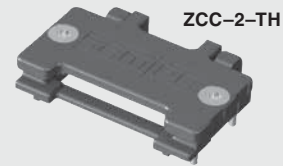




ZCI-2-16-Z



ZCI, ZCC SERIES

# ZRDP INTERFACE & CAGE ASSEMBLY

Mates with:  
ZRDP

## SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see [www.samtec.com?ZCI](http://www.samtec.com?ZCI)

**Contact Material:**  
BeCu

**Plating:**  
Au over 40-100  $\mu$ "  
(1.016 -2.54  $\mu$ m) Ni

**Core:**  
FR4  
**Overlay:**  
Polyimide  
**RoHS Compliant:**  
Yes

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

ZCI

SIZE

PAIRS

PLATING

-1 = Fits ZCC-1-XX

-2 = Fits ZCC-2-XX

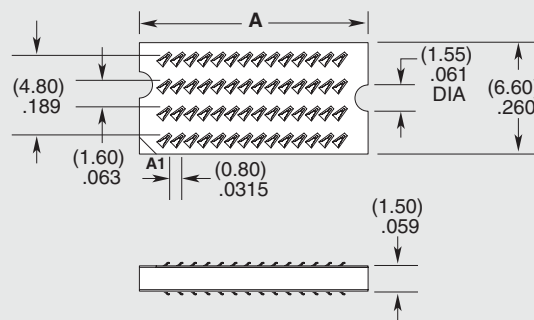
-08

(Only available in size -1)

-16

(Only available in size -2)

-Z

= 6  $\mu$ " (0.15  $\mu$ m)  
Gold on contact

| SIZE | A            |
|------|--------------|
| -1   | (8.75) .344  |
| -2   | (13.55) .533 |

## SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see [www.samtec.com?ZCC](http://www.samtec.com?ZCC)

**Base:**  
Zinc, Black nickel plated

**Clamp:**  
Zinc, Black nickel plated

**Weld Tab:**  
Brass

**Screws:**  
Brass (T5 Torx®)

**Screw Retainer:**  
Polyimide

**RoHS Compliant:**  
Yes

## PROCESSING

**Lead-Free Solderable:**  
Yes

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

ZCC

SIZE

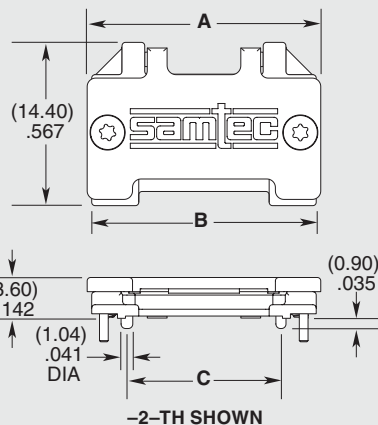
WELD TAB

-1 = Fits ZCI-1-XX-Z

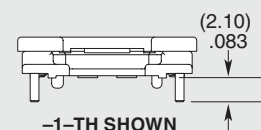
-2 = Fits ZCI-2-XX-Z

-TH

= Through-Hole



| SIZE | A            | B            | C            |
|------|--------------|--------------|--------------|
| -1   | (15.80) .622 | (15.00) .591 | (8.78) .346  |
| -2   | (20.60) .811 | (19.80) .780 | (13.58) .535 |



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

[WWW.SAMTEC.COM](http://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.



**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](mailto:sales@st-electron.ru)

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