



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
AO	MODIFICATION		DRAW	DATE	.XXX	± 0.03	.XXX°				$\pm 0.5^\circ$	DWG NO.

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](#)