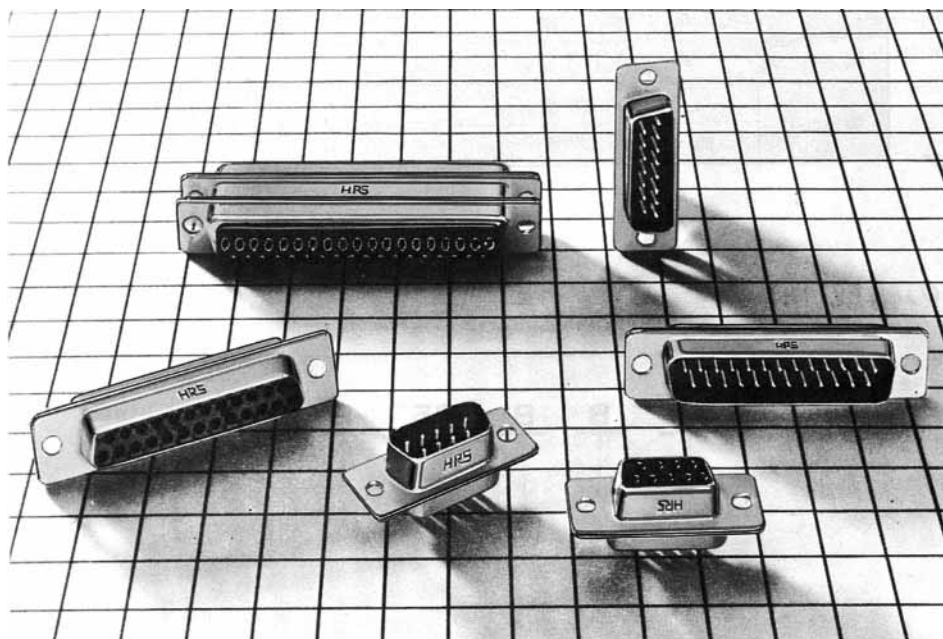


HD SERIES SOLDER TYPE D SUBMINIATURE CONNECTOR

General

H D Series subminiature connectors with stamped contacts are easy to solder to a wide variety of stranded and single conductor cables. 9, 15, 25, 37 and 50-contact models available.



Features

- (1) Compact and sturdy due to metal shell.
- (2) Large solder cup enables use of wire up to 20 AWG.
- (3) Glass filled P.B.T. resin insulator offers excellent resistance to heat and chemicals.
- (4) Available in various plug cases such as CTF and CTH. A wide variety of combinations available, such as straight dipping (SD), right angle dipping (RD), crimping (CD), and ribbon IDC termination (FD).

Application

Computers, peripherals and terminals, control equipment, radio equipment, and measuring instruments.

Electrical and Environmental

Electrical and Environmental Characteristics	
Current capacity	3A
Rated voltage	400V AC
Insulation resistance	5000mΩ min. at 500V DC
Contact resistance	7mΩ max. at 100mA DC
Withstand voltage	1250Vrms AC for 1 minute

Material and finish			
Shell		Steel	Nickel plating
Insulator		PBT (GE Valox)	Black
Contact	Male	Copper alloy	Selective Gold + Nickel
	Female	Phosphor bronze	

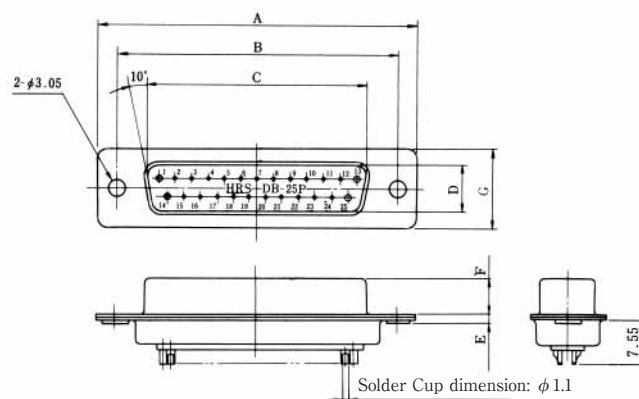
Ordering Informations

HD **B** **B** — **25** **P** **F** **(05)**
 (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

- (1) Model number symbol HD: D sub-soldering type
- (2) Shell size: E, A, B, C and D
- (3) Serial symbols by type of connector unit:
- (4) Number of poles: 9, 15, 25, 37 and 50
- (5) Terminal opening shape symbol
 - P: male terminal
 - S: female terminal
- (6) F: shell dimple machined
- (7) Specification contents
 - (05): Shell: Nickel plating
 - Termination of contact: Nickel plating+gold flash plating



HDBB-25P (05)

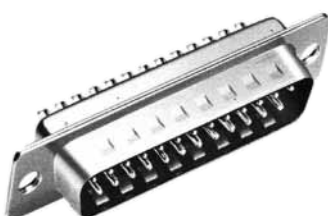


Note 1: Soldering should be made within 4 seconds using a soldering iron of 40 W or less.

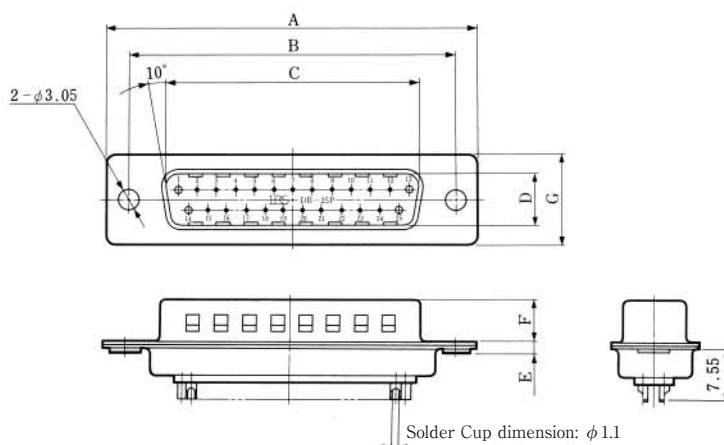
Note 2: The figure shows a 25-contact model (HDBB-25P (05))

Unit: mm

HRS No	No. of pin	Part No.	A	B	C	D	E	F	G	RoHS
CL211-0232-6-05	9	HDEB-9P (05)	30.81	24.99	16.9	8.34	1.2	5.99	12.55	YES
CL211-0234-1-05	15	HDAB-15P (05)	39.14	33.32	25.24	8.34	1.2	5.99	12.55	
CL211-0215-7-05	25	HDBB-25P (05)	53.04	47.04	39.01	8.4	1.3	5.87	12.55	
CL211-0236-7-05	37	HDCB-37P (05)	69.32	63.5	55.47	8.4	1.4	5.87	12.55	
CL211-0393-5-05	50	HDDB-50P (05)	66.93	61.11	52.85	11.13	1.5	5.87	15.37	



HDBB-25PF (05)



Note 1: Soldering should be made within 4 seconds using a soldering iron of 40 W or less.

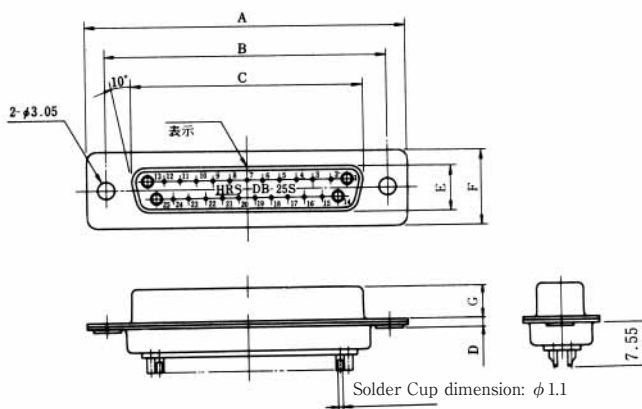
Note 2: The figure shows a 25-contact model (HDBB-25PF (05))

Unit: mm

HRS No	No. of pin	Part No.	A	B	C	D	E	F	G	RoHS
CL211-0566-1-05	9	HDEB-9PF (05)	30.81	24.99	16.9	8.34	1.2	5.99	12.55	YES
CL211-0563-3-05	15	HDAB-15PF (05)	39.14	33.32	25.24					
CL211-0564-6-05	25	HDBB-25PF (05)	53.04	47.04	39.01	8.4	1.3	5.87		
CL211-0567-4-05	37	HDCB-37PF (05)	69.32	63.5	55.47		1.4			



HDBB-25S (05)

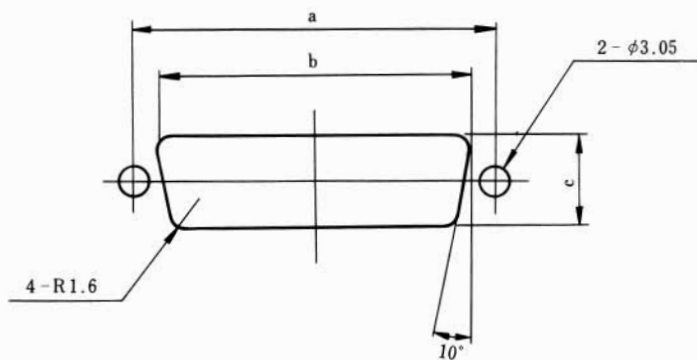


- Note 1: Soldering should be made within 4 seconds using a soldering iron of 40 W or less.
 Note 2: The figure shows a 25-contact model (HDBB-25S (05))

Unit: mm

HRS No	No of pin	Part No.	A	B	C	D	E	F	G	RoHS
CL211-0233-9-05	9	HDEB-9S (05)	30.81	24.99	16.4	1.2	7.82	12.55	6.17	YES
CL211-0235-4-05	15	HDAB-15S (05)	39.14	33.32	24.59	1.2	7.82	12.55	6.17	
CL211-0216-0-05	25	HDBB-25S (05)	53.04	47.04	38.3	1.2	7.82	12.55	6.17	
CL211-0237-0-05	37	HDCB-37S (05)	69.32	63.5	54.76	1.2	7.82	12.55	6.17	
CL211-0394-8-05	50	HDDB-50S (05)	66.93	61.11	52.35	1.2	10.63	15.37	6.17	

Mounting Cutout



Unit: mm

Shell Size	a	b	c
E	24.99	20.2	11.5
A	33.32	28.6	11.5
B	47.04	42.3	11.5
C	63.5	58.7	11.5
D	61.11	56	14.3

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9