



PCB Layout

$A = 2.54 * \frac{n_p}{2} + 0.40 \pm 0.35$
 $B = 2.54 * \frac{n_p}{2} - 2.54 \pm 0.20$
 Pin Number = 2 ~ 80

Technical Data
 Material:
 Contact material: Brass
 Plating: Gold Flash
 Insulator material: Black polyester U194V-0
 Standard: 6T+30%G.F

Electrical:
 Current rating: 3Amps/contact max.
 Contact resistance: $\leq 20m\Omega$ /contact
 Insulation resistance: $\geq 1000M\Omega$ at V=100V
 Withstanding voltage: 550V AC/minute

Mechanical:
 Soldering temperature: +260°C, 4s max
 UNSPECIFIED TOLERANCE: ± 0.20

APPROVALS		DATE	DRAWING NO.		SHEET 1 OF 1
DRAWN	G.M.Chen	2015/7/17	DW254R-22-XX-85		
CHECKED			CONNECTOR		
APPROVALS			PART NO.		
			UNIT: mm		
			SCALE: 1:1		
			DRAWING NO.		
			PROJ.		
ECN NO.	REV.	DATE.	DESCRIPTION.		
	A		NEW		
			CHANGE.		
			CHECK.		
			APPRO.		
TOLERANCES ARE			ANGLE		
30 ^{±0.15}	±0.30	±0.20	±2°		
10 ^{±0.10}	±0.15	±0.10			
5 ^{±0.05}	±0.05	±0.05			

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](#) [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](#)