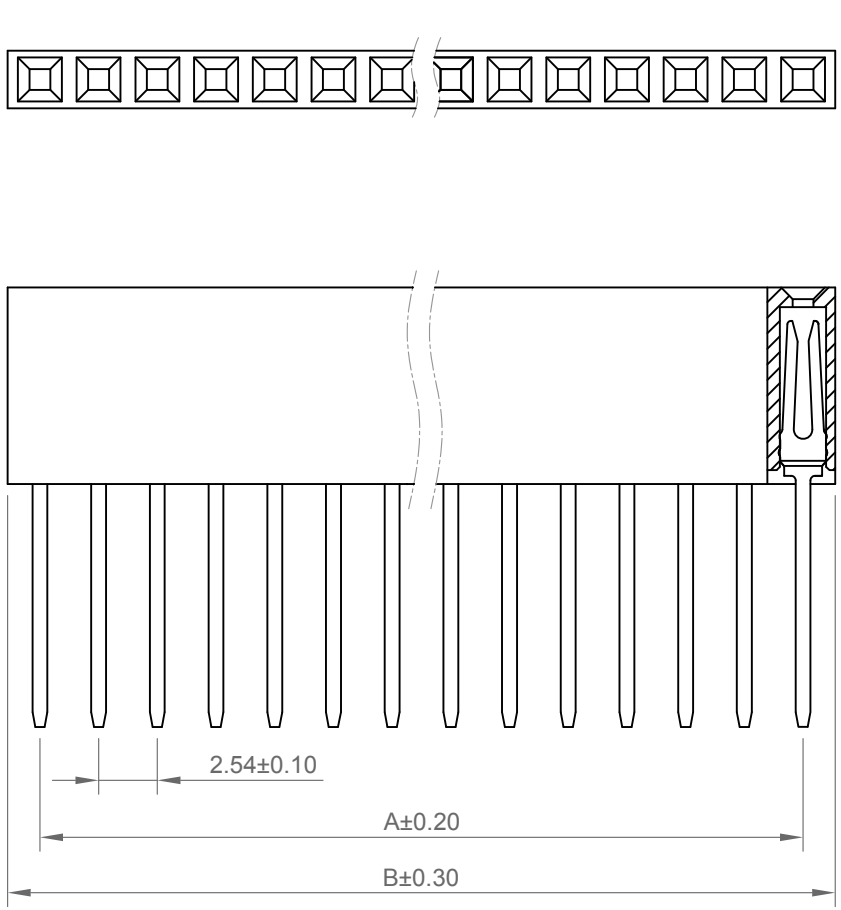
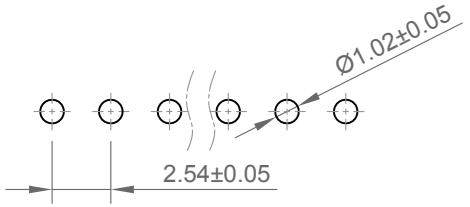
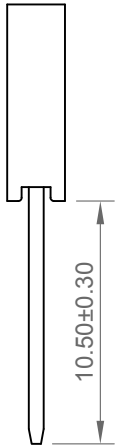
Global Connector Technology Ltd. - SP-140520-XX-001 : 2.54mm Pitch Socket, Single Row, Straight





Recommended PCB Layout



CONTACTS	DIMENSIONS	
	A	B
2	2.54	5.63
3	5.08	8.17
4	7.62	10.71
5	10.16	13.25
6	12.70	15.79
7	15.24	18.33
8	17.78	20.87
9	20.32	23.41
10	22.86	25.95
11	25.40	28.49
12	27.94	31.03
13	30.48	33.57
14	33.02	36.11
15	35.56	38.65
16	38.10	41.19
17	40.64	43.73
18	43.18	46.27
19	45.75	48.81
20	48.26	51.35
21	50.80	53.89
22	53.34	56.43
23	55.88	58.97
24	58.42	61.51
25	60.96	64.05
26	63.50	66.59
27	66.04	69.13
28	68.58	71.67
29	71.12	74.21
30	73.66	76.75
31	76.20	79.29
32	78.74	81.83
33	81.28	84.37
34	83.82	86.91
35	86.36	89.45
36	88.90	91.99
37	91.44	94.53
38	93.98	97.07
39	96.52	99.61
40	99.06	102.15

Specifications:

Current Rating: 3 Amp
Insulator Resistance: 1000 MΩ min.
Contact Resistance: 20 mΩ max.
Dielectric Withstanding: 500 V AC

Contact Material: Brass
Contact Plating: Gold Flash
Insulator Material: PBT + 30%GF, UL 94V-0

Operating Temperature: -40°C to +105°C

Ordering Grid

SP – 140520 – XX – 001

No of Contacts
02 - 40

By	AJO
DETAIL	Drawing Release
REV DATE	A 20/05/14

RoHS COMPLIANT 2011/65/EU
Deca-BDE

Tolerances (Except as noted)	Part Number:-	Date:-
Dimensions in mm	SP-140520-XX-001	20 May 14
X.X ± 0.30	Description:-	
X.XX ± 0.20	2.54mm Pitch Socket, Single Row, Straight	
Third Angle Projection	© THIS DRAWING IS CONFIDENTIAL AND MUST NOT BE COPIED OR DISCLOSED WITHOUT WRITTEN CONSENT	

GCT
www.gct.co

Scale	Revision	Material	Drawn by		Sheet No.
NTS	A	See Note	AJO	E & OE	1/1

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

SparkFun Electronics:

PRT-14322

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru