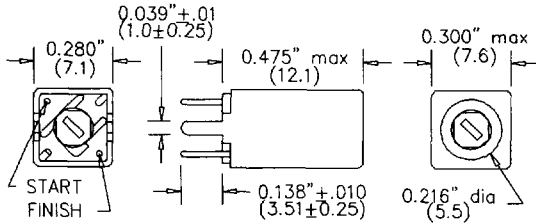


AVS-1E

Dimensions (mm)



STANDARD SPECIFICATIONS

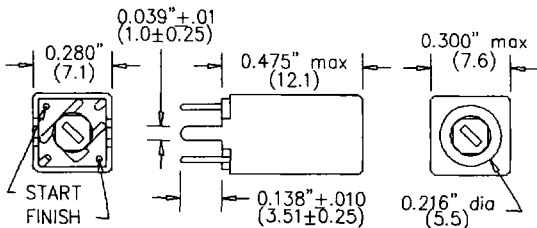
Plastic Novamont Moplen c-432-4 polypropylene
 Wire #24 AWG
 Coil T.P.I. close wound
 Turn count 1 1/2 turn min.
 10 1/2 turn max.
 Material Carbonyl or equivalent

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. @50 MHz
			St	Fin		μ h	μ h	μ h	
AVS-1E-100	Brown	1 1/2	0.138	0.138	0.044	0.045	0.046	0.047	75
AVS-1E-101	Red	2 1/2	0.138	0.138	0.059	0.062	0.066	0.069	76
AVS-1E-102	Orange	3 1/2	0.138	0.138	0.075	0.080	0.086	0.092	76
AVS-1E-103	Yellow	4 1/2	0.138	0.138	0.095	0.100	0.111	0.122	74
AVS-1E-104	Green	5 1/2	0.138	0.138	0.115	0.120	0.136	0.152	72
AVS-1E-105	Blue	6 1/2	0.138	0.138	0.136	0.142	0.165	0.188	68
AVS-1E-106	Violet	7 1/2	0.138	0.138	0.155	0.174	0.197	0.220	64
AVS-1E-107	Gray	8 1/2	0.138	0.138	0.176	0.202	0.225	0.252	64
AVS-1E-108	White	9 1/2	0.138	0.138	0.202	0.236	0.262	0.288	56
AVS-1E-109	Black	10 1/2	0.138	0.138	0.224	0.262	0.290	0.318	52

AVS-1J

Dimensions (mm)



STANDARD SPECIFICATIONS

Plastic Novamont Moplen c-432-4 polypropylene
 Wire #24 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. @50 MHz
			St	Fin		μ h	μ h	μ h	
AVS-1J-100	Brown	1 1/2	0.138	0.138	0.044	0.045	0.046	0.047	76
AVS-1J-101	Red	2 1/2	0.138	0.138	0.059	0.062	0.065	0.068	78
AVS-1J-102	Orange	3 1/2	0.138	0.138	0.075	0.080	0.085	0.090	78
AVS-1J-103	Yellow	4 1/2	0.138	0.138	0.095	0.100	0.110	0.120	78
AVS-1J-104	Green	5 1/2	0.138	0.138	0.115	0.120	0.135	0.150	76
AVS-1J-105	Blue	6 1/2	0.138	0.138	0.136	0.142	0.163	0.184	72
AVS-1J-106	Violet	7 1/2	0.138	0.138	0.155	0.172	0.194	0.216	68
AVS-1J-107	Gray	8 1/2	0.138	0.138	0.176	0.200	0.224	0.248	66
AVS-1J-108	White	9 1/2	0.138	0.138	0.202	0.234	0.260	0.284	60
AVS-1J-109	Black	10 1/2	0.138	0.138	0.224	0.260	0.288	0.315	56

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