



Modular Plugs: MP Series

Modular Plugs

Product Features

Licensed From AT&T
To Mate with W.E. Co. and FCC 68 Jacks
Available For Flat or Round Cable with Stranded or Solid Wires
Shielded Version Available

Performance Specifications

Materials and Finish

Housing

Polycarbonate, UL94V-2 Rated

Contact Material

Copper Alloy

Mechanical Characteristics

Operating Temperature

-55°C to +85°C

Electrical Characteristics

Rated Current

1.5A

Insulation Resistance

500 Megohms Min

Dielectric Withstanding Voltage

1000V AC for 1 Minute

Contact Resistance

20 milliohms Max.

Recommended Wire Gauge

26-28 Awg.

2D Drawing	IGES	STEP	3D PDF
Solder Profile	CofC RoHS Compliant	CofC REACH Compliant	UL Plastic File
Certificate of Origin	Check Stock	Request a Sample	Send Us An Email

Generated Part Number

Part Number Builder

	-			X		
Series		Number of Positions	Cable Jacket		Plating Option	Wire Type

Series

MP - Unshielded Modular Telephone Plug

Number of Positions/Contacts

44 - 4 Positions/ 4 Contacts

64 - 6 Positions/ 4 Contacts

66 - 6 Positions/ 6 Contacts

1010 - 1010 Positions/ 1010 Contacts

Cable Jacket

Blank - Flat Cable

R - Round Cable

Plating Option

1000 - Gold Flash

5000 - 50u" Gold to Comply with ANTSI/TIA-1096-A

Wire Type

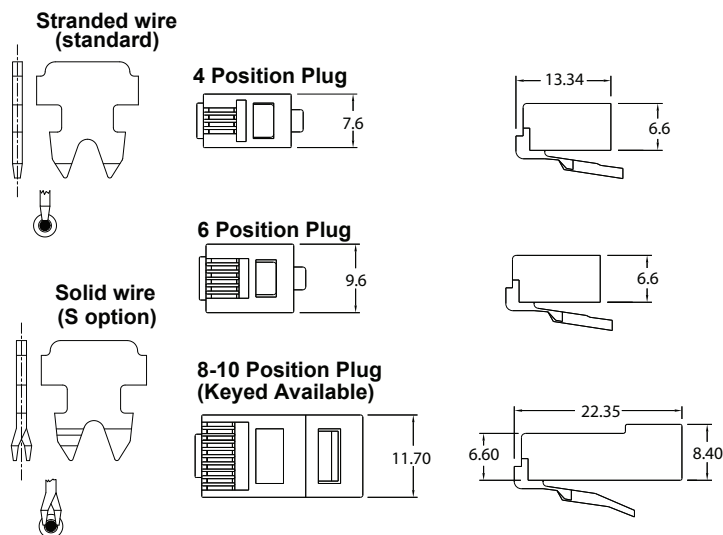
Blank - Stranded wire

S - Solid Wire

Contact Kycon for other options

MP Series

Dimensions in mm



Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Kycon:](#)

[MP88X-1000](#) [MP88X-1000-A](#) [MPS1010RX-1000](#) [MPS88X-5000](#) [MPS64RX-5000S](#) [MP88RX-5000](#) [MP88RX-1000-A](#) [MP64RX-5000](#) [MP66RX-5000](#) [MP62RX-5000](#) [MP64RX-1000S](#) [MPS64RX-1000](#) [MP66RX-1000S](#) [MPS88X-1000S](#) [MPS88RX-5000S](#) [MPS88RX-5000-A](#) [MP88RX-5000S](#) [MPS88RX-1000S](#) [MP44X-1000S](#) [MP88X-1000K](#) [MP88X-1000S](#) [MP64X-1000S](#) [MP66X-1000S](#) [MP64RX-5000S](#) [MPS88X-1000](#) [MP66RX-5000S](#) [MP44X-1000](#) [MP66X-1000](#) [MP64X-1000](#) [MP88X-5000-A](#) [MP1010RX-1000S](#) [MP66RX-1000](#) [MP62RX-1000](#) [MP64RX-1000](#) [MP88RX-1000](#) [MP44RX-1000](#) [MPS66X-1000](#) [MPS66RX-5000](#) [MPS88RX-5000](#) [MP1010RX-1000](#) [MP88X-5000](#) [MP88X-5000S](#) [MP66X-5000S](#) [MP88RX-5000S-K](#) [MP1010RX-1000K](#) [MP1010X-1000S](#) [MP1010RX-5000](#) [MP64X-5000](#) [MP62X-5000](#) [MP66X-5000](#) [MP44X-5000](#) [MPS88X-5000S](#) [MP44RX-1000S](#) [MP1010RX-5000K](#) [MP88RX-5000-A](#) [MP88RX-1000S](#) [MP88RX-1000K](#) [MP1010RX-5000S](#) [MPS64RX-1000S](#) [MP44RX-5000S](#) [MPS66X-5000](#) [MPS88RX-1000](#) [MPS64RX-5000](#) [MP1010X-5000](#) [MP44X-5000S](#) [MP64X-5000S](#) [MP1010X-1000](#) [MP62X-1000](#) [MPS1010RX-5000](#) [MP88X-SR-BLK](#) [MP88RX-5000K](#) [MP44RX-5000](#) [MP1010X-5000S](#) [MPS66RX-1000](#) [MP88X-CR34/56-SR](#) [MP84RX-1000](#) [MP84X-5000](#) [MP84RX-5000](#) [MP84X-1000](#)