



NOTES:  
 1.MATERIALS:  
 1-1.INSULATOR: PBT 30%GF UL94V-0, BLACK  
 1-2.CONTACT: COPPER ALLOY  
 1-3.PLATED: CONTACT GOLD PLATED OVER Ni  
 2.ELECTRICAL CHARACTERISTICS:  
 2-1.CURRENT RATING: 3Amp  
 2-2.CONTACT RESISTANCE: 20mΩhMS MAX  
 2-3.WITHSTANDING VOLTAGE: 500V AC/MINUTE  
 2-4.INSULATION RESISTANCE: 1000MΩhms MIN  
 2-5.OPERATION TEMPERATURE: -40°C ~ +105°C

PART NO.  
 Z-2300 \* 1 \* \*\* 20 \*  
 DIM,"L"  
 1=3.4  
 3=4.0  
 4=2.9  
 HOUSING COLOR  
 0=BLACK  
 6=BLUE  
 8=GREY  
 PLATED  
 9=GOLD FLASH  
 A=AU 5u"  
 NO OF POSITIONS  
 6~64=6~64P

PIN	A±0.20	B±0.25	C±0.20	D±0.25
6	5.08	16.76	22.86	26.92
8	7.62	19.30	25.40	29.46
10	10.16	21.84	27.94	32.00
14	15.24	26.92	33.02	37.08
16	17.78	29.46	35.56	39.62
18	20.32	32.00	38.10	42.16
20	22.86	34.54	40.64	44.70
24	27.94	39.62	45.72	49.78
26	30.48	42.16	48.26	52.32
30	35.56	47.24	53.34	57.40
34	40.64	52.32	58.42	62.48
40	48.26	59.94	66.04	70.10
50	60.96	72.64	78.74	82.80
60	73.66	85.35	91.44	95.50
64	78.74	90.42	96.52	100.58

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPD
D1	MODIFY $\Delta$ =1	8/21'15	Seawen
D	ECN-140182 $\Delta$ =1	12/23'14	Seawen
C	ECN-140151 $\Delta$ =1	10/16'14	Seawen

UNITS		NAME:		NEXTRON <sup>®</sup>	
■mm □INCH		Header 230 Series 90°		NEXTRONICS ENGINEERING CORP.	
GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED)		PART NO: Z-2300*1***20*		TITLE: CUSTOMER DWG	
	mm	INCH	APPD: 楊海文 8/21'15	DWG NO: 010-0000-598	
4 PLACE	± **	± **	CHKD: 廖小瓊 8/21'15	C	
3 PLACE	± 0.08	± **	DRAWN: 陳惠枝 8/21'15	SCALE: SHEET: REV.:	
2 PLACE	± 0.25	± **		4/1	1/1
1 PLACE	± 0.38	± **			D1
ANGULAR:	X°±**	X°±2°			

## 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 [Nextronics](#) 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](#)