



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  $\phi$ :  $0.47/0.50\text{mm}$

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:  $-40^\circ\text{C}$  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.	$\pm 0.30$	X°	$\pm 5^\circ$			CHKD	DATE
				.X	$\pm 0.20$	.X°	$\pm 2^\circ$	APPD	PRODUCT NAME	2.00mm Machined Pin Header	
				.XX	$\pm 0.08$	.XX°	$\pm 1^\circ$	VIEW	PART. NO.	SCALE	1:1
				.XXX	$\pm 0.03$	.XXX°	$\pm 0.5^\circ$			MH200V-11-XX-1000	DWG. NO.
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](#) [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](#)