

Aderkennzeichnung von isolierten Starkstromleitungen nach DIN VDE 0293-308

Tabelle 1: Kennzeichnung der Adern in mehr- und vieladrigen Leitungen

Anzahl der Adern	Leitungen mit grün-gelb gekennzeichneteter Ader	Leitungen ohne grün-gelb gekennzeichneteter Ader
2	-	blau, braun
3	grün-gelb, blau, braun	braun, schwarz, grau
4	grün-gelb, braun, schwarz, grau	blau, braun, schwarz, grau
5	grün-gelb, blau, braun, schwarz, grau	blau, braun, schwarz, grau, schwarz
6 und mehr	grün-gelb, weitere Adern schwarz mit Zahlenaufdruck	Adern schwarz mit Zahlenaufdruck

Empfohlene Zuordnung: L1 = braun
 L2 = schwarz
 L3 = grau

Tabelle 2: Beispiel mit Buchstabencode

Anzahl der Adern	Farbe	Buchstabencode	
			*
5	grün-gelb	gnge	GNYE
	blau	bl	BU
	braun	br	BN
	schwarz	sw	BK
	grau	gr	GY

Für die Angabe der Leiterfarbe in Schaltungs- und Verdrahtungsunterlagen wird der fettgedruckte Buchstabencode verwendet. In Sonderfällen (z.B. Kundenforderung) darf der mit * gekennzeichnete Code nach DIN IEC 60757 verwendet werden.

Kennfarben und Farbfolge nach DIN IEC 60757

Farbe	Adrige Verseilung		Paarige Verseilung		
	Ader	Nr	Ader	Paar-Nr	
weiß	1	45	a	1	23 45
braun	2	46	b		
grün	3	47	a	2	24 46
gelb	4	48	b		
grau	5	49	a	3	25 47
rosa	6	50	b		
blau	7	51	a	4	26 48
rot	8	52	b		
schwarz	9	53	a	5	27 49
violett	10	54	b		
graurosa	11	55	a	6	28 50
rotblau	12	56	b		
weißgrün	13	57	a	7	29 51
braungrün	14	58	b		
weißgelb	15	59	a	8	30 52
gelbbraun	16	60	b		
weißgrau	17	61	a	9	31 53
graubraun	18	62	b		
weißrosa	19	63	a	10	32 54
rosabraun	20	64	b		
weißblau	21	65	a	11	33 55
braunblau	22	66	b		
weißrot	23	67	a	12	34 56
braunrot	24	68	b		
weißschwarz	25	69	a	13	35 57
braunschwarz	26	70	b		
graugrün	27	71	a	14	36 58
gelbgrau	28	72	b		
rosagrün	29	73	a	15	37 59
gelbrosa	30	74	b		
grünblau	31	75	a	16	38 60
gelbblau	32	76	b		
grünrot	33	77	a	17	39 61
gelbrot	34	78	b		
grünschwarz	35	79	a	18	40 62
gelbschwarz	36	80	b		
graublau	37	81	a	19	41 63
rosablau	38	82	b		
graurot	39	83	a	20	42 64
rosarot	40	84	b		
grauschwarz	41	85	a	21	43 65
rosaschwarz	42	86	b		
blauschwarz	43	87	a	22	44 66
rotschwarz	44	88	b		