

# MHDM Series

## Diecast Hood & D-Sub Connector Kit | Machined



### Description

- Machined D-Sub connector, solder bucket contacts, Gold plated all over
- Strong Nickel plated, diecast Zinc hood
- Straight cable entry
- Compression inserts to accommodate 6.2, 8.2 & 10.2mm cable diameter
- Will accommodate 6.2mm to 13.0mm diameter cable
- 4-40 UNC jackscrews

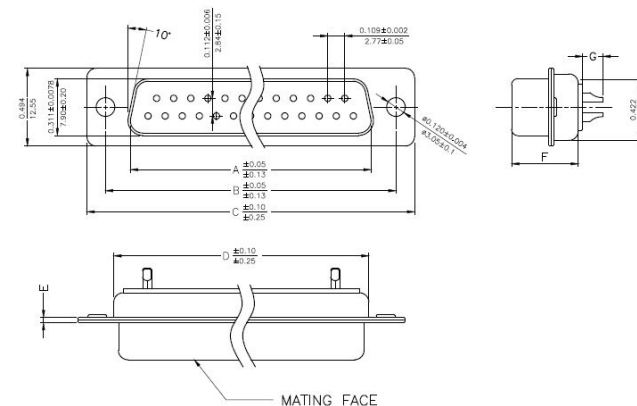
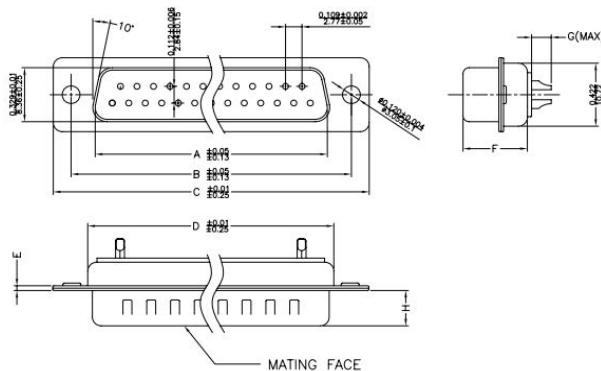
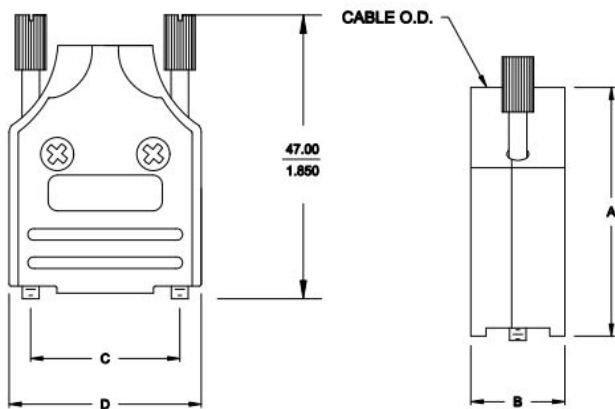
### Specification

D-Sub	
Voltage Rating	250V
Current Rating	5 Amps
Contact Resistance	25mΩ Max
Insulation Resistance	1000MΩ
Operating Temperature	-55°C to 105°C
Shell	Tin plated Steel
Insulator Material	Glass filled Polyester
Contact Material	Copper alloy
Contact Plating	Gold over Nickel



Hood	
No. Contacts	9, 15 & 25
Kit Type	D-Sub connector kit
Housing Material	Nickel plated Zinc
Cable Entry	Straight
Cable OD	Up to 13.0mm

The Kit Contains		
Backshell Halves		x 2
D-Sub connector		x 1
Strain relief screws		x 2
Housing screws		x 2
4-40 UNC jackscrews		x 2
Metallised plastic compression inserts		x 1



### Hood Dimensions

Size	A	B	C	D
09	31.5mm	40.0mm	15.00mm	24.99mm
	1.240"	1.575"	0.591"	0.984"
15	40.00mm	40.0mm	15.00mm	33.32mm
	1.575"	1.575"	0.591"	1.312"
25	53.5mm	43.0mm	15.00mm	47.04mm
	2.106"	1.693"	0.591"	1.852"

### Male Dimensions

	09	15	25
A	16.92mm	25.25mm	38.96mm
B	24.99mm	33.32mm	47.04mm
C	30.81mm	39.14mm	53.04mm
D	19.23mm	27.56mm	41.30mm
E	1.0mm	1.0mm	1.0mm
F	10.8mm	10.8mm	10.8mm
G	2.7mm	2.7mm	2.7mm
H	5.84mm	5.84mm	5.84mm

### Female Dimensions

	09	15	25
A	16.33mm	24.66mm	38.38mm
B	24.99mm	33.32mm	47.04mm
C	30.81mm	39.14mm	53.04mm
D	19.28mm	27.51mm	41.30mm
E	1.0mm	1.0mm	1.0mm
F	10.8mm	10.8mm	10.8mm
G	2.30mm	2.30mm	2.30mm

Part No.	Norcomp No.	Positions	Male/Female	Contact Type	Hood Part No.	Norcomp Part No.	D-Sub Part No.	Norcomp Part No.
MHDM9-DM9P-K	999-009-B30M102	9 Pin	Male	Machined	MHDM-9-K	952-009-030R121	MHDM9SP	172-009-102R001
MHDM15-DM15P-K	999-015-B30M102	15 Pin	Male	Machined	MHDM-15-K	952-015-030R121	MHDM15SP	172-015-102R001
MHDM25-DM25P-K	999-025-B30M102	25 Pin	Male	Machined	MHDM-25-K	952-025-030R121	MHDM25SP	172-025-102R001
MHDM9-DM9S-K	999-009-B30M202	9 Pin	Female	Machined	MHDM-9-K	952-009-030R121	MHDM9SS	179-009-202-R001
MHDM15-DM15S-K	999-015-B30M202	15 Pin	Female	Machined	MHDM-15-K	952-015-030R121	MHDM15SS	179-015-202-R001
MHDM25-DM25S-K	999-025-B30M202	25 Pin	Female	Machined	MHDM-25-K	952-025-030R121	MHDM25SS	179-025-202-R001

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