

# Kennzeichnung der Verseilelemente nach DIN 47 100 & Kurzzeichen nach IEC 60757

Der in Tabelle 1 aufgeführte Farbcode ohne Farbwiederholung ab der 46. Ader bzw. dem 23. Paar in Anlehnung an DIN 47100 wird für Elektronikleitungen der Bauarten LiYY, LiYCY u.ä. in adriger und paariger Verseilung verwendet. Die Zählung beginnt in der Außenlage fortlaufend und in gleicher Richtung in allen Lagen. Die erste der aufgeführten Farben stellt die Grundfarbe der jeweiligen Ader dar, die zweite und ggf. die dritte Farbe sind als Ringmarkierung aufgebracht. In Tabelle 2 sind die Kurzzeichen für Farben nach IEC 60575 aufgeführt (sie stellt keine Reihenfolge dar, die für Kabel zu verwenden ist!).

Tabelle 1

Farbe	Adrig verseilt	Paarig	
	Ader-Nr.	Ader	verseilt Paar-Nr.
weiß	1	a	1
braun	2	b	
grün	3	a	2
gelb	4	b	
grau	5	a	3
rosa	6	b	
blau	7	a	4
rot	8	b	
schwarz	9	a	5
violett	10	b	
grau rosa	11	a	6
rot blau	12	b	
weiß grün	13	a	7
braun grün	14	b	
weiß gelb	15	a	8
gelb braun	16	b	
weiß grau	17	a	9
grau braun	18	b	
weiß rosa	19	a	10
rosa braun	20	b	
weiß blau	21	a	11
braun blau	22	b	
weiß rot	23	a	12
braun rot	24	b	
weiß schwarz	25	a	13
braun schwarz	26	b	
grau grün	27	a	14
gelb grau	28	b	
rosa grün	29	a	15
gelb rosa	30	b	
grün blau	31	a	16
gelb blau	32	b	
grün rot	33	a	17
gelb rot	34	b	
grün schwarz	35	a	18
gelb schwarz	36	b	
grau blau	37	a	19
rosa blau	38	b	
grau rot	39	a	20
rosa rot	40	b	
grau schwarz	41	a	21
rosa schwarz	42	b	
blau schwarz	43	a	22
rot schwarz	44	b	

Farbe	Adrig verseilt	Paarig	
	Ader-Nr.	Ader	verseilt Paar-Nr.
weiß braun schwarz	45	a	23
gelb grün schwarz	46	b	
grau rosa schwarz	47	a	24
rot blau schwarz	48	b	
weiß grün schwarz	49	a	25
braun grün schwarz	50	b	
weiß gelb schwarz	51	a	26
gelb braun schwarz	52	b	
weiß grau schwarz	53	a	27
grau braun schwarz	54	b	
weiß rosa schwarz	55	a	28
rosa braun schwarz	56	b	
weiß blau schwarz	57	a	29
braun blau schwarz	58	b	
weiß rot schwarz	59	a	30
braun rot schwarz	60	b	
schwarz weiß	61		

Tabelle 2

Farbe	Kurzzeichen deutsch	Color	Kurzzeichen englisch
schwarz	SW	black	BK
braun	BR	brown	BN
rot	RT	red	RD
orange	OR	orange	OG
gelb	GE	yellow	YE
grün	GN	green	GN
blau	BL	blue	BU
violett	VI	violet	VT
grau	GR	grey	GY
weiß	WS	white	WH
rosa	RS	pink	PK
gold		gold	GD
türkis	TK	turquoise	TQ
silber		silver	SR
grün-gelb	GG	green-yellow	GNYE