

FARBCODELISTE

FARBCODE NACH DIN 47100

Adrige Verseilung – standardmäßig bei Kabel Sterner ohne Farbwiederholung

Ader-Nr.	Farbe der Ader	Abkürzung
1	weiß	ws
2	braun	br
3	grün	gn
4	gelb	ge
5	grau	gr
6	rosa	rs
7	blau	bl
8	rot	rt
9	schwarz	sw
10	violett	vio
11	grau/rosa	gr-rs
12	rot/blau	rt-bl
13	weiß/grün	ws-gn
14	braun/grün	br-gn
15	weiß/gelb	ws-ge
16	gelb/braun	ge-bn
17	weiß/grau	ws-gr
18	grau/braun	gr-br
19	weiß/rosa	ws-rs
20	rosa/braun	rs-br
21	weiß/blau	ws-bl
22	braun/blau	bn-bl
23	weiß/rot	ws-rt
24	braun/rot	br-rt
25	weiß/schwarz	ws-sw
26	braun/schwarz	br-sw
27	grau/grün	gr-gn
28	gelb/grau	ge-gr
29	rosa/grün	rs-gn
30	gelb/rosa	ge-rs

Ader-Nr.	Farbe der Ader	Abkürzung
31	grün/blau	gn-bl
32	gelb/blau	ge-bl
33	grün/rot	gn-rt
34	gelb/rot	ge-rt
35	grün/schwarz	gn-sw
36	gelb/schwarz	ge-sw
37	grau/blau	gr-bl
38	rosa/blau	rs-bl
39	grau/rot	gr-rt
40	rosa/rot	rs-rt
41	grau/schwarz	gr-sw
42	rosa/schwarz	rs-sw
43	blau/schwarz	bl-sw
44	rot/schwarz	rt-sw
45	weiß/braun/schwarz	ws-bn-sw
46	gelb/grün/schwarz	ge-gn-sw
47	grau/rosa/schwarz	gr-rs-sw
48	blau/rot/schwarz	bl-rt-sw
49	weiß/grün/schwarz	ws-br-sw
50	grün/braun/schwarz	gn-br-sw
51	weiß/gelb/schwarz	ws-ge-sw
52	gelb/braun/schwarz	ge-br-sw
53	weiß/grau/schwarz	ws-gr-sw
54	grau/braun/schwarz	gr-br-sw
55	weiß/rosa/schwarz	ws-rs-sw
56	rosa/braun/schwarz	rs-br-sw
57	weiß/blau/schwarz	ws-bl-sw
58	braun/blau/schwarz	br-bl-sw
59	weiß/rot/schwarz	ws-rt-sw
60	braun/rot/schwarz	br-rt-sw

Bei adriger Verseilung mit Farbwiederholung wiederholt sich der Farbcode ab der 45. Ader, beginnend mit weiß. Grundsätzlich ist die erste Farbe die Grundfarbe der Ader. Bei mehrfarbigen Adern setzt sich die Kennzeichnung aus der Grundfarbe und einer bzw. mehreren Ringmarkierungen zusammen. (Bei Kabel Sterner wird standardmäßig **keine** Ringmarkierung verwendet. Es wird in Anlehnung mit Farbstreifen produziert.) Die Ringmarkierungen sind in kurzen Abständen in Form von abriebfesten Farbringen aufgebracht. Die Zählweise der Adern beginnt von außen nach innen und durch alle Lagen fortlaufend gleichsinnig.

FARBCODE NACH DIN 47100, PAARIGE VERSEILUNG

Paar-Nr.	Farbe der Adern	
	a-Ader	b-Ader
1, 23, 45	ws	br
2, 24, 46	gn	ge
3, 25, 47	gr	rs
4, 26, 48	bl	rt
5, 27, 49	sw	vio
6, 28, 50	gr-rs	rt-bl
7, 29, 51	ws-gn	br-gn
8, 30, 52	ws-ge	ge-br
9, 31, 53	ws-gr	gr-br
10, 32, 54	ws-rs	rs-br
11, 33, 55	ws-bl	br-bl

Paar-Nr.	Farbe der Adern	
	a-Ader	b-Ader
12, 34, 56	ws-rt	br-rt
13, 35, 57	ws-sw	br-sw
14, 36, 58	gr-gn	ge-gr
15, 37, 59	rs-gn	ge-rs
16, 38, 60	gn-bl	ge-bl
17, 39, 61	gn-rt	ge-rt
18, 40, 62	gn-sw	ge-sw
19, 41, 63	gr-bl	rs-bl
20, 42, 64	gr-rt	rs-rt
21, 43, 65	gr-sw	rs-sw
22, 44, 66	bl-sw	rt-sw

Grundsätzlich ist die erste Farbe die Grundfarbe der Ader. Bei mehrfarbigen Adern setzt sich die Kennzeichnung aus der Grundfarbe und einer bzw. mehreren Ringmarkierungen zusammen. (Bei Kabel Sterner wird standardmäßig **keine** Ringmarkierung verwendet. Es wird in Anlehnung mit Farbstreifen produziert.) Die Ringmarkierungen sind in kurzen Abständen in Form von abriebfesten Farbringen aufgebracht. Die Zählweise der Adern beginnt von außen nach innen und durch alle Lagen fortlaufend gleichsinnig.

INTERNATIONALER FARBCODE (IC), PAARIGE VERSEILUNG

Paar-Nr.	Farbe der Adern	
	a-Ader	b-Ader
1	sw	br
2	sw	rt
3	sw	or
4	sw	ge
5	sw	gn
6	sw	bl
7	sw	vio
8	sw	gr
9	sw	ws
10	br	rt
11	br	or
12	br	ge

Paar-Nr.	Farbe der Adern	
	a-Ader	b-Ader
13	br	gn
14	br	bl
15	br	vio
16	br	gr
17	br	ws
18	rt	or
19	rt	ge
20	rt	gn
21	rt	bl
22	rt	vio
23	rt	gr
24	rt	ws

INTERNATIONALER FARBCODE (IC), ADRIGE VERSEILUNG

Ader-Nr.	Farbe der Ader
1	sw
2	br
3	rt
4	or
5	ge
6	gn
7	bl
8	vio
9	gr
10	ws
11	ws-sw
12	ws-br
13	ws-rt
14	ws-or
15	ws-ge
16	ws-gn
17	ws-bl
18	ws-vio
19	ws-gr
20	br-sw
21	br-rt
22	br-or
23	br-ge
24	br-gn
25	br-bl
26	br-vio
27	br-gr
28	br-ws
29	gn-sw
30	gn-br

Ader-Nr.	Farbe der Ader
31	gn-rt
32	gn-or
33	gn-bl
34	gn-vio
35	gn-gr
36	gn-ws
37	ge-sw
38	ge-br
39	ge-rt
40	ge-or
41	ge-bl
42	ge-vio
43	ge-gr
44	ge-ws
45	gr-sw
46	gr-br
47	gr-rt
48	gr-or
49	gr-ge
50	gr-gn
51	gr-bl
52	gr-vio
53	gr-ws
54	or-sw
55	or-bn
56	or-rt
57	or-ge
58	or-gn
59	or-bl
60	or-vio

Bei Kabel Sterner wird standardmäßig keine Ringmarkierung verwendet. Es wird in Anlehnung mit Farbstreifen produziert.