

FWJ-08-01-T-S

FWJ-05-02-T-S-RA

FWJ, HFWJ, JW SERIES

POWER HEADERS & BOARD STACKERS

SPECIFICATIONS

Standard Clearance:
(2.82 mm) .111

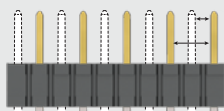
PROCESSING

SMT Lead Coplanarity:
(0.20 mm) .008" max (02-16)*
(0.25 mm) .010" max (17-24)*
*(.004" stencil solution
may be available; contact
IPG@samtec.com)

RECOGNITIONS

UL
FILE NO. E111594

CREEPAGE AND CLEARANCE



Selectively loading contacts achieves customer specific creepage and clearance requirements.
Contact asp@samtec.com

TYPE STRIP

FWJ
= Standard Header

HFWJ
= High Temp Header

NO. OF PINS

FHP/HFWJ	
PINS	CURRENT RATING (PER CONTACT)
1	13.1 A
2	11.2 A
3	10.3 A
4	9.2 A
24	6.7 A

LEAD STYLE

Specify LEAD STYLE from chart below.

LEAD STYLE	A	B	C	D	E	F
-01	(11.43) .450	(4.45) .175	(10.46) .412	—	—	—
-02	(12.70) .500	—	(11.73) .462	(4.45) .175	(8.13) .320	(2.54) .100
-04	(20.55) .809	(3.96) .156	(19.10) .752	(3.96) .156	(13.56) .534	(4.95) .195
* -05	(3.81) .150	(12.07) .475	—	—	—	—

*FWJ Only

PLATING OPTION

-T
= Matte Tin

S

OTHER OPTION

Leave blank for Through-hole

-RA
= Right-angle (Style -02 & -04 only)

-VS
= Surface Mount Requires HFWJ (2 pins/row minimum) Style -05 not available.

-P
= Pick & Place Pad (3 Pos. min., (6.98 mm) .275" min. post height (-VS only))

Note:
Some lengths, styles and options are non-standard, non-returnable.

01 thru 24

JW — **NO. OF PINS** — **04** — **PLATING OPTION** — **S** — **STACK HEIGHT** — **POST HEIGHT** — **OTHER OPTION**

Note:
This Series is non-standard, non-returnable.

-T
= Matte Tin

-“XXX”
= Stack Height
(in inches) (0.13 mm) .005" increments
Example: -250 = (6.35 mm) .250"

-VS
= Surface Mount
(2 pins/row minimum)

-“XXX”
= Post Height
(in inches)

-P
= Pick & Place Pad
(3 Pos. min.)
(.698 mm)
.275" min. post height
(-VS only)

02 thru 24

Diagram showing dimensions for the 02 thru 24 pin connector:

- POST HEIGHT (0.00) .000 MIN
- STACK HEIGHT (29.21) 1.15 MAX WITH (0.00) .000 POST (8.89) .350 MIN
- (3.96) .156 TYP
- STACK HEIGHT (27.43) 1.08 MAX (6.35) .250 MIN
- (3.18) .125
- (2.29) .090
- (31.75) 1.25 MAX
- (1.14) .045 SQ

Due to technical progress, all designs, specifications and components are subject to change without notice.

WWW.SAMTEC.COM

All parts within this catalog are built to Samtec's specifications.

Customer specific requirements must be approved by Samtec and identified in a Samtec customer-specific drawing to apply.



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.