

(4.19 mm) .165"

IPBS-105-02-T-D

IPBS-110-01-T-D-GP

IPBS-105-01-T-S-GP

IPBS SERIES

ISOLATED CONTACT POWER SOCKET

SPECIFICATIONS

For complete specifications see www.samtec.com?IPBS

Insulator Material:

Black Liquid Crystal Polymer

Contact Material:

Phosphor Bronze

Plating:

Sn over 50 μ" (1.27 μm) Ni

Operating Temp Range:

-55 °C to +105 °C

Insertion Depth:

(6.15 mm) .242" to

(7.24 mm) .285"

Wiping Distance:

(0.38 mm) .015" min.

Voltage Rating:

400 VAC/565 VDC

Standard Creepage:

(4.27 mm) .168" (-S)

(1.68 mm) .066" (-D)

Standard Clearance:

(2.16 mm) .085" (-S)

(1.14 mm) .045" (-D)

RoHS Compliant:

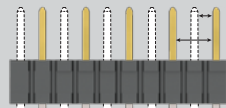
Yes

Lead-Free Solderable:

Yes

Mates with:
IPBT

CREEPAGE AND CLEARANCE



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

Individually shrouded contacts

Optional polarized guide posts

RUGGEDIZED
BY SAMTEC

- Individually shrouded contacts
- Polarized guide post option

(4.19 mm)
.165"
pitch

IPBT/IPBS	
PINS POWERED	CURRENT RATING (PER CONTACT)
2	10.3 A
4	8.4 A
6	7.6 A
8	7.1 A
30	6.0 A

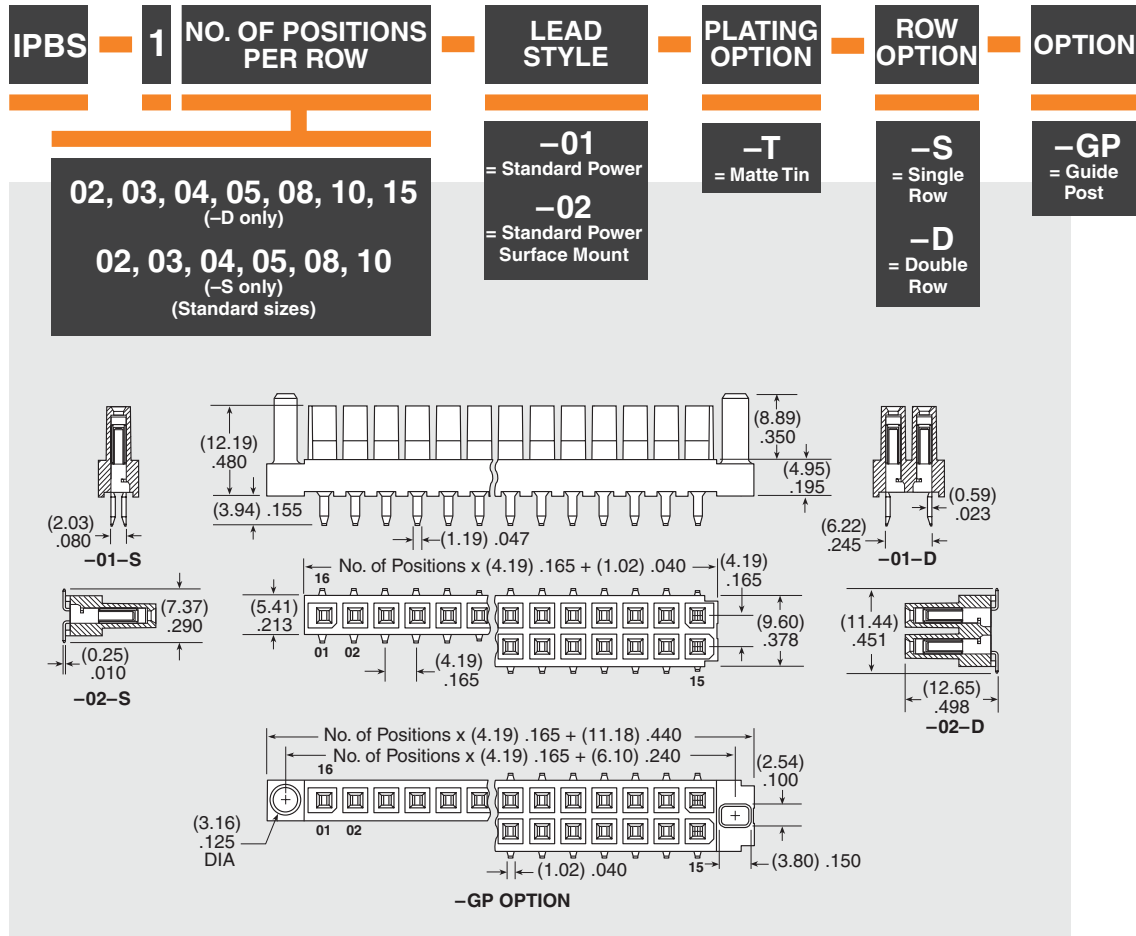
RECOGNITIONS

For complete scope of recognitions see www.samtec.com/quality



ALSO AVAILABLE (MOQ Required)

- Other sizes



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.

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

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