

Kennzeichnung der Verseilelemente nach DIN 47100

Der hier aufgeführte Farbcode wird für Elektronikleitungen der Baugruppen LiYY, LiYCY u. ä. in adriger und paariger Verseilung verwendet. Die Zählung beginnt in der Außenlage fortlaufend. Zu einem Paar gehört jeweils eine a-Ader und eine b-Ader. Ab 23 Paaren wird der Farbcode zum 1. Mal, ab 46 Paaren zum 2. Mal wiederholt. Die erste der aufgeführten Farben stellt die Grundfarbe der jeweiligen Ader dar, die folgende bzw. folgenden Farben sind als Farbringe aufgebracht.

Farbe	Adrig verseilt	Paarig	Verseilt	Farbe	Adrig verseilt	Paarig	Verseilt
	Ader- Nr.:	Ader	Paar- Nr.:		Ader- Nr.:	Ader	Paar- Nr.:
Weiß	1	a	1	Grau Schwarz	41	a	21
Braun	2	b		Rosa Schwarz	42	b	
Grün	3	a	2	Blau Schwarz	43	a	22
Gelb	4	b		Rot Schwarz	44	b	
Grau	5	a	3	Weiß Braun Schwarz	45	a	23
Rosa	6	b		Gelb Grün Schwarz	46	b	
Blau	7	a	4	Grau Rosa Schwarz	47	a	24
Rot	8	b		Rot Blau Schwarz	48	b	
Schwarz	9	a	5	Weiß Grün Schwarz	49	a	25
Violett	10	b		Braun Grün Schwarz	50	b	
Grau Rosa	11	a	6	Weiß Gelb Schwarz	51	a	26
Rot Blau	12	b		Gelb Braun Schwarz	52	b	
Weiß Grün	13	a	7	Weiß Grau Schwarz	53	a	27
Braun Grün	14	b		Grau Braun Schwarz	54	b	
Weiß Gelb	15	a	8	Weiß Rosa Schwarz	55	a	28
Gelb Braun	16	b		Rosa Braun Schwarz	56	b	
Weiß Grau	17	a	9	Weiß Blau	57	a	29

				Schwarz			
Grau Braun	18	b		Braun Blau Schwarz	58	b	
Weiß Rosa	19	a	10	Weiß Rot Schwarz	59	a	30
Rosa Braun	20	b		Braun Rot Schwarz	60	b	
Weiß Blau	21	a	11	Schwarz Weiß	61		
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							

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					