



HARTING PushPull Power, 4-pole, Receptacle



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		

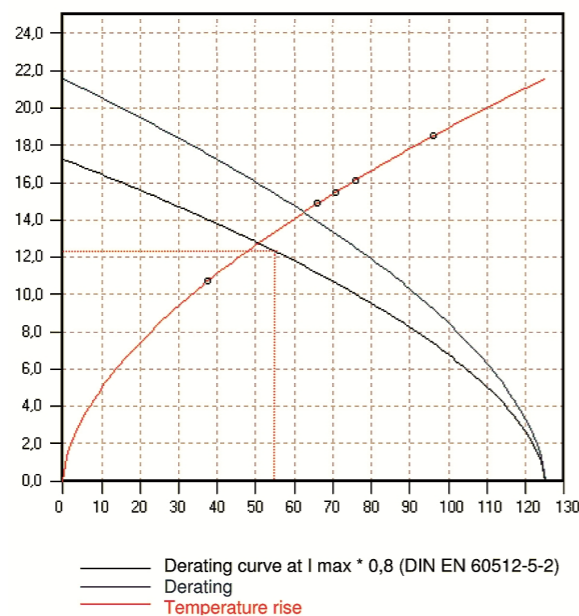
Insulator material

Material	PC (Polycarbonate)
Color	Grey
UL classification	UL 94-V0
Material group acc. IEC 60664-1	PC: III (200)

Contact material

Contact material	Copper alloy
Plating termination zone	Au over Ni
Plating contact zone	Au over Ni

Derating diagram acc. to IEC 60512-5-2 (Current carrying capacity)

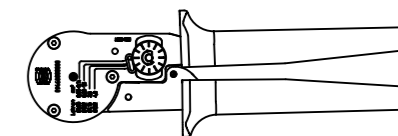


Connection data

Termination	Solder
PCB thickness	max. 3.5 mm

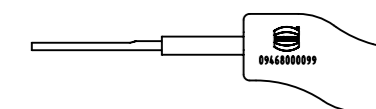
Recommended tools

Identification	Part No.
HARTING PushPull Power	0946800000
8-indent crimping tool incl. positioner	

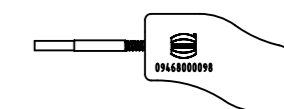


Locator HARTING PushPull Power	09468000010
contacts for Buchanan crimping tool (09990000001)	

Insertion tool	09468000099
----------------	-------------



Extraction tool	09468000098
-----------------	-------------



	All rights reserved	Created by	Inspected by	Standardisation	Date	State	
	Department EC PD - DE	HASELOH	LUECKEMEIERM	HOFFMANN	2017-07-07	Final Release	
HARTING Electronics GmbH		Title HARTING PushPull Power, 4-pole Receptacle				Doc-Key / ECM-Nr. 100677795/UGD/000/A 500000117443	
D-32339 Espelkamp		Type DS	Number 09466101400			Rev. A	Page 1/1

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HARTING:](#)

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



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.