



**D-SUBMINIATURE CONNECTORS:**  
**K22X Series**  
 Right Angle PCB Mount 0.318" Footprint

**K22X Series Dimensions**  
 Dimensions in mm



Shell Size	In mm			
	A	A1	B	C
9 (E)	±0.10 ±0.25	±0.10 ±0.25	±0.05 ±0.13	±0.15 ±0.38
15 (A)	.643 16.33	.666 16.92	.984 24.99	1.213 30.81
25 (B)	1.511 38.38	1.534 38.96	1.852 47.04	2.088 53.04
37 (C)	2.159 54.84	2.182 55.42	2.500 63.50	2.729 69.32

A = Exterior of Female Shell (S)  
 A1 = Interior of Male Shell (P)

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

Series - Shell Size Contact - Contact Type - Mounting Option - Plating Option

**Series**

K22X - D-Subminiature Connector, Right Angle

**Shell Size-Contact Option**

- E - 9 Contacts
- A - 15 Contacts
- B - 25 Contacts
- C - 37 Contacts

**Contact Type**

- P - Pin Contact (Plug)
- S - Socket Contact (Receptacle)

**Mounting Option**

- N - With Boardlocks and #4-40 UNC Threaded Inserts
- NJ - With Boardlocks and # 4-40 Jackscrews Installed
- NR - With Boardlocks and #4-40 Round Jackscrews
- NT - With Boardlocks and Non-Threaded Inserts
- NJM - With Boardlocks and Metric Jackscrews Installed

**Plating Option**

- Blank - Gold Flash
- 15 - 15µ" Gold
- 30 - 30µ" Gold

Contact Kycon for Other Options

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

## Kycon:

[K22X-A15S-N](#) [K22X-A15S-NJ](#) [K22X-B25P-NJ](#) [K22X-B25S-NJ](#) [K22X-B25S-NJM](#) [K22X-C37S-NJ](#) [K22X-A15P-N](#)  
[K22X-B25S-N](#) [K22X-E9P-NR15](#) [K22X-E9S-N](#) [K22X-E9P-N](#) [K22X-E9P-N15](#) [K22X-E9P-NR](#) [K22X-E9S-N30](#) [K22X-](#)  
[E9S-NJ15](#) [K22X-E9P-NJ30](#) [K22X-C37S-N](#) [K22X-E9S-N15](#) [K22X-E9S-NR](#) [K22X-C37P-N30](#) [K22X-C37S-N30](#) [K22X-](#)  
[C37P-NJM30](#) [K22X-B25P-NJM30](#) [K22X-A15P-NJ30](#) [K22X-A15P-N30](#) [K22X-A15S-NJ30](#) [K22X-B25P-NJ30](#) [K22X-](#)  
[A15S-NR15](#) [K22X-E9S-NJM](#) [K22X-B25P-N30](#) [K22X-B25P-NR30](#) [K22X-C37S-NR15](#) [K22X-E9P-NT30](#) [K22X-A15P-](#)  
[NJM30](#) [K22X-A15P-NT30](#) [K22X-A15P-NJM15](#) [K22X-A15S-NJM30](#) [K22X-A15S-NT](#) [K22X-E9S-NR15](#) [K22X-B25S-](#)  
[NR](#) [K22X-C37P-NR](#) [K22X-C37S-NT](#) [K22X-E9S-NT15](#) [K22X-C37S-NJM30](#) [K22X-B25S-NR30](#) [K22X-A15S-NT30](#)  
[K22X-A15P-NJ15](#) [K22X-B25S-NT30](#) [K22X-A15P-NR30](#) [K22X-A15P-N15](#) [K22X-E9S-NT](#) [K22X-B25P-N15](#) [K22X-](#)  
[A15P-NJ](#) [K22X-E9S-NJ](#) [K22X-C37S-NJM15](#) [K22X-C37P-NJM15](#) [K22X-E9S-NJM30](#) [K22X-C37P-NJ](#) [K22X-E9P-NT](#)  
[K22X-C37P-NJM](#) [K22X-B25S-NR15](#) [K22X-A15S-NT15](#) [K22X-C37S-NR](#) [K22X-E9P-NR30](#) [K22X-B25S-NJ30](#) [K22X-](#)  
[B25S-NT](#) [K22X-B25P-NR15](#) [K22X-B25P-NT30](#) [K22X-B25S-NT15](#) [K22X-C37S-NJ30](#) [K22X-C37P-NR15](#) [K22X-C37P-](#)  
[NJ30](#) [K22X-B25S-NJ15](#) [K22X-E9P-NJM15](#) [K22X-C37P-NT](#) [K22X-E9P-N30](#) [K22X-C37S-NR30](#) [K22X-E9S-NR30](#)  
[K22X-C37P-NT15](#) [K22X-A15S-NJM15](#) [K22X-B25S-N15](#) [K22X-B25P-NR](#) [K22X-C37P-N](#) [K22X-A15S-NR30](#) [K22X-](#)  
[A15P-NR](#) [K22X-B25P-NT15](#) [K22X-A15S-NR](#) [K22X-C37P-N15](#) [K22X-C37S-N15](#) [K22X-C37S-NJ15](#) [K22X-A15P-](#)  
[NR15](#) [K22X-E9P-NJ](#) [K22X-E9S-NJM15](#) [K22X-C37P-NR30](#) [K22X-C37S-NT30](#) [K22X-E9P-NJ15](#) [K22X-B25S-NJM15](#)  
[K22X-A15S-NJ15](#) [K22X-B25P-NJM](#) [K22X-A15S-N30](#)