



P. C. B LAYOUT

Technical Data

Material:

Pin(outer sleeve):Brass,machined CuZn38Pb2

Plating(outer sleeve):

Tin Plated:2µm/80µm"NI, 5µm/200µ"Sn

Gold Plated:2µm"/80µm"Ni, 0.8µ" gold

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

Insulator:PPS UL94V-0

Clip(Contact 4 Flinger):Beryllium copper, heat teated

Mating pin□:0.40mm/0.66mm

Electrical:

Current rating:3Amps/contact max.

Contact resistance:≤4mΩ/contact

Insulation resistance:≥1000MΩ at V=100V

Dlelectric Withstanding Voltage:1000V AV Min

Operaling voltage:60VAC/DC

Mechanical:

-Insertion:0.7N typ

-Withdrawal:0.4N 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	2.00mm Machined Female Header
PART. NO.	MF200V-12-xx-0740

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 :

[0015917161](#) [0022155065](#) [57102-F02-18ULF](#) [58102-G61-06LF](#) [582553-1](#) [01.001.5753.1](#) [0050291907](#) [02.125.8002.8](#) [609-3404](#) [61062-3](#)
[CSU011177004](#) [622-0430](#) [622-3653LF](#) [63453-116](#) [636-1030](#) [636-1427](#) [636-3427](#) [636-4007](#) [641938-9](#) [65495-038](#) [65692-001LF](#) [65781-018](#)
[65781-047](#) [65817-010LF](#) [65817-015LF](#) [67095-007LF](#) [67601157](#) [68631-112](#) [68645-018](#) [699319-000](#) [70.362.1628.0](#) [70-4210](#) [70-4226B](#) [70-](#)
[4853B](#) [71.350.2428.0](#) [733-134](#) [733-162](#) [760-3052](#) [MHR-64-VUAL](#) [80.063.4001.1](#) [800-90-001-10-001000](#) [801-43-002-10-013000](#)
[801-43-006-10-002000](#) [803-43-024-10-001000](#) [803-93-012-10-001000](#) [8-1437020-4](#) [819-22-004-30-001101](#) [820-22-006-30-001101](#)
[820-22-008-30-001101](#) [821-22-002-10-001101](#)