanagawa,
Japan
81-462-65-2324
feninfo@molex.com

**Far East South
Headquarters**
Jurong, Singapore
65-6-268-6868
fesinfo@molex.com

European Headquarters
Munich, Germany
49-89-413092-0
eurinfo@molex.com

Corporate Headquarters
2222 Wellington Ct.
Lisle, Illinois 60532 USA
630-969-4550

Visit our Web site at <http://www.molex.com>



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.