



Recommend PCB Layout

- SPECIFICATIONS**
- 1.Voltage rating: 250V AC, DC
  - 2.Current rating: 3A, AC, DC
  - 3.Withstanding Voltage: 1000V AC/minute
  - 4.Insulation resistance:1000MΩ min
  - 5.Temperature range: -25°C~+85°C
  - 6.Contact resistance: 20mΩ max
- WAFER**  
 Housing Material: Nylon66 UL94V-0  
 Pin Material: Phosphor Bronze or Brass  
 Contact Area Plating: Plated Tin or Plated Gold  
 Mates with: 2510 series Housing  
 Poles: 02-15P

PIN Number	Dimension(mm)	
	A	B
2A	2.54	5.08
3A	5.08	7.62
4A	7.62	10.16
5A	10.16	12.70
6A	12.70	15.24
7A	15.24	17.78
8A	17.78	20.32
9A	20.32	22.86
10A	22.86	25.40
11A	25.40	27.94
12A	27.94	30.48

APPROVALS		DATE	TITLE: CONNECTOR		
DRAWN	G.M.Chen	2015/7/17	EPCALON 德之隆® ELECTRONICS CO.,LTD		
CHECKED					
APPROVALS			PART NO. D2510-XXA		
TOLEFRANCES ARE		30 <sup>±0.15</sup> 10 <sup>±0.30</sup> 5 <sup>±0.10</sup>	±0.30 ±0.20 ±0.15	ANGLE ±2°	SHEET 1 OF 1
CHANGE.	CHECK.	APPRO.	DRAWING NO.	SCALE: 1:1	PROJ.
ECN NO.	REV.	DATE.	DESCRIPTION.	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](#)