

Farbcode nach DIN 47100

Adrige Verseilung – Standardmäßig bei Kabel Sterner ohne Farbwiederholung

Ader-Nr.	Farbe der Ader	Ader-Nr.	Farbe der Ader
1	ws	31	gn-bl
2	bn	32	ge-bl
3	gn	33	gn-rt
4	ge	34	ge-rt
5	gr	35	gn-sw
6	rs	36	ge-sw
7	bl	37	gr-bl
8	rt	38	rs-bl
9	sw	39	gr-rt
10	vio	40	rs-rt
11	gr-rs	41	gr-sw
12	rt-bl	42	rs-sw
13	ws-gn	43	bl-sw
14	bn-gn	44	rt-sw
15	ws-ge	45	ws-bn-sw
16	ge-bn	46	ge-gn-sw
17	ws-gr	47	gr-rs-sw
18	gr-bn	48	bl-rt-sw
19	ws-rs	49	ws-bn-sw
20	rs-bn	50	gn-bn-sw
21	ws-bl	51	ws-ge-sw
22	bn-bl	52	ge-bn-sw
23	ws-rt	53	ws-gr-sw
24	bn-rt	54	gr-bn-sw
25	ws-sw	55	ws-rs-sw
26	bn-sw	56	rs-bn-sw
27	gr-gn	57	ws-bl-sw
28	ge-gr	58	bn-bl-sw
29	rs-gn	59	ws-rt-sw
30	ge-rs	60	bn-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.	Farben der Adern		Paar-Nr.	Farben der Adern	
	a-Ader	b-Ader		a-Ader	b-Ader
1, 23, 45	ws	bn	12, 34, 56	ws-rt	bn-rt
2, 24, 46	gn	ge	13, 35, 57	ws-sw	bn-sw
3, 25, 47	gr	rs	14, 36, 58	gr-gn	ge-gr
4, 26, 48	bl	rt	15, 37, 59	rs-gn	ge-rs
5, 27, 49	sw	vio	16, 38, 60	gn-bl	ge-bl
6, 28, 50	gr-rs	rt-bl	17, 39, 61	gn-rt	ge-rt
7, 29, 51	ws-gn	bn-gn	18, 40, 62	gn-sw	ge-sw
8, 30, 52	ws-ge	ge-bn	19, 41, 63	gr-bl	rs-bl
9, 31, 53	ws-gr	gr-bn	20, 42, 64	gr-rt	rs-rt
10, 32, 54	ws-rs	rs-bn	21, 43, 65	gr-sw	rs-sw
11, 33, 55	ws-bl	bn-bl	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), adrige Verseilung

Ader-Nr.	Farbe der Ader	Ader-Nr.	Farbe der Ader
1	sw	31	gn-rt
2	bn	32	gn-or
3	rt	33	gn-bl
4	or	34	gn-vio
5	ge	35	gn-gr
6	gn	36	gn-ws
7	bl	37	ge-sw
8	vio	38	ge-bn
9	gr	39	ge-rt
10	ws	40	ge-or
11	ws-sw	41	ge-bl
12	ws-bn	42	ge-vio
13	ws-rt	43	ge-gr
14	ws-or	44	ge-ws
15	ws-ge	45	gr-sw
16	ws-gn	46	gr-bn
17	ws-bl	47	gr-rt
18	ws-vio	48	gr-or
19	ws-gr	49	gr-ge
20	bn-sw	50	gr-gn
21	bn-rt	51	gr-bl
22	bn-or	52	gr-vio
23	bn-ge	53	gr-ws
24	bn-gn	54	or-sw
25	bn-bl	55	or-bn
26	bn-vio	56	or-rt
27	bn-gr	57	or-ge
28	bn-ws	58	or-gn
29	gn-sw	59	or-bl
30	gn-bn	60	or-vio

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

Internationaler Farbcode (IC), paarige Verseilung

Paar-Nr.	Farbe der Adern		Paar-Nr.	Farbe der Adern	
	<i>a-Ader</i>	<i>b-Ader</i>		<i>a-Ader</i>	<i>b-Ader</i>
1	sw	bn	13	bn	gn
2	sw	rt	14	bn	bl
3	sw	or	15	bn	vio
4	sw	ge	16	bn	gr
5	sw	gn	17	bn	ws
6	sw	bl	18	rt	or
7	sw	vio	19	rt	ge
8	sw	gr	20	rt	gn
9	sw	ws	21	rt	bl
10	bn	rt	22	rt	vio
11	bn	or	23	rt	gr
12	bn	ge	24	rt	ws