



P. C. B LAYOUT

Technical Data

Material:

Pin(outer sleeve): Brass, machined CuZn38Pb2

Plating(outer sleeve):

Tin Plated: $2\mu\text{m}/80\mu\text{Ni}$, $5\mu\text{m}/200\mu\text{Sn}$

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

Insulator: PPS UL94V-0

Mating pin ϕ : $0.47/0.50\text{mm}$

Electrical:

Current rating: 3Amps/contact max.

Contact resistance: $\leq 4\text{m}\Omega$ /contact

Insulation resistance: $\geq 1000\text{M}\Omega$ at $V=100\text{V}$

Operating voltage: 60VAC/DC

Mechanical:

Mechanical life: min 500 cycle

Operating temperature: -40°C to $+105^\circ\text{C}$

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

Critical Dimensions: (*)

				TOLERANCE UNLESS OTHERWISE		DRAWN	CK tan	XFCN 兴飞连接器有限公司 CONNECTORS XFCN CONNECTORS CO., LTD.		SHEET	1/1	
				X.	± 0.30	X°	$\pm 5^\circ$			CHKD	DATE	2010. 4. 12
				.X	± 0.20	.X°	$\pm 2^\circ$	APPD	PRODUCT NAME	2.00mm Machined Pin Header	UNITS	mm
				.XX	± 0.08	.XX°	$\pm 1^\circ$	VIEW	PART. NO.	MH200V-11-XX-1000	SCALE	1:1
				.XXX	± 0.03	.XXX°	$\pm 0.5^\circ$				DWG NO.	009
AO	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](#) [00-9021-0611-00-339](#) [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](#)