

Indicator System

Trip-Indicators

Trip-indicators are available for use in parallel with the main fuse. They can either be attached to the associated fuse or mounted separately in panel mounted fuse clips, reference CL1. A push-on adapter and microswitch attachment is available for use with the trip indicator to give the facility of remote indication, reference MAI.

Fuse ratings of 20A and below cannot usually accommodate a trip-indicator.

When a trip-indicator is to be attached to the main fuse an accessory pack comprising a pair of mounting clips and an appropriate trip indicator would be required. The clips are snapped onto the fuse end caps and the indicator is pressed into clips as shown.

Electrical Specifications

Type	TI500	TI700
Maximum RMS Voltage	500	700
Maximum Peak Voltage	700	1000
Maximum DC Voltage	130	350
Cold Resistance (ohms)	0.3	0.45
Maximum permissible steady-state current	1.5A	1.5A
Interrupting Capacity (RMS Symm.)	100,000	100,000
Pre-Arcing I ² t	23	23

Fuse Indicator Kits

Kit. Ref.	Details	RMS Volts	For use with Fuse Ref.
EC-250	Fuse Mount	250	LET
MC250	Indicator Kits	250	LMT & LMMT
EC-600	(Includes one	660	FE, FEE & ET
MC600	indicator	660	FM & FMM
MC700	and two clips)	700	MT & MMT

CL1 Panel Mount Clips

CL1 Panel mount fuse clips are available for mounting a trip-indicator when mounting directly on the fuse is impractical. Order part number CL1.

Microswitch Adapter – MAI

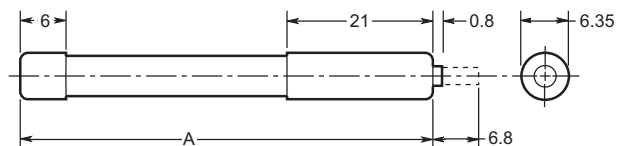
We offer a microswitch, complete with adapter for securing the indicator. The microswitch is provided with double pole, single throw contacts, having both a normally open and a normally closed position. A special material has been employed in the construction of the adapter to provide reliable operation in the range of temperatures associated with standard operating conditions and during fuse operation.

Microswitch and Adapter Type MAI

Current Rating: AC 50/60Hz resistive load @ 250V RMS AC 50/60Hz resistive load @ 127V RMS	4A 6A
DC, resistive load @ 110Vdc DC, resistive load @ 30Vdc	0.7A DC 2A DC
Maximum Working Voltage: Contact-to-contact (RMS) Contact-to-contact (RMS)	1000V 1500V
Maximum DC Volts:	110V DC

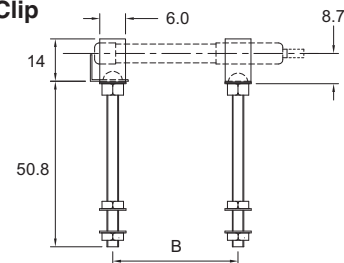


Trip-Indicator Dimensions - mm



Ref.	Dim. "A" (mm)	RMS Volts
TI250	37.6	250
TI500	47.5	500
TI600	55.7	600
TI700	61.8	700
TI1100	98.4	1100
TI1500	120.6	1500
TI2000	147.5	2000
TI2500	198.3	2500

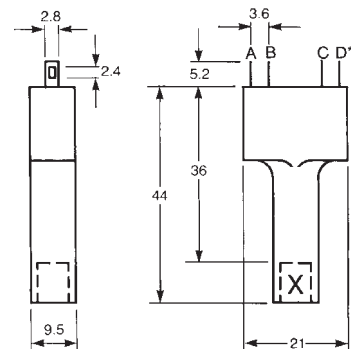
CL1 Panel Mount Clip
Dimensions - mm



Terminal Arrangement



Dimensions in mm



**A=D=N/O contacts
B=C=N/C contacts

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А