

Motstånd med 3 eller 4 ringar

Serie E6, E12 och E24

Med 1:a ringen brun = 1

Till översikt där 1:a siffran är

	Brun 1	Röd 2	Orange 3	Gul 4	Grön 5	Blå 6	Violett 7	Grå 8	Vit 9
Tolerans					20%	10%	5%		
Färg på 4de ringen					Ingen	Silver	Guld		
Serie					E6	E12	E24		
1 ohm									
10 ohm									
100 ohm									
1 kohm									
10 kohm									
100 kohm									
1 Mohm									
10 Mohm									
1,1 ohm									
11 ohm									
110 ohm									
1,1 kohm									
11 kohm									
110 kohm									
1,1 Mohm									
1,2 ohm									
12 ohm									
120 ohm									
1,2 kohm									
12 kohm									
120 kohm									
1,2 Mohm									
1,3 ohm									
13 ohm									
130 ohm									
1,3 kohm									
13 kohm									
130 kohm									
1,3 Mohm									
1,5 ohm									
15 ohm									
150 ohm									
1,5 kohm									
15 kohm									
150 kohm									
1,5 Mohm									
1,6 ohm									
16 ohm									
160 ohm									
1,6 kohm									
16 kohm									
160 kohm									
1,6 Mohm									
1,8 ohm									
18 ohm									
180 ohm									
1,8 kohm									
18 kohm									
180 kohm									
1,8 Mohm									

Motstånd med 3 eller 4 ringar

Serie E6, E12 och E24

Med 1:a ringen röd = 2

Till översikt där 1:a siffran är

Brun 1	Röd 2	Orange 3	Gul 4	Grön 5	Blå 6	Violett 7	Grå 8	Vit 9
-----------	----------	-------------	----------	-----------	----------	--------------	----------	----------

Tolerans
Färg på 4de ringen
Serie

20%
Ingen
E6

10%
Silver
E12

5%
Guld
E24

2 ohm



20 ohm



200 ohm



2 kohm



20 kohm



200 kohm



2 Mohm



2,2 ohm



22 ohm



220 ohm



2,2 kohm



22 kohm



220 kohm



2,2 Mohm



2,4 ohm



24 ohm



240 ohm



2,4 kohm



24 kohm



240 kohm



2,4 Mohm



2,7 ohm



27 ohm



270 ohm



2,7 kohm



27 kohm



270 kohm



2,7 Mohm



Motstånd med 3 eller 4 ringar
Serie E6, E12 och E24
Med 1:a ringen orange = 3

Till översikt där 1:a siffran är

Brun 1	Röd 2	Orange 3	Gul 4	Grön 5	Blå 6	Violett 7	Grå 8	Vit 9
-----------	----------	-------------	----------	-----------	----------	--------------	----------	----------

	Tolerans Färg på 4de ringen Serie	20% Ingen E6	10% Silver E12	5% Guld E24
3 ohm				
30 ohm				
300 ohm				
3 kohm				
30 kohm				
300 kohm				
3 Mohm				
3,3 ohm				
33 ohm				
330 ohm				
3,3 kohm				
33 kohm				
330 kohm				
3,3 Mohm				
3,6 ohm				
36 ohm				
360 ohm				
3,6 kohm				
36 kohm				
360 kohm				
3,6 Mohm				
3,9 ohm				
39 ohm				
390 ohm				
3,9 kohm				
39 kohm				
390 kohm				
3,9 Mohm				

Motstånd med 3 eller 4 ringar
Serie E6, E12 och E24
Med 1:a ringen gul = 4

Till översikt där 1:a siffran är

Brun 1	Röd 2	Orange 3	Gul 4	Grön 5	Blå 6	Violett 7	Grå 8	Vit 9
-----------	----------	-------------	----------	-----------	----------	--------------	----------	----------

Tolerans	20%	10%	5%
Färg på 4de ringen	Ingen	Silver	Guld
Serie	E6	E12	E24

Widerstandswert	Widerstandsfarbe	Widerstandswert	Widerstandsfarbe	Widerstandswert	Widerstandsfarbe
4,3 ohm					
43 ohm					
430 ohm					
4,3 kohm					
43 kohm					
430 kohm					
4,3 Mohm					
4,7 ohm					
47 ohm					
470 ohm					
4,7 kohm					
47 kohm					
470 kohm					
4,7 Mohm					

Motstånd med 3 eller 4 ringar

Serie E6, E12 och E24

Med 1:a ringen grön = 5

Till översikt där 1:a siffran är

Brun 1	Röd 2	Orange 3	Gul 4	Grön 5	Blå 6	Violett 7	Grå 8	Vit 9
-----------	----------	-------------	----------	-------------------	----------	--------------	----------	----------

Tolerans
Färg på 4de ringen
Serie

20%
Ingen
E6

10%
Silver
E12

5%
Guld
E24

5,1 ohm



51 ohm



510 ohm



5,1 kohm



51 kohm



510 kohm



5,1 Mohm



5,6 ohm



56 ohm



560 ohm



5,6 kohm



56 kohm



560 kohm



5,6 Mohm



Motstånd med 3 eller 4 ringar

Serie E6, E12 och E24

Med 1:a ringen blå = 6

Till översikt där 1:a siffran är

Brun 1	Röd 2	Orange 3	Gul 4	Grön 5	Blå 6	Violett 7	Grå 8	Vit 9
-----------	----------	-------------	----------	-----------	----------	--------------	----------	----------

Tolerans
Färg på 4de ringen
Serie

20%
Ingen
E6

10%
Silver
E12

5%
Guld
E24

6,2 ohm



62 ohm



620 ohm



6,2 kohm



62 kohm



620 kohm



6,2 Mohm



6,8 ohm



68 ohm



680 ohm



6,8 kohm



68 kohm



680 kohm



6,8 Mohm



Motstånd med 3 eller 4 ringar

Serie E6, E12 och E24

Med 1:a ringen violett = 7

Till översikt där 1:a siffran är

Brun
1

Röd
2

Orange
3

Gul
4

Grön
5

Blå
6

Violett
7

Grå
8

Vit
9

Tolerans
Färg på 4de ringen
Serie

20%
Ingen
E6

10%
Silver
E12

5%
Guld
E24

7,5 ohm



75 ohm



750 ohm



7,5 kohm



75 kohm



750 kohm



7,5 Mohm



Motstånd med 3 eller 4 ringar

Serie E6, E12 och E24

Med 1:a ringen grå = 8

Till översikt där 1:a siffran är

Brun 1	Röd 2	Orange 3	Gul 4	Grön 5	Blå 6	Violet 7	Grå 8	Vit 9
-----------	----------	-------------	----------	-----------	----------	-------------	----------	----------

Tolerans
Färg på 4de ringen
Serie

20%
Ingen
E6

10%
Silver
E12

5%
Guld
E24

8,2 ohm



82 ohm



820 ohm



8,2 kohm



82 kohm



820 kohm



8,2 Mohm



Motstånd med 3 eller 4 ringar

Serie E6, E12 och E24

Med 1:a ringen vit = 9

Till översikt där 1:a siffran är

Brun 1	Röd 2	Orange 3	Gul 4	Grön 5	Blå 6	Violet 7	Grå 8	Vit 9
-----------	----------	-------------	----------	-----------	----------	-------------	----------	----------

Tolerans
Färg på 4de ringen
Serie

20%
Ingen
E6

10%
Silver
E12

5%
Guld
E24

9,1 ohm



91 ohm



910 ohm



9,1 kohm



91 kohm



910 kohm



9,1 Mohm

