

Farbcode / Aderkennzeichnung

■ Farbcode in Anlehnung an DIN 47100

Ader-Nr.	Grund-Farbe	1. Ring	2. Ring	Ader-Nr.	Grund-Farbe	1. Ring	2. Ring
1	weiß			32	gelb	blau	
2	braun			33	grün	rot	
3	grün			34	gelb	rot	
4	gelb			35	grün	schwarz	
5	grau			36	gelb	schwarz	
6	rosa			37	grau	blau	
7	blau			38	rosa	blau	
8	rot			39	grau	rot	
9	schwarz			40	rosa	rot	
10	violett			41	grau	schwarz	
11	grau	rosa		42	rosa	schwarz	
12	rot	blau		43	blau	schwarz	
13	weiß	grün		44	rot	schwarz	
14	braun	grün		45	weiß	braun	schwarz
15	weiß	gelb		46	gelb	grün	schwarz
16	gelb	braun		47	grau	rosa	schwarz
17	weiß	grau		48	rot	blau	schwarz
18	grau	braun		49	weiß	grün	schwarz
19	weiß	rosa		50	braun	grün	schwarz
20	rosa	braun		51	weiß	gelb	schwarz
21	weiß	blau		52	gelb	braun	schwarz
22	braun	blau		53	weiß	grau	schwarz
23	weiß	rot		54	grau	braun	schwarz
24	braun	rot		55	weiß	rosa	schwarz
25	weiß	schwarz		56	rosa	braun	schwarz
26	braun	schwarz		57	weiß	blau	schwarz
27	grau	grün		58	braun	blau	schwarz
28	gelb	grau		59	weiß	rot	schwarz
29	rosa	grün		60	braun	rot	schwarz
30	gelb	rosa		61	schwarz	weiß	
31	grün	blau					

■ Aderkennzeichnung nach HD 308

Kennzeichnung der Adern von Kabel/Leitungen und flexiblen Leitungen durch Farben

Anzahl der Leitungen	Leitungen mit grüngelb gekennzeichnete Ader	Leitungen ohne grüngelb gekennzeichnete Ader
2-adrig	–	blau - braun
3-adrig	grüngelb - blau - braun	braun - schwarz - grau
4-adrig	grüngelb - braun - schwarz - grau	blau - braun - schwarz - grau
5-adrig	grüngelb - blau - braun - schwarz - grau	blau - braun - schwarz - grau - schwarz

■ Aderkennzeichnung mit Ziffern gemäß EN 50334

Kennzeichnung der Adern von Kabeln/Leitungen durch Bedrucken (Ziffernbedruckung).
Farben grün und gelb dürfen nicht als Grundfarben verwendet werden.

■ SAB-Farbcode für Anschlussleitungen für Widerstandsfühler

Anzahl der Leitungen	Farbcode
2-adrig	rot - weiß
3-adrig	rot - rot - weiß
4-adrig	rot - rot - weiß - weiß
6-adrig	rot - rot - weiß - weiß - schwarz - schwarz

bis 4 Adern nach IEC 60751,
6 Adern abweichend zur Norm

■ Farbcode nach Sonderanfertigung möglich!

Farbcode / Aderkennzeichnung

■ Farbcode US 1

Ader-Nr.	Grund-Farbe	1. Ring	2. Ring	Ader-Nr.	Grund-Farbe	1. Ring	2. Ring
1	schwarz			7	orange		
2	weiß			8	gelb		
3	rot			9	violett		
4	grün			10	grau		
5	braun			11	rosa		
6	blau			12	beige		

■ Farbcode US 2

Ader-Nr.	Grund-Farbe	1. Ring	2. Ring	Ader-Nr.	Grund-Farbe	1. Ring	2. Ring
1	schwarz			26	orange	schwarz	weiß
2	weiß			27	blau	schwarz	weiß
3	rot			28	schwarz	rot	grün
4	grün			29	weiß	rot	grün
5	orange			30	rot	schwarz	grün
6	blau			31	grün	schwarz	orange
7	weiß	schwarz		32	orange	schwarz	grün
8	rot	schwarz		33	blau	weiß	orange
9	grün	schwarz		34	schwarz	weiß	orange
10	orange	schwarz		35	weiß	rot	orange
11	blau	schwarz		36	orange	weiß	blau
12	schwarz	weiß		37	weiß	rot	blau
13	rot	weiß		38	schwarz	weiß	grün
14	grün	weiß		39	weiß	schwarz	grün
15	blau	weiß		40	rot	weiß	grün
16	schwarz	rot		41	grün	weiß	blau
17	weiß	rot		42	orange	rot	grün
18	orange	rot		43	blau	rot	grün
19	blau	rot		44	schwarz	weiß	blau
20	rot	grün		45	weiß	schwarz	blau
21	orange	grün		46	rot	weiß	blau
22	schwarz	weiß	rot	47	grün	orange	rot
23	weiß	schwarz	rot	48	orange	rot	blau
24	rot	schwarz	weiß	49	blau	rot	orange
25	grün	schwarz	weiß	50	schwarz	orange	rot

■ Farbcode US 3

Paar-Nr.	Farbkombination			Paar-Nr.	Farbkombination		
1	schwarz	paarig mit	rot	20	weiß	paarig mit	gelb
2	schwarz	paarig mit	weiß	21	weiß	paarig mit	braun
3	schwarz	paarig mit	grün	22	weiß	paarig mit	orange
4	schwarz	paarig mit	blau	23	blau	paarig mit	gelb
5	schwarz	paarig mit	gelb	24	blau	paarig mit	braun
6	schwarz	paarig mit	braun	25	blau	paarig mit	orange
7	schwarz	paarig mit	orange	26	braun	paarig mit	gelb
8	rot	paarig mit	weiß	27	braun	paarig mit	orange
9	rot	paarig mit	grün	28	orange	paarig mit	gelb
10	rot	paarig mit	blau	29	violett	paarig mit	orange
11	rot	paarig mit	gelb	30	violett	paarig mit	rot
12	rot	paarig mit	braun	31	violett	paarig mit	weiß
13	rot	paarig mit	orange	32	violett	paarig mit	grün
14	grün	paarig mit	weiß	33	violett	paarig mit	blau
15	grün	paarig mit	blau	34	violett	paarig mit	gelb
16	grün	paarig mit	gelb	35	violett	paarig mit	braun
17	grün	paarig mit	braun	36	violett	paarig mit	schwarz
18	grün	paarig mit	orange	37	grau	paarig mit	weiß
19	weiß	paarig mit	blau				

Farbcode / Aderkennzeichnung

■ Farbcode US 4

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

■ Farbcode US 5

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