

Aderkennzeichnung nach internationalem Farbcode

Elektronik-Steuerleitungen UL-Version: **adrige** Verseilung

Die erste Farbe ist die Grundfarbe der Ader. Bei mehrfarbigen Adern setzt sich die Kennzeichnung aus einer Grundfarbe und einer Ringfarbe zusammen. Die zweite Farbe ist als Ringkennzeichnung aufgebracht.

Ringbreite 2 – 3 mm. Eine geringe Unschärfe der Kennfarben an den Rändern und ein kleiner Versatz der beiden Halbringe ist zulässig.

Zählweise von innen nach außen durch alle Lagen fortlaufend gleichsinnig gezählt.

Nr. Grund-Ringfarben	Nr. Grund-Ringfarben	Nr. Grund-Ringfarben	Nr. Grund-Ringfarben
1 schwarz	16 weiß-grün	31 grün-rot	46 grau-braun
2 braun	17 weiß-blau	32 grün-orange	47 grau-rot
3 rot	18 weiß-violett	33 grün-blau	48 grau-orange
4 orange	19 weiß-grau	34 grün-violett	49 grau-gelb
5 gelb	20 braun-schwarz	35 grün-grau	50 grau-grün
6 grün	21 braun-rot	36 grün-weiß	51 grau-blau
7 blau	22 braun-orange	37 gelb-schwarz	52 grau-violett
8 violett	23 braun-gelb	38 gelb-braun	53 grau-weiß
9 grau	24 braun-grün	39 gelb-rot	54 orange-schwarz
10 weiß	25 braun-blau	40 gelb-orange	55 orange-braun
11 weiß-schwarz	26 braun-violett	41 gelb-blau	56 orange-rot
12 weiß-braun	27 braun-grau	42 gelb-violett	57 orange-gelb
13 weiß-rot	28 braun-weiß	43 gelb-grau	58 orange-grün
14 weiß-orange	29 grün-schwarz	44 gelb-weiß	59 orange-blau
15 weiß-gelb	30 grün-braun	45 grau-schwarz	60 orange-violett

Ader-Paarkennzeichnung nach internationalem Farbcode

Elektronik-Steuerleitungen UL-version: **paarige** Verseilung

Die erste Farbe ist die Grundfarbe der Ader. Bei mehrfarbigen Adern der Paare setzt sich die Kennzeichnung aus einer Grundfarbe und einer Ringfarbe zusammen. Die zweite Farbe ist als Ringkennzeichnung aufgebracht.

Ringbreite 2 – 3 mm. Eine geringe Unschärfe der Kennfarben an den Rändern und ein kleiner Versatz der beiden Halbringe ist zulässig.

Zählweise von innen nach außen durch alle Lagen fortlaufend gleichsinnig gezählt.

Paarige Verseilung	Farbe	
	Paar-Nr.	Ader
1	a	schwarz
	b	braun
2	a	schwarz
	b	rot
3	a	schwarz
	b	orange
4	a	schwarz
	b	gelb
5	a	schwarz
	b	grün
6	a	schwarz
	b	blau
7	a	schwarz
	b	violett
8	a	schwarz
	b	grau

Paarige Verseilung	Farbe	
	Paar-Nr.	Ader
9	a	schwarz
	b	weiss
10	a	braun
	b	rot
11	a	braun
	b	orange
12	a	braun
	b	gelb
13	a	braun
	b	grün
14	a	braun
	b	blau
15	a	braun
	b	violett
16	a	braun
	b	grau

Paarige Verseilung	Farbe	
	Paar-Nr.	Ader
17	a	braun
	b	weiss
18	a	rot
	b	orange
19	a	rot
	b	gelb
20	a	rot
	b	grün
21	a	rot
	b	blau
22	a	rot
	b	violett
23	a	rot
	b	grau
24	a	rot
	b	weiss