



P. C. B LAYOUT

Technical Data

Material:

Pin(outer sleeve):Brass,machined CuZn38Pb2

Plating(outer sleeve):

Tin Plated:2µm/80µ"NI, 5µm/200µ"Sn

Gold Plated:2µm"/80µ"Ni, 0.8µ" gold

Plating(Contact):2µm/80µ"NI, gold or Tin plated

Insulator:PPS UL94V-0

ClIp(Contact 6 Flnger):Beryllium copper,heat teated

Electrlcal:

Current rating:1Amps/contact max.

Contact resistance:Max 20mΩ

Dlelectric strength:Min 500V RMS

Operaling voltage:60VAC/DC

Mechanical:

-Insertion:0.5N typ

-Withdrawal:0.2N typ

Mechanical lige:min 500 cycle

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

Soldering temperature:+255° C

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE

X.	±0.30	X°	±5°
.X	±0.20	.X°	±2°
.XX	±0.08	.XX°	±1°
.XXX	±0.03	.XXX°	±0.5°

DRAWN

CK tan

CHKD

APPD

VIEW



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

PRODUCT NAME

1.27mm Machined Female Header

PART. NO.

MF127V-12-04-0640

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 [Headers & Wire Housings](#) category:

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

Other Similar products are found below :

[57102-F02-18ULF](#) [58102-G61-06LF](#) [0009485154](#) [009176003701906](#) [0050291907](#) [02.125.8002.8](#) [609-3404](#) [61062-3](#) [622-0430](#) [622-3653LF](#)
[63453-116](#) [636-1030](#) [636-1427](#) [636-3427](#) [636-4007](#) [641938-9](#) [644827-2](#) [65495-038](#) [65692-001LF](#) [65781-018](#) [65781-047](#) [65817-010LF](#)
[65817-015LF](#) [66207-023LF](#) [67016-026LF](#) [67095-007LF](#) [68631-112](#) [68645-018](#) [68648-049](#) [699319-000](#) [70.362.1628.0](#) [70-4210](#) [70-4226B](#)
[70-4853B](#) [707-5020](#) [707-5028](#) [71.350.2428.0](#) [71961-016LF](#) [733-134](#) [754199-000](#) [760-3052](#) [787-8014-00](#) [FCN-367T-T012/H](#) [80.063.4001.1](#)
[800-90-001-10-001000](#) [800-90-010-10-002000](#) [801-43-002-10-013000](#) [801-43-006-10-002000](#) [803-41-018-10-001000](#) [803-43-014-20-](#)
[001000](#)