

USBR-B-S-F-O-TH



USB-B-S-S-B-SM

USB-B, USBR-B SERIES

STANDARD & RUGGED USB 2.0

SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?USB-B or www.samtec.com?USBR-B

Insulator Material:

High Temperature Thermoplastic

Contact Material:

Phosphor Bronze

Shell Material:

Brass

Plating:

Gold on Contacts, Nickel on Shell, Tin on Tails

Operating Temp Range:
-50°C to +85°C

Current Rating:

1A per contact

Voltage Rating: 30 VAC

Contact Resistance:

30 mΩ

Cycles:
1500 (maximum
number of cycles tested)

Packaging:

Packaged and shipped in Bulk Packaging Trays; Trays suitable for automation are available upon request.

RoHS Compliant: Yes
Lead-Free Solderable:

USB-SM=Yes

USB-TH= Yes

(Wave Solder only)

USBR=Yes (Wave

TID Number: _____

USB-B-S-X-X

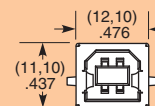
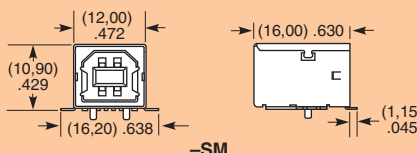


Minimum 15N
withdrawal force

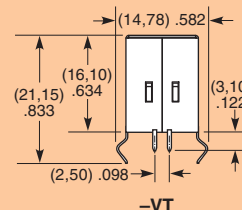
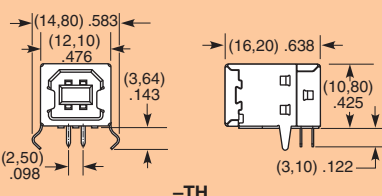
Through-hole
option

Increased retention option

TYPE	B	S	PLATING	COLOR	TERMINATION	OTHER OPTION
USB = Standard Connector USBR = Increased Retention Connector (Complies with Class 1, DIV II minimum withdrawal requirement of 15N.)	-F = Gold Flash on Mating Area, Tin on Tails -S = 30µ" (0,76 µm) Gold on Mating Area, Tin on Tails	-B = Black (USB only) -W = White (USB only) -O = Orange (USBR only)	-TH = Through-hole -SM = Surface Mount -VT = Vertical Top Entry	-TR = Tape and Reel Packaging (-SM only)		



MATING / UNMATING FORCE (100 CYCLES)		
SERIES	MATING	UNMATING
USB	5.3 (23,59N)	6.1 (27,15N)
USBR	11.8 (52,51N)	11.5 (51,18N)



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

WWW.SAMTEC.COM

SAMTEC USA • Tel: 1-800-SAMTEC-9 or 812-944-6733 **SAMTEC NORTHERN CALIFORNIA** • Tel: 408-395-5900 **SAMTEC SOUTHERN CALIFORNIA** • Tel: 1-800-726-8329
SAMTEC AMERICA LATINA COMERCIO EXTERIOR LTDA. • Tel: +55 31 3786 3227 **SAMTEC UNITED KINGDOM** • Tel: +44 01236 739292 **SAMTEC GERMANY** • Tel: +49 (0) 89 89460-0
SAMTEC FRANCE • Tel: 33 01 60 95 06 60 **SAMTEC ITALY** • Tel: 39 039 6890337 **SAMTEC NORDIC/BALTIC** • Tel: +46 84477280 **SAMTEC BENELUX** • Tel: +44 01236 739292
SAMTEC ISRAEL • Tel: 972-3-7526600 **SAMTEC INDIA** • Tel: +91-800-3272 1612 **SAMTEC ASIA PACIFIC** • Tel: 65 6745-5955 **SAMTEC JAPAN** • Tel: 045-475-185 **SAMTEC CHINA** • Tel: 86-21-6083 3766
SAMTEC TAIWAN • Tel: 886-2-2735-6109 **SAMTEC HONG KONG** • Tel: 852-26064858 **SAMTEC KOREA** • Tel: 82-31-717-5685 **SAMTEC ANZ** • Tel: 613 9580 0683



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331