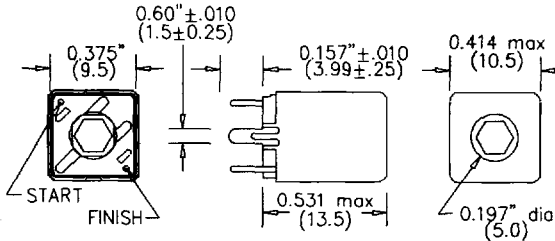


AVS-3E

Dimensions (mm)



STANDARD SPECIFICATIONS

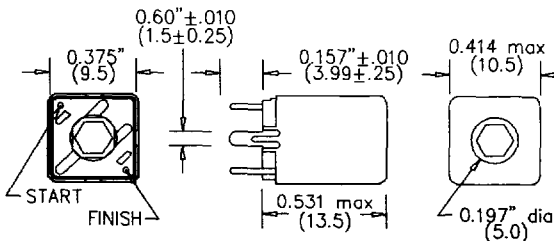
Plastic Novamont Moplen c-432-4 polypropylene
 Wire #22 AWG
 Coil T.P.I. close wound
 Turn count 1 1/2 turn min.
 10 1/2 turn max.
 Material Carbonyl or equivalent

E MATERIAL PART NUMBER GUIDE

Part Number	Color	Turns	Lead Length		No Core μ h	L min	L nom.	L max.	min. Q @ L nom. @40 MHz
			St	Fin		μ h	μ h	μ h	
AVS-3E-100	Brown	1 1/2	0.138	0.138	0.058	0.058	0.060	0.062	--
AVS-3E-101	Red	2 1/2	0.138	0.138	0.081	0.083	0.087	0.090	--
AVS-3E-102	Orange	3 1/2	0.138	0.138	0.110	0.116	0.121	0.125	--
AVS-3E-103	Yellow	4 1/2	0.138	0.138	0.140	0.147	0.158	0.168	88
AVS-3E-104	Green	5 1/2	0.138	0.138	0.174	0.182	0.197	0.212	90
AVS-3E-105	Blue	6 1/2	0.138	0.138	0.210	0.220	0.240	0.260	85
AVS-3E-106	Violet	7 1/2	0.138	0.138	0.247	0.259	0.282	0.305	82
AVS-3E-107	Gray	8 1/2	0.138	0.138	0.284	0.299	0.325	0.351	80
AVS-3E-108	White	9 1/2	0.138	0.138	0.319	0.343	0.370	0.395	80
AVS-3E-109	Black	10 1/2	0.138	0.138	0.357	0.387	0.414	0.440	80

AVS-3J

Dimensions (mm)



STANDARD SPECIFICATIONS

Plastic Novamont Moplen c-432-4 polypropylene
 Wire #22 AWG
 Coil T.P.I. close wound
 Turn count 1 1/2 turn min.
 10 1/2 turn max.
 Material Carbonyl or equivalent

J MATERIAL PART NUMBER GUIDE

Part Number	Color	Turns	Lead Length		No Core μ h	L min	L nom.	L max.	min. Q @ L nom. @40 MHz
			St	Fin		μ h	μ h	μ h	
AVS-3J-100	Brown	1 1/2	0.138	0.138	0.058	0.058	0.595	0.061	--
AVS-3J-101	Red	2 1/2	0.138	0.138	0.081	0.084	0.086	0.089	--
AVS-3J-102	Orange	3 1/2	0.138	0.138	0.110	0.115	0.120	0.121	--
AVS-3J-103	Yellow	4 1/2	0.138	0.138	0.140	0.147	0.156	0.160	88
AVS-3J-104	Green	5 1/2	0.138	0.138	0.174	0.182	0.197	0.205	94
AVS-3J-105	Blue	6 1/2	0.138	0.138	0.210	0.220	0.240	0.248	92
AVS-3J-106	Violet	7 1/2	0.138	0.138	0.247	0.259	0.280	0.290	90
AVS-3J-107	Gray	8 1/2	0.138	0.138	0.284	0.299	0.322	0.337	86
AVS-3J-108	White	9 1/2	0.138	0.138	0.319	0.338	0.363	0.377	88
AVS-3J-109	Black	10 1/2	0.138	0.138	0.357	0.382	0.410	0.422	82

All specifications subject to change without notice

Contact factory for custom specifications

1010 Calle Cordillera, Building 103 - San Clemente, California 92673

(714) 498-4505 • FAX (714) 498-1714