



P. C. B LAYOUT

Technical Data

Material:

Pin(outer sleeve):Brass,machined CuZn38Pb2

Plating(outer sleeve):

Tin Plated:2 μ m/80 μ m"NI, 5 μ m/200 μ "Sn

Gold Plated:2 μ m"/80 μ m"Ni, 0.8 μ " 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

Dlelectric Withstanding Voltage:1000V AV Min

Operaling voitage:60VAC/DC

Mechanical:

Operaling temperature:-40° C to+105° C

Soldering temperature:+255° C

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE

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

DRAWN

CK tan

CHKD

APPD

VIEW



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

PRODUCT NAME

2.54mm Machined Pin Header

PART. NO.

MH254R-11-XX-1376

SHEET

1/1

DATE

2010. 4. 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 [Headers & Wire Housings](#) category:

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

Other Similar products are found below :

[95000-104TRLF](#) [10135584-644402LF](#) [DF62W-EP2022PCA](#) [95000-106TRLF](#) [DF62W-2022SCA](#) [DF62W-EP2022PC](#) [2203348](#) [DF62W-2022SC](#) [1084018](#) [1029039](#) [1084017](#) [802-10-012-10-002000](#) [1112640](#) [1112639](#) [891-007-9SS-BST1T](#) [000-34000](#) [0008550134](#) [0009482033](#) [0009507031](#) [57102-F02-18ULF](#) [57102-S06-03LF](#) [57202-S52-04LF](#) [PCN6-15S-2.5E](#) [0039019024](#) [58102-G61-06LF](#) [582553-1](#) [0009485154](#) [0009508121](#) [0022285053](#) [0050291907](#) [018731A](#) [LY20-4P-DT1-P1E-BR](#) [02.125.8002.8](#) [60101931](#) [60598-1 \(Cut Strip\)](#) [M1625-3R/100](#) [61062-3](#) [61082-181009](#) [CSU011177004](#) [636-1427](#) [638009-1](#) [641938-9](#) [641991-4](#) [644168-1](#) [644827-2](#) [647662-1](#) [65039-019ELF](#) [65692-001LF](#) [65781-018](#) [65781-047](#)