



**SPECIFICATIONS:**  
**MATERIAL:**  
 MOULDING = NYLON 6T, UL94V-0, BLACK  
 CONTACT = BRASS  
**FINISH:**  
 CONTACT = GOLD FLASH OVER NICKEL  
**ELECTRICAL:**  
 CURRENT RATING = 1A  
 CONTACT RESISTANCE = 20mΩ MAX  
 INSULATION RESISTANCE = 1000MΩ MIN  
 DIELECTRIC STRENGTH = 1000V ACrms FOR ONE MINUTE  
**MECHANICAL:**  
 DURABILITY = 300 CYCLES MIN  
**ENVIRONMENTAL:**  
 TEMPERATURE RANGE = -40°C TO +105°C  
**PACKING:**  
 BAG  
 FOR COMPLETE SPECIFICATION SEE COMPONENT SPECIFICATION C029XX (LATEST ISSUE).

- NOTES:**
1. ALL DIMENSIONS AND NOTES MARKED \* ARE CRITICAL AND MUST BE CHECKED IN ACCORDANCE WITH QUALITY INSTRUCTION Q1-02.
  2. MAXIMUM PERMISSIBLE OUT OF SQUARE OF PIN TO MOULDING TO BE 0.15mm IN ANY DIRECTION.
  3. CONTACT LEG VARIATION ON COMPLETE ASSEMBLY NOT TO EXCEED 0.20mm.
  4. ALL TOLERANCES ARE ±0.15 UNLESS OTHERWISE STATED.
  - \* 5. ALL PRODUCT TO HAVE 'LEAD FREE' LABELLING ON ALL PACKAGING.

ORDER CODE:  
**M52-040023WXX45**

TOTAL No. OF CONTACTS: \_\_\_\_\_  
 05, 10, 20, 25

FINISH: \_\_\_\_\_  
 GOLD FLASH OVER NICKEL

SB	2	14.01.13	11906
JMB	1	17.11.05	----
NAME	ISS.	DATE	C/NOTE
APPROVED:		S.BENNETT	
CHECKED:		S.FLOWER	
DRAWN:		S.BENNETT	
CUSTOMER REF.:			
ASSEMBLY DRG:			

 HARWIN Europe (UK) www.harwin.com mis@harwin.co.uk	TOLERANCES X. = ±1mm X.X = ±0.25mm X.XX = ±0.10mm X.XXX = ±0.01mm ANGLES = ±5° UNLESS STATED		MATERIAL: SEE ABOVE	TITLE: 1.27 x 2.54mm PITCH DIL VERTICAL PC TAIL PIN HEADER
		THIS DRAWING AND ANY INFORMATION OR DESCRIPTIVE MATTER SET OUT HEREON ARE CONFIDENTIAL AND COPYRIGHT PROPERTY OF THE HARWIN GROUP AND MUST NOT BE DISCLOSED, LOANED, COPIED OR USED FOR MANUFACTURING, TENDERING OR FOR ANY OTHER PURPOSE WITHOUT THEIR WRITTEN PERMISSION.	FINISH: SEE ABOVE S/AREA: mm <sup>2</sup>	DRAWING NUMBER: <b>M52-040023WXX45</b>

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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