

Aderkennzeichnung nach DIN VDE 0293

Kennzeichnung der Adern in mehradrigen flexiblen Leitungen

Anzahl der Adern	Leitungen mit grüngelb gekennzeichnete Ader (mit Kurzzeichen „J“ oder „G“) bis 5adrig	Leitungen ohne grüngelb gekennzeichnete Ader (mit Kurzzeichen „O“ oder „X“)
2	--	blau/braun
3	gnge/blau/braun	braun/schwarz/grau
4	gnge/braun/schwarz/grau	blau/braun/schwarz/grau
5	gnge/blau/braun/schwarz/grau	blau/braun/schwarz/grau/schwarz
6 und mehr	gnge weitere Adern sw mit Zahlenaufdruck, von innen beginnend mit 1, gnge in der Außenlage	Adern sw mit Zahlenaufdruck, von innen beginnend mit 1

* In bestimmten Anwendungsbereichen bleiben die bisherigen Aderfarben bestehen! (ggf. nach separater Vereinbarung/Absprache)

Farbtafel / RAL-Ton

Farbe	Kurzzeichen	Farb-Nr.	RAL-Ton
schwarz	sw	01	9005
weiß	ws	02	9010
blau	bl	03	5015
rot	rt	04	3000
braun	bn	05	8003
grau	gr	06	7001
gelb	ge	07	1021
grün	gn	08	6018
violett	vio	10	4005
grün/gelb	gnge	11	6018/1021
orange	org	12	2003
rosa	rs	16	3015
dunkelblau	dbl	18	5010
dunkelbraun	dbn	20	8014
transparent	tr	13	--
ultramarineblau	ubl	00	5002
hellblau	hbl	17	5012
gold	go	09	--
beige	bg	14	1001

Farbcode für

Fahrzeugleitungen

Aderzahl	Aderfarben
1	rt
2	ws, sw (flach sw, rt)
3	ws, sw, bn
4	ws, sw, bn, ge
5	ws, sw, bn, ge, gn
6	ws, sw, bn, ge, gn, rt
7	ws, sw, bn, ge, gn, rt, bl
8	ws, sw, bn, ge, gn, rt, bl, vio