

KENNZEICHNUNG DER VERSEILELEMENTE



NACH DIN 47 100 UND KURZZEICHEN NACH IEC 60757

Klaus Faber AG · Lebacher Straße 152–156 · 66113 Saarbrücken · Fon +49 681 9711-0 · Fax +49 681 9711-289 · info@faberkabel.de · www.faberkabel.de

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

KENNZEICHNUNG DER VERSEILELEMENTE



NACH DIN 47 100 UND KURZZEICHEN NACH IEC 60757

Klaus Faber AG · Lebacher Straße 152–156 · 66113 Saarbrücken · Fon +49 681 9711-0 · Fax +49 681 9711-289 · info@faberkabel.de · www.faberkabel.de

Farbe	Adrig verseilt Ader-Nr.	Paarig Ader	verseilt Paar-Nr.
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