



P. C. B LAYOUT

Technical Data

Material:

Pin(outer sleeve):Brass,machined CuZn38Pb2

Plating(outer sleeve):

Tin Plated:2 $\mu$ m/80 $\mu$ "Ni, 5 $\mu$ m/200 $\mu$ "Sn

Gold Plated:2 $\mu$ m"/80 $\mu$ "Ni, 0.8 $\mu$ " gold

Insuiator:PPS UL94V-0

Electrical:

Current rating:3Amps/contact max.

Contact resistance: $\leq 4m\Omega$ /contact

Insuiation resistance: $\geq 1000M\Omega$  at V=100V

Operaing voitage:60VAC/DC

Mechanical:

Operaling temperature:-40 $^{\circ}$ C to+105 $^{\circ}$ C

Soldering temperature:+255 $^{\circ}$ C

Critical Dimensions:⊛

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE

X.	$\pm 0.30$	X $^{\circ}$	$\pm 5^{\circ}$
.X	$\pm 0.20$	.X $^{\circ}$	$\pm 2^{\circ}$
.XX	$\pm 0.08$	.XX $^{\circ}$	$\pm 1^{\circ}$
.XXX	$\pm 0.03$	.XXX $^{\circ}$	$\pm 0.5^{\circ}$

DRAWN

CK tan

CHKD

APPD

VIEW



**XFCN** 兴飞连接器有限公司  
XFCN CONNECTORS CO.,LTD.

PRODUCT NAME 2.54mm IC Socket Connectors

PART. NO. IC254V-12-12-1000A

SHEET

1/1

DATE

2020.04.12

UNITS

mm

SCALE

1:1

DWG NO.

009

AO

VER

MODIFICATION

DRAW

DATE

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [IC & Component Sockets](#) category:*

*Click to view products by [XFCN](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[614-DG5](#) [670](#) [672](#) [673](#) [712-93-120-41-001000](#) [714-93-104-31-018000](#) [8-1437531-4](#) [8150-6P10](#) [835-43-014-10-001000](#) [851-41-006-10-001000](#) [851-43-008-20-001000](#) [851-43-014-20-001000](#) [851-93-006-20-001000](#) [851-93-010-20-001000](#) [853-43-020-10-001000](#) [86.010.0053.0](#) [116-43-308-41-007000](#) [121-13-318-41-001000](#) [121-13-320-41-001000](#) [121-13-308-41-001000](#) [123-43-314-41-801000](#) [123-43-420-41-001000](#) [122-13-316-41-001000](#) [123-13-624-41-001000](#) [123-43-306-41-001000](#) [12-3513-11](#) [123-91-320-41-001000](#) [126-43-310-41-002000](#) [AKSUN](#) [37V-T](#) [1437503-9](#) [1437504-1](#) [APA-640-G-P](#) [146-44-308-41-013000](#) [146-43-308-41-012000](#) [160-10-308-00-001000](#) [160-40-320-00-001000](#) [214-99-306-01-670800](#) [2-382761-4](#) [2-5331677-4](#) [2-640360-3](#) [2801-3-00-44-00-00-07-0](#) [940-44-052-17-400004](#) [299-83-314-11-001101](#) [1986000-2](#) [2103331641101000](#) [210-43-320-41-001000](#) [210-99-628-41-001000](#) [2-1437504-6](#) [2-1437515-5](#) [2-1437531-2](#)