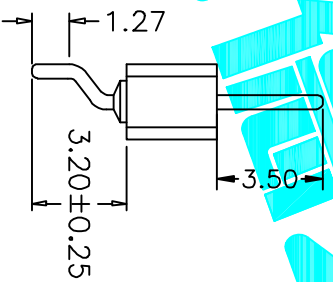
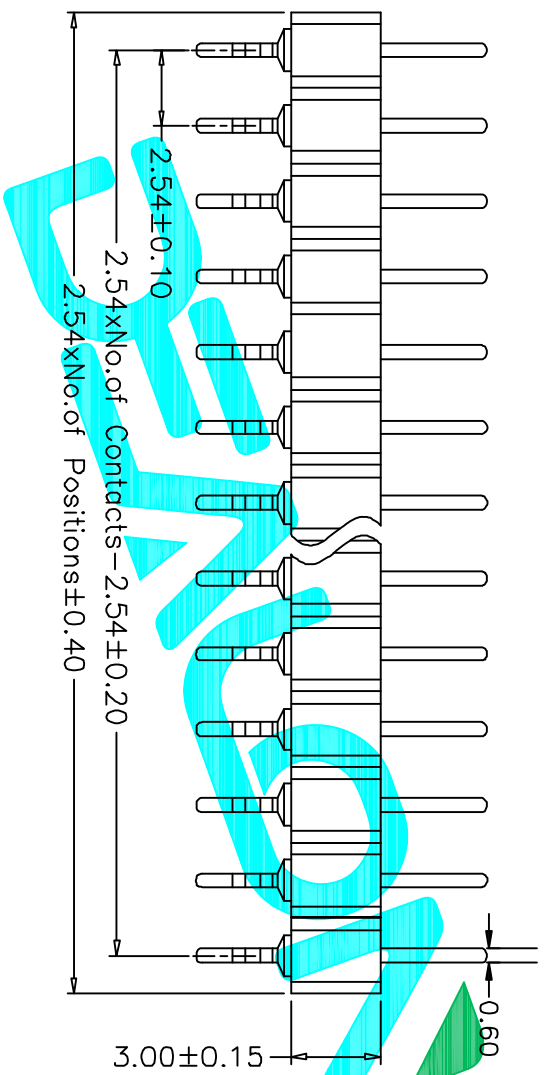


2.54±0.15



# Technical Data

**Material:**

Pin(outer sleeve): Brass,machined CuZn38Pb2  
 Plating(outer sleeve):  
 Tin plated:2µm/80µ"Ni, 5µm/200µ"Sn  
 Gold Plated:2µm/80µ"Ni,Full gold  
 Insulator(black): Glass filled thermoplastic polyester  
 UL94V-0

**Electrical:**

Current rating: 3Amps/contact max.  
 Contact resistance: ≤4mΩ/contact  
 Insulation resistance: ≥ 1000MΩ at V=100V  
 Operating voltage: 60VAC/DC

**Mechanical:**

Operating temperatures: Gold Plated:-55°C to+125°C  
 Tin plated:-40°C to+105°C

APPROVALS		DATE	TITLE:	
DRAWN	G.M.Chen	2015/7/17	ELECTRONICS CO.,LTD	
CHECKED			Connector	
APPROVALS			PART NO.	MZ254S-11-XX-10
TOLERANCES ARE		30 <sup>±0.15</sup>	±0.30	ANGLE
		10 <sup>±0.10</sup>	±0.20	UNIT: mm
		5 <sup>±0.10</sup>	±0.15	SCALE: 1:1
			±2'	SHEET 1 OF 1
ECN NO.	REV.	DATE.	DESCRIPTION.	PROJ.
	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](#)