



PCB Layout

Technical Data  
 Material :  
 Contact material :Brass  
 Plating:Gold Flash  
 Insulator material:Black polyester UL94V-0  
 Standard:PA6T+30%G.F

Electrical :  
 Current rating:1.0Amps/contact max  
 Contact resistance:  $\leq 20m\Omega$ /contact  
 Insulation resistance:  $\geq 1000M\Omega$  at V=100V  
 Withstanding voltage:300V AC/minute

Mechanical :  
 Soldering temperature: +260℃, 4s max  
 UNSPECIFIED TOLERANCE:  $\pm 0.20$

$$A = 1.27 * \frac{nP}{2} \pm 0.40$$

$$B = 1.27 * \frac{nP}{2} - 1.27 \pm 0.20$$

Pin Number=4~100

APPROVALS		DATE	DRAWING NO.	
DRAWN	G.M.Chen	2015/7/17	DW127R-22-XX-23	
CHECKED			CONNECTOR	
APPROVALS			PART NO.	
CHANGE.			UNIT: mm	SCALE: 1:1
CHECK.			DRAWING NO.	SHEET 1 OF 1
APPRO.				PROJ.
ECN NO.	REV.	DATE.	DESCRIPTION.	
	A		NEW	



30 <sup>max</sup> ±0.1	±0.30	ANGLE	
10 <sup>max</sup> ±0.10	±0.20		
5 <sup>max</sup> ±0.10	±0.15	±2°	

TOLEARNCES ARE

## 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](#) [0009485154](#) [009176003701906](#) [0050291907](#) [00-9021-0611-00-339](#) [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](#)