

Farbcode nach DIN 47100 (Adrig ohne Farbwiederholung):

Aderfarbe	Code	Farbschema	Englisch	Code (engl.)
weiß	ws		white	WH
braun	br		brown	BN
grün	gn		green	GN
gelb	ge		yellow	YE
grau	gr		grey	GY
rosa	rs		pink	PK
blau	bl		blue	BU
rot	rt		red	RD
schwarz	sw		black	BK
violett	vio		violet	VT
grau-rosa	grrs		grey-pink	GYPK
rot-blau	rtbl		red-blue	RDBU
weiß-grün	wsgn		white-green	WHGN
braun-grün	brgn		brown-green	BNGN
weiß-gelb	wsge		white-yellow	WHYE
gelb-braun	gebr		yellow-brown	YEBN
weiß-grau	wsgr		white-grey	WHGY
grau-braun	grbr		grey-brown	GYBN
weiß-rosa	wrsr		white-pink	WHPK
rosa-braun	rsbr		pink-brown	PKBN
weiß-blau	wsbl		white-blue	Whbu
braun-blau	brbl		brown-blue	BNBU
weiß-rot	wsrt		white-red	WHRD
braun-rot	brrt		brown-red	BNRD
weiß-schwarz	wssw		white-black	WHBK
braun-schwarz	brsw		brown-black	BNBK
grau-grün	grgn		grey-green	GYGN
gelb-grau	gegr		yellow-grey	YEGY
rosa-grün	rsgn		pink-green	PKGN
gelb-rosa	gers		yellow-pink	YEPK
grün-blau	gnbl		green-blue	GNBU
gelb-blau	gebl		yellow-blue	YEBU
grün-rot	gnrt		green-red	GNRD
gelb-rot	gert		yellow-red	YERD
grün-schwarz	gnsw		green-black	GNBK
gelb-schwarz	gesw		yellow-black	YEBK
grau-blau	grbl		grey-blue	GYBU
rosa-blau	rsbl		pink-blue	PKBU
grau-rot	grrt		grey-red	GYRD
rosa-rot	rsrt		pink-red	PKRD
grau-schwarz	grsw		grey-black	GYBK
rosa-schwarz	rssw		pink-black	PKBK
blau-schwarz	blsw		blue-black	BUBK
rot-schwarz	rtsw		red-black	RDBK
weiß-braun-schwarz	wsbrsw		White-brown-black	WHBNBK
gelb-grün-schwarz	gegsw		Yellow-green-black	YEGNBK
grau-rosa-schwarz	grrssw		grey-pink-black	GYPKBK
blau-rot-schwarz	blrtsw		blue-red-black	BURDBK
weiß-grün-schwarz	wsgnsw		white-green-black	WHGNBK
grün-braun-schwarz	gnbrsw		green-brown-black	GNBNBK

- Die Adern werden, in Außenlage beginnend, durch alle Lagen gleichsinnig fortlaufend gezählt. Die erste Farbe ist die Grundfarbe.
- Die 2. und 3. Farbe wird in Form von abriebfesten Farbringen aufgebracht. Bei 2- und 3-farbigem Adern werden die Zeichen des Farbcode unmittelbar aneinander gereiht.
- Bei Leitungen mit Farbwiederholung beginnt der Farbcode ab der 45. Ader wieder mit weiß (1).
- Bei paarigen verselten Adern werden immer die zwei nacheinander genannten Farben verselt. Ab dem 23. und 45. Paar wiederholt sich der Farbcode.

90_F_011.01

Un/Schriftvorlagen/90_KB_Knowledge Base/90KB013_Farbcode nach DIN 47100.doc erstellt von jba am 06.12.2011
Zuletzt bearbeitet von jba am 06.12.2011 09:05:00
Seite 1 von 1

Farbcode nach DIN 47100

adriga Verseilung

Ader- Nr.	Farbe der Ader	Ader- Nr.	Farbe der Ader
1	weiß	32	gelbbrau
2	braun	33	grünrot
3	grün	34	gelbro
4	gelb	35	grünfchwarz
5	grau	36	gelbfchwarz
6	rosa	37	graublau
7	blau	38	rosablau
8	rot	39	graurot
9	fchwarz	40	rosarot
10	violett	41	graufchwarz
11	graurosa	42	rosafchwarz
12	rotblau	43	blaufchwarz
13	weißgrün	44	rotschwarz
14	braungrün	45	weißbraunfchwarz
15	weißgelb	46	gelbgrünfchwarz
16	gelbbraun	47	graurosafchwarz
17	weißgrau	48	blaurotschwarz
18	graubraun	49	weißgrünfchwarz
19	weißrosa	50	grünbraunfchwarz
20	rosabraun	51	weißgelbfchwarz
21	weißblau	52	gelbraunfchwarz
22	braunblau	53	weißgraufchwarz
23	weißrot	54	graubraunfchwarz
24	braunrot	55	weisrosafchwarz
25	weißfchwarz	56	rosabraunfchwarz
26	braunfchwarz	57	weißblaufchwarz
27	graugrün	58	braunblaufchwarz
28	gelbgrau	59	weißrotschwarz
29	rosagrün	60	braunrotschwarz
30	gelbrosa	61	fchwarzweiß
31	grünblau		

Quelle:

<https://www.kabeltronik.de/de/kabeltronik/info-download/technical/color-code-din>