

# Motstånd med 5 eller 6 ringar Serie E48 och E96 Med 1:a ringen brun = 1

Nedan visas motstånd med 1% tolerans (=E96) dvs 5te ringen brun.  
För 2% tolerans (E48) skall femte ringen istället vara röd.

6-e ringen visas ej. Anger temperaturkoefficient. Brun = 100 ppm/°C, Röd = 50, Orange = 15, Gul = 25, Blå = 10, Violett = 5, Vit = 1 ppm/°C  
6-ringen används inte alltid. Temperaturkoefficient då okänd.

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	
E48 + E96	1,00 ohm	10,0 ohm	100 ohm	1,00 kohm	10,0 kohm	100 kohm	1,00 Mohm	10,0 Mohm		
E96	1,02 ohm	10,2 ohm	102 ohm	1,02 kohm	10,2 kohm	102 kohm	1,02 Mohm			
E48 + E96	1,05 ohm	10,5 ohm	105 ohm	1,05 kohm	10,5 kohm	105 kohm	1,05 Mohm			
E96	1,07 ohm	10,7 ohm	107 ohm	1,07 kohm	10,7 kohm	107 kohm	1,07 Mohm			
E48 + E96	1,10 ohm	11,0 ohm	110 ohm	1,10 kohm	11,0 kohm	110 kohm	1,10 Mohm			
E96	1,13 ohm	11,3 ohm	113 ohm	1,13 kohm	11,3 kohm	113 kohm	1,13 Mohm			
E48 + E96	1,15 ohm	11,5 ohm	115 ohm	1,15 kohm	11,5 kohm	115 kohm	1,15 Mohm			
E96	1,18 ohm	11,8 ohm	118 ohm	1,18 kohm	11,8 kohm	118 kohm	1,18 Mohm			
E48 + E96	1,21 ohm	12,1 ohm	121 ohm	1,21 kohm	12,1 kohm	121 kohm	1,21 Mohm			
E96	1,24 ohm	12,4 ohm	124 ohm	1,24 kohm	12,4 kohm	124 kohm	1,24 Mohm			
E48 + E96	1,27 ohm	12,7 ohm	127 ohm	1,27 kohm	12,7 kohm	127 kohm	1,27 Mohm			
E96	1,30 ohm	13,0 ohm	130 ohm	1,30 kohm	13,0 kohm	130 kohm	1,30 Mohm			
E48 + E96	1,33 ohm	13,3 ohm	133 ohm	1,33 kohm	13,3 kohm	133 kohm	1,33 Mohm			
E96	1,37 ohm	13,7 ohm	137 ohm	1,37 kohm	13,7 kohm	137 kohm	1,37 Mohm			
E48 + E96	1,40 ohm	14,0 ohm	140 ohm	1,40 kohm	14,0 kohm	140 kohm	1,40 Mohm			
E96	1,43 ohm	14,3 ohm	143 ohm	1,43 kohm	14,3 kohm	143 kohm	1,43 Mohm			
E48 + E96	1,47 ohm	14,7 ohm	147 ohm	1,47 kohm	14,7 kohm	147 kohm	1,47 Mohm			
E96	1,50 ohm	15,0 ohm	150 ohm	1,50 kohm	15,0 kohm	150 kohm	1,50 Mohm			
E48 + E96	1,54 ohm	15,4 ohm	154 ohm	1,54 kohm	15,4 kohm	154 kohm	1,54 Mohm			
E96	1,58 ohm	15,8 ohm	158 ohm	1,58 kohm	15,8 kohm	158 kohm	1,58 Mohm			
E48 + E96	1,62 ohm	16,2 ohm	162 ohm	1,62 kohm	16,2 kohm	162 kohm	1,62 Mohm			
E96	1,65 ohm	16,5 ohm	165 ohm	1,65 kohm	16,5 kohm	165 kohm	1,65 Mohm			
E48 + E96	1,69 ohm	16,9 ohm	169 ohm	1,69 kohm	16,9 kohm	169 kohm	1,69 Mohm			
E96	1,74 ohm	17,4 ohm	174 ohm	1,74 kohm	17,4 kohm	174 kohm	1,74 Mohm			
E48 + E96	1,78 ohm	17,8 ohm	178 ohm	1,78 kohm	17,8 kohm	178 kohm	1,78 Mohm			
E96	1,82 ohm	18,2 ohm	182 ohm	1,82 kohm	18,2 kohm	182 kohm	1,82 Mohm			
E48 + E96	1,87 ohm	18,7 ohm	187 ohm	1,87 kohm	18,7 kohm	187 kohm	1,87 Mohm			
E96	1,91 ohm	19,1 ohm	191 ohm	1,91 kohm	19,1 kohm	191 kohm	1,91 Mohm			
E48 + E96	1,96 ohm	19,6 ohm	196 ohm	1,96 kohm	19,6 kohm	196 kohm	1,96 Mohm			

# Motstånd med 5 eller 6 ringar Serie E48 och E96 Med 1:a ringen röd = 2

Nedan visas motstånd med 1% tolerans (=E96) dvs 5te ringen brun.

För 2% tolerans (E48) skall femte ringen istället vara röd.

6-e ringen visas ej. Anger temperaturkoefficient. Brun = 100 ppm/°C, Röd = 50, Orange = 15, Gul = 25, Blå = 10, Violett = 5, Vit = 1 ppm/°C

6-ringen används inte alltid. Temperaturkoefficient då okänd.

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
-----------	----------	-------------	----------	-----------	----------	--------------	----------	----------

	2,00 ohm	20,0 ohm	200 ohm	2,00 kohm	20,0 kohm	200 kohm	2,00 Mohm
E96							
E48 + E96	2,05 ohm	20,5 ohm	205 ohm	2,05 kohm	20,5 kohm	205 kohm	2,05 Mohm
E96							
E48 + E96	2,15 ohm	21,5 ohm	215 ohm	2,15 kohm	21,5 kohm	215 kohm	2,15 Mohm
E96							
E48 + E96	2,26 ohm	22,6 ohm	226 ohm	2,26 kohm	22,6 kohm	226 kohm	2,26 Mohm
E96							
E48 + E96	2,37 ohm	23,7 ohm	237 ohm	2,37 kohm	23,7 kohm	237 kohm	2,37 Mohm
E96							
E48 + E96	2,49 ohm	24,9 ohm	249 ohm	2,49 kohm	24,9 kohm	249 kohm	2,49 Mohm
E96							
E48 + E96	2,61 ohm	26,1 ohm	261 ohm	2,61 kohm	26,1 kohm	261 kohm	2,61 Mohm
E96							
E48 + E96	2,74 ohm	27,4 ohm	274 ohm	2,74 kohm	27,4 kohm	274 kohm	2,74 Mohm
E96							
E48 + E96	2,87 ohm	28,7 ohm	287 ohm	2,87 kohm	28,7 kohm	287 kohm	2,87 Mohm
E96							

# Motstånd med 5 eller 6 ringar Serie E48 och E96 Med 1:a ringen orange = 3

Nedan visas motstånd med 1% tolerans (=E96) dvs 5te ringen brun.  
För 2% tolerans (E48) skall femte ringen istället vara röd.

6-e ringen visas ej. Anger temperaturkoefficient. Brun = 100 ppm/°C, Röd = 50, Orange = 15, Gul = 25, Blå = 10, Violett = 5, Vit = 1 ppm/°C

6-ringen används inte alltid. Temperaturkoefficient då okänd.

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
-----------	----------	-------------	----------	-----------	----------	--------------	----------	----------

E48 + E96	3,01 ohm	30,1 ohm	301 ohm	3,01 kohm	30,1 kohm	301 kohm	3,01 Mohm
E96	3,09 ohm	30,9 ohm	309 ohm	3,09 kohm	30,9 kohm	309 kohm	3,09 Mohm
E48 + E96	3,16 ohm	31,6 ohm	316 ohm	3,16 kohm	31,6 kohm	316 kohm	3,16 Mohm
E96	3,24 ohm	32,4 ohm	324 ohm	3,24 kohm	32,4 kohm	324 kohm	3,24 Mohm
E48 + E96	3,32 ohm	33,2 ohm	332 ohm	3,32 kohm	33,2 kohm	332 kohm	3,32 Mohm
E96	3,40 ohm	34,0 ohm	340 ohm	3,40 kohm	34,0 kohm	340 kohm	3,40 Mohm
E48 + E96	3,48 ohm	34,8 ohm	348 ohm	3,48 kohm	34,8 kohm	348 kohm	3,48 Mohm
E96	3,57 ohm	35,7 ohm	357 ohm	3,57 kohm	35,7 kohm	357 kohm	3,57 Mohm
E48 + E96	3,65 ohm	36,5 ohm	365 ohm	3,65 kohm	36,5 kohm	365 kohm	3,65 Mohm
E96	3,74 ohm	37,4 ohm	374 ohm	3,74 kohm	37,4 kohm	374 kohm	3,74 Mohm
E48 + E96	3,83 ohm	38,3 ohm	383 ohm	3,83 kohm	38,3 kohm	383 kohm	3,83 Mohm
E96	3,92 ohm	39,2 ohm	392 ohm	3,92 kohm	39,2 kohm	392 kohm	3,92 Mohm

# Motstånd med 5 eller 6 ringar Serie E48 och E96 Med 1:a ringen gul = 4

Nedan visas motstånd med 1% tolerans (=E96) dvs 5te ringen brun.





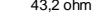
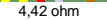










För 2% tolerans (E48) skall femte ringen istället vara röd.

6-e ringen visas ej. Anger temperaturkoefficient. Brun = 100 ppm/°C, Röd = 50, Orange = 15, Gul = 25, Blå = 10, Violett = 5, Vit = 1 ppm/°C

6-ringen används inte alltid. Temperaturkoefficient då okänd.

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
-----------	----------	-------------	----------	-----------	----------	--------------	----------	----------

E48 + E96	 4,02 ohm	 40,2 ohm	 402 ohm	 4,02 kohm	 40,2 kohm	 402 kohm	 4,02 Mohm
E96	 4,12 ohm	 41,2 ohm	 412 ohm	 4,12 kohm	 41,2 kohm	 412 kohm	 4,12 Mohm
E48 + E96	 4,22 ohm	 42,2 ohm	 422 ohm	 4,22 kohm	 42,2 kohm	 422 kohm	 4,22 Mohm
E96	 4,32 ohm	 43,2 ohm	 432 ohm	 4,32 kohm	 43,2 kohm	 432 kohm	 4,32 Mohm
E48 + E96	 4,42 ohm	 44,2 ohm	 442 ohm	 4,42 kohm	 44,2 kohm	 442 kohm	 4,42 Mohm
E96	 4,53 ohm	 45,3 ohm	 453 ohm	 4,53 kohm	 45,3 kohm	 453 kohm	 4,53 Mohm
E48 + E96	 4,64 ohm	 46,4 ohm	 464 ohm	 4,64 kohm	 46,4 kohm	 464 kohm	 4,64 Mohm
E96	 4,75 ohm	 47,5 ohm	 475 ohm	 4,75 kohm	 47,5 kohm	 475 kohm	 4,75 Mohm
E48 + E96	 4,87 ohm	 48,7 ohm	 487 ohm	 4,87 kohm	 48,7 kohm	 487 kohm	 4,87 Mohm
E96	 4,99 ohm	 49,9 ohm	 499 ohm	 4,99 kohm	 49,9 kohm	 499 kohm	 4,99 Mohm

# Motstånd med 5 eller 6 ringar

## Serie E48 och E96

### Med 1:a ringen grön = 5

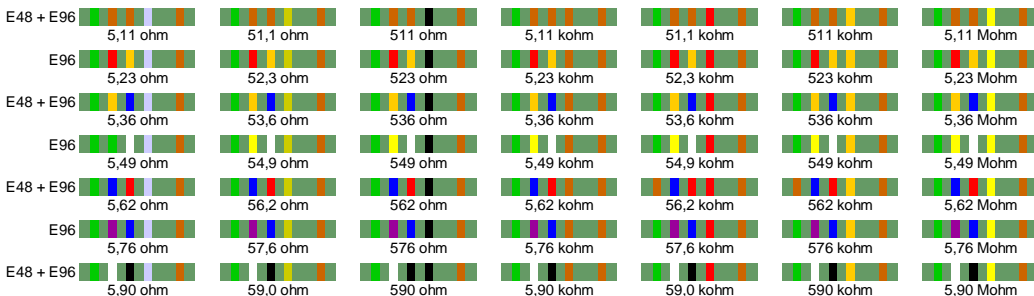
Nedan visas motstånd med 1% tolerans (=E96) dvs 5te ringen brun.

För 2% tolerans (E48) skall femte ringen istället vara röd.

6-e ringen visas ej. Anger temperaturkoefficient. Brun = 100 ppm/°C, Röd = 50, Orange = 15, Gul = 25, Blå = 10, Violett = 5, Vit = 1 ppm/°C

6-ringen används inte alltid. Temperaturkoefficient då okänd.

Till översikt där 1:a siffran är



# Motstånd med 5 eller 6 ringar

## Serie E48 och E96

### Med 1:a ringen blå = 6

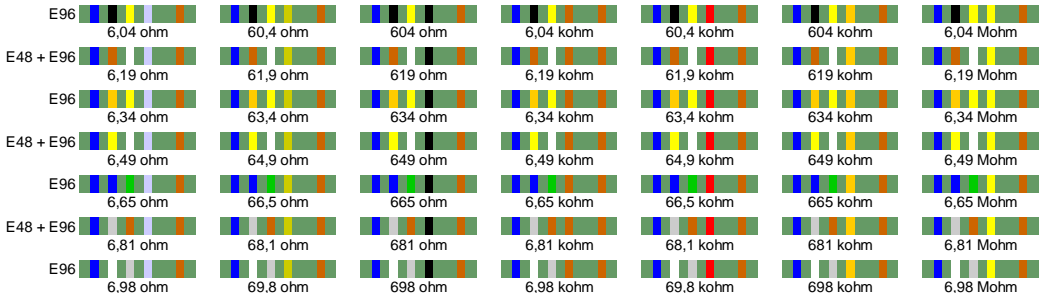
Nedan visas motstånd med 1% tolerans (=E96) dvs 5te ringen brun.

För 2% tolerans (E48) skall femte ringen istället vara röd.

6-e ringen visas ej. Anger temperaturkoefficient. Brun = 100 ppm/°C, Röd = 50, Orange = 15, Gul = 25, Blå = 10, Violett = 5, Vit = 1 ppm/°C

6-ringen används inte alltid. Temperaturkoefficient då okänd.

Till översikt där 1:a siffran är



# Motstånd med 5 eller 6 ringar Serie E48 och E96 Med 1:a ringen violett = 7

Nedan visas motstånd med 1% tolerans (=E96) dvs 5te ringen brun.

För 2% tolerans (E48) skall femte ringen istället vara röd.

6-e ringen visas ej. Anger temperaturkoefficient. Brun = 100 ppm/°C, Röd = 50, Orange = 15, Gul = 25, Blå = 10, Violett = 5, Vit = 1 ppm/°C

6-ringen används inte alltid. Temperaturkoefficient då okänd.

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
-----------	----------	-------------	----------	-----------	----------	--------------	----------	----------

E48 + E96							
E96							
E48 + E96							
E96							
E48 + E96							

# Motstånd med 5 eller 6 ringar Serie E48 och E96 Med 1:a ringen grå = 8

Nedan visas motstånd med 1% tolerans (=E96) dvs 5te ringen brun.

För 2% tolerans (E48) skall femte ringen istället vara röd.

6-e ringen visas ej. Anger temperaturkoefficient. Brun = 100 ppm/°C, Röd = 50, Orange = 15, Gul = 25, Blå = 10, Violett = 5, Vit = 1 ppm/°C

6-ringen används inte alltid. Temperaturkoefficient då okänd.

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
-----------	----------	-------------	----------	-----------	----------	--------------	----------	----------

E96							
E48 + E96							
E96							
E48 + E96							
E96							



# Motstånd med 5 eller 6 ringar Serie E48 och E96 Med 1:a ringen vit = 9

Nedan visas motstånd med 1% tolerans (=E96) dvs 5te ringen brun.

För 2% tolerans (E48) skall femte ringen istället vara röd.

6-e ringen visas ej. Anger temperaturkoefficient. Brun = 100 ppm/°C, Röd = 50, Orange = 15, Gul = 25, Blå = 10, Violet = 5, Vit = 1 ppm/°C

6-ringens används inte alltid. Temperaturkoefficient då okänd.

Till översikt där 1:a siffran är

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

E48 + E96							
E96							
E48 + E96							
E96							