

ICF-640-S-O

ICF-328-T-O



ICF-314-S-O

(2.54 mm) .100"

ICF SERIES

SURFACE MOUNT DIP SOCKET

SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?ICF

Insulator Material:

Black Liquid Crystal Polymer

Contact Material:

BeCu

Plating:

Sn or Au over 50 μ" (1.27 μm) Ni

Operating Temp Range:

-55 °C to +125 °C

Insertion Depth:

(2.54 mm) .100" to (3.81 mm) .150"

Insertion Force/Contact:

(1.39 N) 5 oz average

Withdrawal Force/Contact:

(1.11 N) 4 oz average

RoHS Compliant:

Yes

PROCESSING

Lead-Free Solderable:

Yes

SMT Lead Coplanarity:

(0.15 mm) .006" max*

*(.004" stencil solution may be available; contact IPG@samtec.com)

RECOGNITIONS

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



TYPE SOCKET

ICF
=Surface Mount
IC Socket

ROW SPACING & NO. OF CONTACTS

PLATING OPTION

-S
=30 μ" (0.76μm)
Gold on contact,
Matte Tin on tail

-T
= Matte Tin

TAIL OPTION

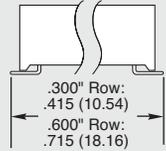
-I
=Tails In



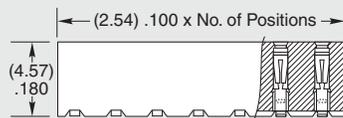
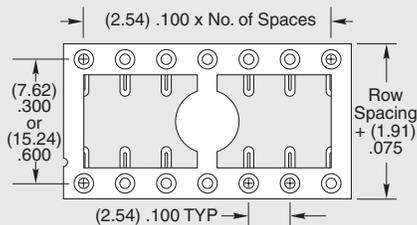
OTHER OPTION

-TR
=Tape &
Reel
Packaging

-O
=Tails Out



Specify from chart below



"-XXX"	Row Space	No. of Contacts
-308	(7.62) .300	08
-314		14
-316		16
-318		18
-320		20
-328	(15.24) .600	28
-624		24
-628		28
-632		32
-640		40

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

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.



**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