

LAYOUT SHOWN AS EXAMPLE

Keying Shown as example

CHARACTERISTICS

- Standard : Based on MIL-DTL-38999 Series III
- Shell Material : Aluminium
- Shell Plating : Olive drab Cadmium
- Insulator : Thermoplastic
- Contacts : Copper Alloy
- Seals & Grommet : Silicon Elastomer
- Contact Plating : Gold over copper Alloy 0.8µm minimum
- Durability : 500 Mating cycles
- Delivered without Souriau contacts
- Temperature Range : -65°C to +175°C
- Salt Spray : 500 hours
- Mass : 19.8 g ± 10%

Connector dimension	
Dim	Nominal
ØS	29.4 Max
Z	31 Max
VV THREAD	M18x1-6g

SOURIAU shall not be liable for any non-conformity or damage due to a use of the Products which does not comply with the Specifications issued by either of the Parties or by a third party (professional recommendation, technical notice.)

Country	Jurisdiction & Control List
FR	Not Listed

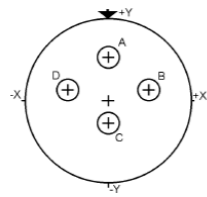
PN: 8D513W04PAL

A	19-10-2016	First Release	
ISS	DATE	Latest modification - by	MOD N°
Designed By:		Date:	CUSTOMER DRAWING
TITLE		Aluminium Plug 8D series	
SCALE	NA	General linear Tolerances: ±--	NPRDS / PROJECT 859
SOURIAU		WWW.SOURIAU.COM	
FORMAT A3		SOURIAU DRG N° 8D513W04PAL-C	
			SHEET 1/2

BASIC SERIES:	8D	5	-	13	W	04	P	A	L	Delivered W/O Contacts
SHELL TYPE :	Plug with RFI Shielding									ORIENTATION : A
CONTACT TYPE :	Standard Crimp Contact									CONTACT TYPE : PIN(500 Matings)
SHELL SIZE :	13									CONTACT LAYOUT : 13-04
PLATING :	W = Olive drab Cadmium									

H G F E D C B A

Contact Layout



Contact position ID	Location	
	X-axis (mm)	Y-axis (mm)
A	+000 (0.00)	+150 (3.81)
B	+146 (3.71)	+035 (0.89)
C	+000 (0.00)	-083 (2.11)
D	-146 (3.71)	+035 (0.89)

Shell size	Arrangement no.	Number of contacts	Size contacts	Service rating	Contact location	Supersedes
13	-4	4	16	I	All	MS20051-4

SOURIAU shall not be liable for any non-conformity or damage due to a use of the Products which does not comply with the Specifications issued by either of the Parties or by a third party (professional recommendation, technical notice.)

Country	Jurisdiction & Control List
FR	Not Listed

PN: 8D513W04PAL

A	19-10-2016	First Release	
ISS	DATE	Latest modification - by	MOD N°
Designed By:		Date:	CUSTOMER DRAWING
TITLE	Aluminium Plug 8D series		
SCALE		General linear Tolerances:	NPRDS / PROJECT
NA		±--	859
SOURIAU	WWW.SOURIAU.COM		This document is the property of SOURIAU it must not be reproduced or communicated without permission
FORMAT	SOURIAU DRG N° 8D513W04PAL-C		SHEET 2/2

H G F E D C B A



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.