



# Farbcode nach DIN 47100 und IEC

Colour code to DIN 47100 and IEC

Farbcode-Tabelle  
Adern in Lagen

DIN 47100 11/79 ohne Farbwiederholung

Colour code table  
Cores in layers

DIN 47100 11/79 without colour repetition

Ader-Nr. Core No.	Farbe Colour
1	weiß/white
2	braun/brown
3	grün/green
4	gelb/yellow
5	grau/grey
6	rosa/pink
7	blau/blue
8	rot/red
9	schwarz/black
10	violett/violet
11	grau, rosa/grey, pink
12	rot, blau/red, blue
13	weiß, grün/white, green
14	braun, grün/brown, green
15	weiß, gelb/white, yellow
16	gelb, braun/yellow, brown
17	weiß, grau/white grey
18	grau, braun/grey, brown
19	weiß, rosa/white, pink
20	rosa, braun/pink, brown
21	weiß, blau/white, blue
22	braun, blau/brown, blue
23	weiß, rot/white, red
24	braun, rot/brown, red
25	weiß, schwarz/white, black
26	braun, schwarz/brown, black
27	grau, grün/grey, green
28	gelb, grau/yellow, grey
29	rosa, grün/pink, green
30	gelb, rosa/yellow, pink
31	grün, blau/green, blue

Ader-Nr. Core No.	Farbe Colour
32	gelb, blau/yellow, blue
33	grün, rot/green, red
34	gelb, rot/yellow, red
35	grün, schwarz/green, black
36	gelb, schwarz/yellow, black
37	grau, blau/grey, blue
38	rosa, blau/pink blue
39	grau, rot/grey, red
40	rosa, rot/pink red
41	grau, schwarz/grey, black
42	rosa, schwarz/pink, black
43	blau, schwarz/blue, black
44	rot, schwarz/red, black
45	weiß, braun, schwarz/white, brown, black
46	gelb, grün, schwarz/yellow, green, black
47	grau, rosa, schwarz/grey, pink, black
48	rot, blau, schwarz/red, blue, black
49	weiß, grün, schwarz/white, green, black
50	braun, grün, schwarz/brown, green, black
51	weiß, gelb, schwarz/white, yellow, black
52	gelb, braun, schwarz/yellow, brown, black
53	weiß, grau, schwarz/white, grey, black
54	grau, braun, schwarz/grey, brown, black
55	weiß, rosa, schwarz/white, pink, black
56	rosa, braun, schwarz/pink, brown, black
57	weiß, blau, schwarz/white, blue, black
58	braun, blau, schwarz/brown, blue, black
59	weiß, rot, schwarz/white, red, black
60	braun, rot, schwarz/brown, red, black
61	schwarz, weiß/black, white

## Zählweise und Anordnung:

Die Adern werden, in der Außenlage beginnend, durch alle Lagen fortlaufend von außen nach innen gezählt, und zwar in allen Lagen gleichsinnig. Die erste Farbe gibt die Grundfarbe der Aderisolierung, die zweite Farbe gibt die Farbe des aufgedruckten Ringes an.

Bei Angabe von drei Farben sind die zweite und dritte Farbe auf die Grundfarbe aufgedruckt.

## Method of counting and allocation:

The cores are to be counted continuously and in the same direction through all layers, beginning with the outer layer. First colour is ground colour of core insulation, second colour is ring-printed on ground colour.

By allocation of three colours second and third colour are ring-printed on ground colour.

## Standard-Farbcodierung IEC Standard colour code IEC

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
braun	rot	orange	gelb	grün	blau	violett	grau	weiß	schwarz
brown	red	orange	yellow	green	blue	violet	grey	white	black