

版数 VER.	年月日 DATE	図 NO.	変更内容 DESCRIPTION	製 DR.	担 CHK.	査 APPD.	承認 APPD.
8	30/NOV/2015	015344	REDRAWN ADDED ENGLISH DESCRIPTION	—	K. NAKAZAWA	—	T. KUDOU



TABLE 1. PRODUCT NAME AND DIMENSIONS

PRODUCT NAME	A	B	PRODUCT NAME	A	B
PS- 2SD-D4C2	—	2.54	PS- 68SD-D4C2	83.82	86.36
PS- 4SD-D4C2	2.54	5.08	PS- 70SD-D4C2	86.36	88.90
PS- 6SD-D4C2	5.08	7.62	PS- 72SD-D4C2	88.90	91.44
PS- 8SD-D4C2	7.62	10.16	PS- 74SD-D4C2	91.44	93.98
PS- 10SD-D4C2	10.16	12.70	PS- 76SD-D4C2	93.98	96.52
PS- 12SD-D4C2	12.70	15.24	PS- 78SD-D4C2	96.52	99.06
PS- 14SD-D4C2	15.24	17.78	PS- 80SD-D4C2	99.06	101.60
PS- 16SD-D4C2	17.78	20.32	PS- 82SD-D4C2	101.60	104.14
PS- 18SD-D4C2	20.32	22.86	PS- 84SD-D4C2	104.14	106.68
PS- 20SD-D4C2	22.86	25.40	PS- 86SD-D4C2	106.68	109.22
PS- 22SD-D4C2	25.40	27.94	PS- 88SD-D4C2	109.22	111.76
PS- 24SD-D4C2	27.94	30.48	PS- 90SD-D4C2	111.76	114.30
PS- 26SD-D4C2	30.48	33.02	PS- 92SD-D4C2	114.30	116.84
PS- 28SD-D4C2	33.02	35.56	PS- 94SD-D4C2	116.84	119.38
PS- 30SD-D4C2	35.56	38.10	PS- 96SD-D4C2	119.38	121.92
PS- 32SD-D4C2	38.10	40.64	PS- 98SD-D4C2	121.92	124.46
PS- 34SD-D4C2	40.64	43.18	PS-100SD-D4C2	124.46	127.00
PS- 36SD-D4C2	43.18	45.72	PS-102SD-D4C2	127.00	129.54
PS- 38SD-D4C2	45.72	48.26	PS-104SD-D4C2	129.54	132.08
PS- 40SD-D4C2	48.26	50.80	PS-106SD-D4C2	132.08	134.62
PS- 42SD-D4C2	50.80	53.34	PS-108SD-D4C2	134.62	137.16
PS- 44SD-D4C2	53.34	55.88	PS-110SD-D4C2	137.16	139.70
PS- 46SD-D4C2	55.88	58.42	PS-112SD-D4C2	139.70	142.24
PS- 48SD-D4C2	58.42	60.96	PS-114SD-D4C2	142.24	144.78
PS- 50SD-D4C2	60.96	63.50	PS-116SD-D4C2	144.78	147.32
PS- 52SD-D4C2	63.50	66.04	PS-118SD-D4C2	147.32	149.86
PS- 54SD-D4C2	66.04	68.58	PS-120SD-D4C2	149.86	152.40
PS- 56SD-D4C2	68.58	71.12	PS-122SD-D4C2	152.40	154.94
PS- 58SD-D4C2	71.12	73.66	PS-124SD-D4C2	154.94	157.48
PS- 60SD-D4C2	73.66	76.20	PS-126SD-D4C2	157.48	160.02
PS- 62SD-D4C2	76.20	78.74	PS-128SD-D4C2	160.02	162.56
PS- 64SD-D4C2	78.74	81.28	PS-130SD-D4C2	162.56	165.10
PS- 66SD-D4C2	81.28	83.82			

TABLE 2. DESCRIPTION CONTENTS

NO. OF CONTACTS 芯数	MARKING 表示
2~4	NONE (表示なし)
6~10	JAE
12~38	JAE **C
40~	JAE PS-***SC

TABLE 3. CONTACT NUMBER

	NO. OF CONTACTS 芯数	MARKING 表示
A ROW SIDE (A列側)	2~4	NONE (表示なし)
	6	"A1" ONLY (A1のみ表示)
B ROW SIDE (B列側)	8~	MARK ON EVERY FIVE CONTACTS 5芯毎に表示すること
	2~4	NONE (表示なし)
B ROW SIDE (B列側)	6	"B1" ONLY (B1のみ表示)
	8~	B2, 5, 10, 15, ... MARK ON EVERY FIVE CONTACTS 5芯毎に表示すること

DESIGNATION 命名法

PS-\*\*\*SD-D4C2

APPLICABLE WIRE SIZE (#24~#28AWG)  
適用電線 (AWG24~28)  
TERMINATION (C: GRIMP TYPE)  
結線形態 (C: 圧着)  
CONTACT ROW AND PITCH (D: DOUBLE ROW, 4: 2.54 PITCH)  
コンタクト配列・ピッチ (D: 2列, 4: 2.54ピッチ)

CONTACT DESIGN  
接触部構造  
SOCKET SIDE  
ソケット側

NO. OF CONTACTS (SEE TABLE 1)  
芯数 (表1)

SERIES PREFIX  
シリーズ名

- NOTE 1. COMPANY NAME, PRODUCT NAME AND NUMBER OF CONTACT ARE INDICATED. (REFER TO TABLE 2)  
2. CONTACT NUMBERS ARE INDICATED. (REFER TO TABLE 3)  
3. TOLERANCES OF DIMENSION "A" AS SHOWN BELOW.  
NO. OF CONTACTS IS 60 AND LESS : ±0.15  
NO. OF CONTACTS IS 62 AND MORE : ±0.2

- 注1. 図示の位置に名称 (社名, 品名, 芯数) を表示する。(表2参照)  
2. 図示の位置にコンタクト番号を表示する。(表3参照)  
3. A寸法の公差は60芯以下は±0.15、62芯以上は±0.2とする。

1 HOUSING	1 PBT	—	UL94V-0 COLOR: BLACK
仕様書 (SPECIFICATION) JACS-1133 (-500)	第1版 (ORIGINAL DATE) 10/JUL/1973	尺度 (SCALE) 2:1	シリーズ (SERIES) JAE-PS
製図 DR. ARAYA	担当 CHK. Y. YAHIRO	名称 (TITLE) PS-***SD-D4C2	日本航空電子工業株式会社 JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LTD.
一般公差 (GENERAL TOLERANCE) 寸法 (DIMENSION): ±0.8 × ±0.4 ×× ±0.1 ××× ±	角度 (ANGLES): ×° ± ××° ± ×××° ±	承認 APPD. H. YASUI	図面番号 (DRAWING NO.) SJ013738
単位 (UNIT): mm			質量 (MASS)

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

## JAE Electronics:

[PS-36SD-D4C2](#) [PS-4SD-D4C2](#) [PS-50SD-D4C2](#) [PS-10SD-D4C2](#) [PS-26SD-D4C2](#) [PS-30SD-D4C2](#) [PS-40SD-D4C2](#)  
[PS-34SD-D4C2](#) [PS-20SD-D4C2](#) [PS-8SD-D4C2](#) [PS-60SD-D4C2](#) [PS-16SD-D4C2](#) [PS-6SD-D4C2](#)



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.