

Technische Informationen

Aderkennzeichnung nach DIN VDE 0293

Kennzeichnung der Adern in **mehradrigen flexiblen** Leitungen

Anzahl der Adern	Leitungen mit grüngelb gekennzeichnete Ader (mit Kurzzeichen „J“ nach VDE 0293 - 308) bis 5adrig	Leitungen ohne grüngelb gekennzeichnete Ader (mit Kurzzeichen „O“ nach VDE 0293-308) nur 2adrig
2	–	bl/br
3	gnge/bl/br	br/sw/gr
4	gnge/br/sw/gr	bl/br/sw/gr
5	gnge/bl/bn/sw/gr	bl/br/sw/gr/sw
6 und mehr	gnge weitere Adern sw mit Zahlendruck, von innen beginnend mit 1, gnge in der Außenlage	Adern sw mit Zahlendruck, von innen beginnend mit 1

Kennzeichnung der Adern in **mehradrigen Leitungen für feste Verlegung** noch nicht HAR

Anzahl der Adern	Leitungen mit grüngelb gekennzeichnete Ader (mit Kurzzeichen „J“ nach VDE 0250)	Leitungen ohne grüngelb gekennzeichnete Ader (mit Kurzzeichen „O“ nach VDE 0250)
2	–	bl/br
3	gnge/bl/br	br/sw/gr
4	gnge/br/sw/gr	bl/br/sw/gr
5	gnge/bl/bn/sw/gr	bl/br/sw/gr/sw

Leiterkennzeichnung

e = eindrätig, m = mehrdrätig nach VDE 0250
U = eindrätig, R = mehrdrätig nach VDE 0281/0282

Code zur Farbkennzeichnung nach IEC 757

Farbe	Kurzzeichen		RAL-Ton
	alt	neu	
schwarz	sw	BK	9005
weiß	ws	WH	9010
blau	bl	BU	5015
rot	rt	RD	3000
braun	bn	BN	8003
grau	gr	GY	7001
gelb	ge	YE	1021
grün	gn	GN	6018
violett	vio	VT	4005
grün/gelb	gnge	GNYE	6018/1021
orange	org	OG	2003
rosa	rs	PK	3015
dunkelblau	dbl		5010
bunkelbraun	dbn		8014
transparent	tr		–
ultramarineblau	ubl		5002

Weitere Farben/Farbkombinationen auf Anfrage.

Farbcode für Fahrzeugleitungen

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

