

Aderkennzeichnung von Elektronikleitungen LiYY und LiYCY, nach DIN 47100 bzw. Werksnorm

Adrige Verseilung				Paarige Verseilung				
Ader-Nr.	Farbe der Ader	Ader-Nr.	Farbe der Ader	Paar-Nr.			Farben der Adern	
							a-Ader	b-Ader
1	weiß	23	weißrot	1	23	45	weiß	braun
2	braun	24	braunrot	2	24	46	grün	gelb
3	grün	25	weißschwarz	3	25	47	grau	rosa
4	gelb	26	braunschwarz	4	26	48	blau	rot
5	grau	27	graugrün	5	27	49	schwarz	violett
6	rosa	28	gelbgrau	6	28	50	graurosa	rotblau
7	blau	29	rosagrün	7	29	51	weißgrün	braungrün
8	rot	30	gelbrosa	8	30	52	weißgelb	gelbbraun
9	schwarz	31	grünblau	9	31	53	weißgrau	graubraun
10	violett	32	gelbblau	10	32	54	weißrosa	rosabraun
11	graurosa	33	grünrot	11	33	55	weißblau	braunblau
12	blaurot	34	gelbrot	12	34	56	weißrot	braunrot
13	weißgrün	35	grünschwartz	13	35	57	weißschwarz	braunschwarz
14	braungrün	36	gelbschwartz	14	36	58	graugrün	gelbgrau
15	weißgelb	37	graublau	15	37	59	rosagrün	gelbrosa
16	gelbbraun	38	rosablau	16	38	60	grünblau	gelbblau
17	weißgrau	38	graurot	17	39	61	grünrot	gelbrot
18	graubraun	40	rosarot	18	40	62	grünschwartz	gelbschwartz
19	weißrosa	41	grauschwartz	19	41	63	graublau	rosablau
20	rosabraun	42	rosaschwartz	20	42	64	graurot	rosarot
21	weißblau	43	blauschwartz	21	43	65	grauschwartz	rosaschwartz
22	braunblau	44	rotschwartz	22	44	66	blauschwartz	rotschwartz

Bei höheren Aderzahlen werden die Farben wiederholt.

Die erste Farbe ist die Grundfarbe, die zweite Farbe ist als Ringkennzeichnung aufgebracht. Der Ringabstand beträgt ca. 7 mm. Abweichend von dieser Farbfolge ist die 4adrige Leitung, die in den Farben weiß/gelb, braun und grün verseilt ist.