



**SPECIFICATIONS**

- 1、 Current Rating: 1A AC, DC
- 2、 Voltage Rating: 125V AC, DC
- 3、 Temperature Range: -25°C ~ +85°C
- 4、 Contact Resistance: 20mΩ Max
- 5、 Insulation Resistance: 100MΩ Min
- 6、 Withstanding Voltage: 500V AC/minute
- 7、 Material: NY1066, UL94V-0

| Poles | Dimensions (mm) |       |
|-------|-----------------|-------|
|       | A               | B     |
| 2     | 1.25            | 4.25  |
| 3     | 2.50            | 5.50  |
| 4     | 3.75            | 6.75  |
| 5     | 5.00            | 8.00  |
| 6     | 6.25            | 9.25  |
| 7     | 7.50            | 10.50 |
| 8     | 8.75            | 11.75 |
| 9     | 10.00           | 13.00 |
| 10    | 11.25           | 14.25 |
| 11    | 12.50           | 15.50 |
| 12    | 13.75           | 16.75 |
| 13    | 15.00           | 18.00 |
| 14    | 16.25           | 19.25 |
| 15    | 17.50           | 20.50 |
| 16    | 18.75           | 21.75 |

|                     |          |           |                                      |              |
|---------------------|----------|-----------|--------------------------------------|--------------|
| APPROVALS           |          | DATE      | DRAWING NO.                          |              |
| DRAWN               | G.M.Chen | 2014/8/18 | A1251-XXP                            |              |
| CHECKED             |          |           | TITLE: 1.25mm Crimp Style Connectors |              |
| APPROVALS           |          |           | PART NO. A1251-XXP                   |              |
| TOLERANCES ARE      |          | ANGLE     | UNIT: mm                             | SCALE: 1:1   |
| 30 <sup>±0.15</sup> | ±0.30    | ±2°       |                                      | SHEET 1 OF 1 |
| 10 <sup>±0.10</sup> | ±0.20    |           |                                      | PROJ.        |
| 5 <sup>±0.05</sup>  | ±0.13    |           |                                      |              |
| ECN NO.             | REV.     | DATE.     | DESCRIPTION.                         | CHANGE.      |
|                     | A        |           | NEW                                  |              |



## 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 [DEALON](#) 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](#)