

1	2	3	4	5	6	7	8	
HARTING PushPull Power, 4-pole, Receptacle				Connection data Termination Solder PCB thickness max. 3.5 mm				A
General information Design PushPull Power connector derived from IEC 61076-3-106 No. of contacts 4 Contact pitch horizontal: 4.9 (contact 1 and 2) 6.7 (contact 3 and 4) ; vertical 4.5 Test voltage 4 kV Rated voltage 48 V overvoltage category III / pollution degree 3 Working current 12 A (see derating diagram, depends on contacts) Temperature range -40° C ... +70° C Mating cycles 750 Termination technology crimp IP-Protection IP 65/67/68 (1m, 48h) when mated Insertion force 50 N Withdrawal force 50 N Hot plugging No RoHS - compliant Yes UL file pending				Recommended tools Identification Part No. HARTING PushPull Power 09468000000 8-indent crimping tool incl. positioner Locator HARTING PushPull Power 09468000010 contacts for Buchanan crimping tool (09990000001) Insertion tool 09468000099 Extraction tool 09468000098				B
Insulator material Material PC (Polycarbonate) Color Grey UL classification UL 94-V0 Material group acc. IEC 60664-1 PC: III (200)								C
Contact material Contact material Copper alloy Plating termination zone Au over Ni Plating contact zone Au over Ni								D
Derating diagram acc. to IEC 60512-5-2 (Current carrying capacity) measured with 1.5mm² cable Derating curve at I max * 0,8 (DIN EN 60512-5-2) Derating Temperature rise								E
All rights reserved Department EC PD - DE HARTING Electronics GmbH D-32339 Espelkamp				All Dimensions in mm Original Size DIN A3 Scale 1:1 Free size tol. Ref. Sub. Created by HASELOH Inspected by LUECKEMEIERM Standardisation HOFFMANN Date 2017-07-07 State Final Release Title HARTING PushPull Power, 4-pole Receptacle Type DS Number 09466101400 Doc-Key / ECM-Nr. 100677795/UGD/000/A 500000117443 Rev. A Page 1/1				F
1	2	3	4	5	6	7	8	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

HARTING:

[09462454000](#) [09462454030](#) [09465004400](#)

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