



1. Material:
 - 1.1 INSULATOR: PA NYLON UL94V-0, COLOR:BLACK.
 - 1.2 TERMINAL: C5191 T=0.20MM,
 - 1.3 FITTING NAIL:C2680 T=0.20MM
2. Plating of Contact
 - 2.1 Terminal: Au 1U" Min Plated.
 - 2.2 Fitting Nail: Matte Tin Plated.
3. Electrical performance:
 - 3.1 Current rating:2P~4P:1.5A (AWG#28~#30), 2.0A (AWG#28)
5P~7P:1.5A (AWG#28~#30).
 - 3.2 Voltage rating: 50V AC, DC
 - 3.3 Insulation resistance: 100MΩ Min. at 500 V DC.
 - 3.4 Terminal contact resistance: 20mΩ Max.
 - 3.5 Withstanding voltage:500V AC at 1mA Max. for 1 minute.
4. Environment performance.
 - 4.1 Operating temperature: -25°C ~ +85°C
5. Products comply with RoHS standards

Circuit	Part NO.	Dimensions mm			
		A	B	C	D
2	HC-1.2-2PWT	1.20	4.30	2.64	3.40
3	HC-1.2-3PWT	2.40	5.50	3.84	4.60
4	HC-1.2-4PWT	3.60	6.70	5.04	5.80
5	HC-1.2-5PWT	4.80	7.90	6.24	7.00
6	HC-1.2-6PWT	6.00	9.10	7.44	8.20
7	HC-1.2-7PWT	7.20	10.30	8.64	9.40

			GENREL TOLERANCE	制图 DRAWING	深圳市华灿天禄电子有限公司 ShenzhenhuacantianluELECTRONICS CO., LTD			
			DIM TOL	审核 CHECK				
			X.X ±0.20	批准 APPROVAL	产品名称 TITLE	1.2mm 卧式 H=1.40 (无齿) 连接器	版本 REV.	A
1 初版发行			X.XX ±0.15	比例 SCALE	产品料号 PART NO.	HC-1.2-NPWT	单位 UNITS	mm
序号 No.	变更内容 MODIFY CONTENT	日期 MODIFY DATE	X.XXX ±0.10	投影 Projection	材料 MATERIAL		页次 SHEET	1/1
			Angle ±2.0°					

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 [HCTL](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[57102-F02-18ULF](#) [58102-G61-06LF](#) [582553-1](#) [009176003701906](#) [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](#) [644827-2](#) [65495-038](#) [65692-001LF](#)
[65781-018](#) [65781-047](#) [65817-010LF](#) [65817-015LF](#) [66207-023LF](#) [67095-007LF](#) [67601157](#) [68631-112](#) [68645-018](#) [699319-000](#)
[M90C108951C](#) [70.362.1628.0](#) [70-4210](#) [70-4226B](#) [70-4853B](#) [707-5028](#) [71.350.2428.0](#) [71961-016LF](#) [733-134](#) [733-162](#) [754199-000](#) [760-](#)
[3052](#) [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](#)
[803-43-024-10-001000](#)