



# Technical Data

**Material:**

Pin(outer sleeve): Brass,machined CuZn38Pb2

Plating(outer sleeve):

Gold Plated:2 $\mu$ m/80 $\mu$ "Ni,Full gold

Insulator(Black): Black (PPS) UL94V-0

**Electrical:**

Current rating: 3Amps/contact max.

Contact resistance:  $\leq 4m\Omega$ /contact

Insulation resistance:  $\geq 5000M\Omega$  at V=500V

Dielectric Withstanding Voltage: 1000V AC Min

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.	MZ254R-11-XX-76
				UNIT:	mm
				SCALE:	1:1
				DRAWING NO.	
					SHEET 1 OF 1
					PROJ.

  

ECN NO.	REV.	DATE.	DESCRIPTION.	CHANGE.	CHECK.	APPRO.
	A		NEW			

TOLEARNCES ARE  $\begin{matrix} 30^{+0.15} \\ 10^{+0.20} \\ 9^{+0.13} \\ \sim 5 \\ \pm 0.10 \end{matrix}$  ANGLE  $\pm 2^\circ$

## 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](#)