

## Coaxial PCB Connector 1x8A\_81\_MXP-S50-0-2/111N

### Description

Straight PCB plug Pin-in-hole/SMT

Interface Standards

HUBER+SUHNER MXP STD (Patented US 8,360,807)



### Technical Data

#### Electrical Data

Impedance 50  $\Omega$   
Interface frequency max. 40 GHz

Frequency range DC to 22.5 GHz  
Return loss  $\geq 20$  dB

#### Mechanical Data

Board mounting type pin-in-hole / SMT  
Weight 0.0071 kg

#### Environmental Data

Operating temperature -55 °C to 85 °C  
2011/65/EU (RoHS) compliant

#### Material Data

Piece Parts	Material	Surface Plating
Centre contact	Copper Beryllium Alloy	SUCOPRO Plating
Outer contact	Bronze	SUCOPRO Plating
Body	Brass	SUCOPRO Plating
Insulator	PEEK (Polyether-etherketone)	

### Related Documents

Outline drawing DOU-00145203  
Catalogue drawing DCA-00160736

### Ordering Information

Single package 1x8A\_81\_MXP-S50-0-2/111\_NE

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [RF Connectors / Coaxial Connectors](#) category:*

*Click to view products by [Huber & Suhner](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[R125315120](#) [8915-1511-000](#) [89674-0827](#) [5916-1103-603](#) [0106-001-000](#) [6-0001-3](#) [6001-7071-019](#) [6002-7051-003](#) [6002-7551-202](#) [6059674-1](#) [619550-1](#) [630059-000](#) [M39012/25-0021](#) [M39012/79-3008](#) [M39030/3-01N](#) [M39030/3-03N](#) [M3933/25-36N](#) [6500-7071-046](#) [6501-1071-002](#) [M83723/72W2457N](#) [6769](#) [CX050L2AQ](#) [7002-1541-010](#) [7002-1572-002](#) [7003-1572-002](#) [7004-1512-000](#) [7009-1511-004](#) [7010-1511-000](#) [7029-1511-060](#) [7101-1541-010](#) [7101-1571-002](#) [7105-1521-002](#) [7145-1521-002](#) [7209-1511-011](#) [7210-1511-012](#) [7210-1511-015](#) [7210-1511-019](#) [7225-1512-050](#) [7242-1511-000](#) [73137-5015](#) [73251-0111](#) [73251-0672](#) [7325-1512-000](#) [73276-1501](#) [73366-0013](#) [73404-2300](#) [73413-6080](#) [73415-5721](#) [7405-1521-005](#) [7405-1521-802](#)