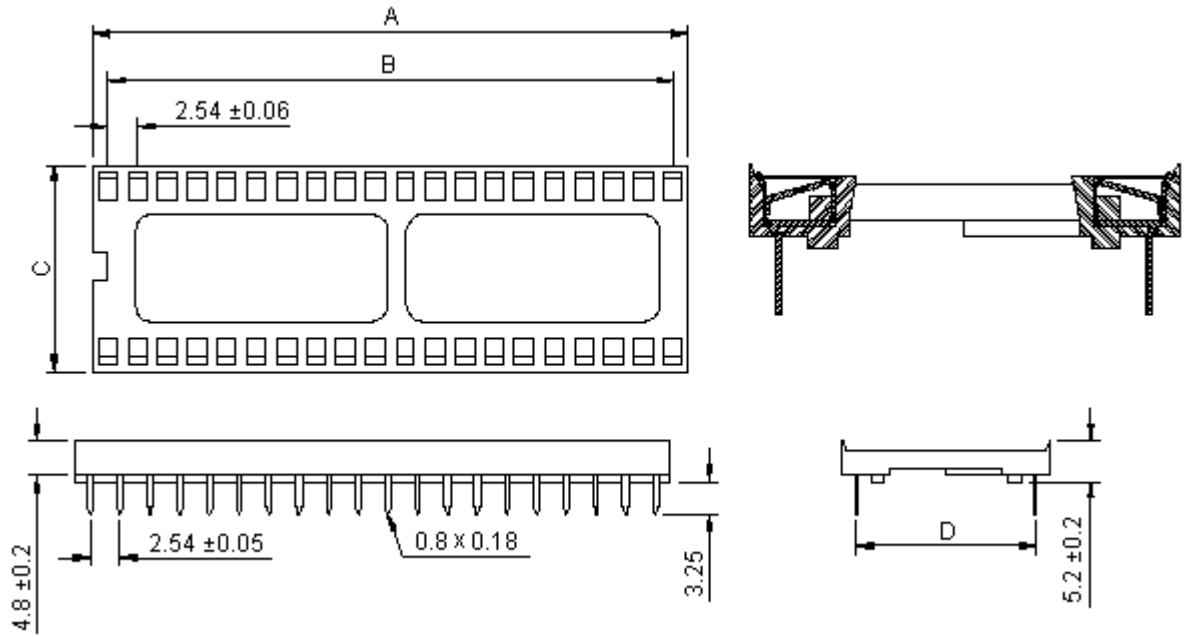
PART NO.	REVISIONS								
2227 Series	ECN #	REV	DESCRIPTION	DRAWN	DATE	CHECKD	DATE	APPRVD	DATE
	-	A	RELEASED	Kiran	31/3/09	Veena	31/3/09	Farnell	14/04/09



Features

- Low profile.
- Dual wiping contact.
- Stack end to-and side to side for high board density.
- Large target area with tapered lead-in ramps for easy dip insertion.

Dimensions : Millimetres

Specifications:

Current rating	: 1A
Dielectric withstanding voltage	: 1000V ac (1 minute).
Minimum insulation resistance	: 1000MΩ.
Maximum capacitance	: 0.5 pico-farad.
Maximum contact resistance	: 20mΩ.
Maximum engaging force	: 340 grams/a contact.
Maximum separating force	: 20 grams/a contact.
Durability	: 50 cycles
Operation temperature	: -40°C to +105°C
Material and Finish:	
Contact	: Phosphor bronze, tin plated over nickel
Housing	: P.B.T. 30% G. F. polyester.

This data sheet and its contents (the "Information") belong to the Premier Farnell Group (the "Group") or are licensed to it. No licence is granted for the use of it other than for information purposes in connection with the products to which it relates. No licence of any intellectual property rights is granted. The Information is subject to change without notice and replaces all data sheets previously supplied. The Information supplied is believed to be accurate but the Group assumes no responsibility for its accuracy or completeness, any error in or omission from it or for any use made of it. Users of this data sheet should check for themselves the Information and the suitability of the products for their purpose and not make any assumptions based on information included or omitted. Liability for loss or damage resulting from any reliance on the Information or use of it (including liability resulting from negligence or where the Group was aware of the possibility of such loss or damage arising) is excluded. This will not operate to limit or restrict the Group's liability for death or personal injury resulting from its negligence. SPC MULTICOMP is the registered trademark of the Group. © Premier Farnell plc 2008.

TOLERANCES:

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE PURPOSES ONLY.

DRAWN BY:	DATE:
Kiran	31/03/09
CHECKED BY:	DATE:
Veena	31/03/09
APPROVED BY:	DATE:
Farnell	14/04/09

DRAWING TITLE: IC Socket - 2.54mm Series

SIZE	DWG NO.	ELECTRONIC FILE	REV
A	M10002091	40662_DWG	A

SCALE: NTS | U.O.M.: mm | SHEET: 1 OF 2

PART NO.	REVISIONS								
2227 Series	ECN #	REV	DESCRIPTION	DRAWN	DATE	CHECKD	DATE	APPRVD	DATE
	-	A	RELEASED	Kiran	31/3/09	Veena	31/3/09	Farnell	14/04/09

Specification Table

Number of Ways	A	B	C	D	Spacing	Part Number
20	25.40	22.86	10.16	7.62	03	2227-20-03-07
40	50.80	48.26	17.78	15.24	06	2227-40-06-05

Dimensions : Millimetres

Part Number Explanation:

2227 - **20** - **03** - **07**

- **2227** — Series Number
- **20** — Number of Positions
- **03** — Row to Row Spacing

Number of Positions : 20 and 40 Positions.
Row to Row Spacing : 03 = 3 Inches and 06 = 6 Inches.

This data sheet and its contents (the "Information") belong to the Premier Farnell Group (the "Group") or are licensed to it. No licence is granted for the use of it other than for information purposes in connection with the products to which it relates. No licence of any intellectual property rights is granted. The Information is subject to change without notice and replaces all data sheets previously supplied. The Information supplied is believed to be accurate but the Group assumes no responsibility for its accuracy or completeness, any error in or omission from it or for any use made of it. Users of this data sheet should check for themselves the Information and the suitability of the products for their purpose and not make any assumptions based on information included or omitted. Liability for loss or damage resulting from any reliance on the Information or use of it (including liability resulting from negligence or where the Group was aware of the possibility of such loss or damage arising) is excluded. This will not operate to limit or restrict the Group's liability for death or personal injury resulting from its negligence. SPC MULTICOMP is the registered trademark of the Group. © Premier Farnell plc 2008.

TOLERANCES:

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE PURPOSES ONLY.

DRAWN BY:	DATE:
Kiran	31/03/09
CHECKED BY:	DATE:
Veena	31/03/09
APPROVED BY:	DATE:
Farnell	14/04/09

DRAWING TITLE: IC Socket - 2.54mm Series

SIZE	DWG NO.	ELECTRONIC FILE	REV
A	M10002091	40662_DWG	A

SCALE: NTS | U.O.M.: mm | SHEET: 2 OF 2

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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