

# Aderkennzeichnung nach E DIN VDE 0245 Teil 1

**Verwendung für Typen:** **NLSY    NSY**  
**NLSCY    NSYCY**

Nach den jeweiligen DIN-Normen der Reihe 0245 ist für jede Bauart angegeben, ob die Kennzeichnung der Adern durch Farben oder durch Ziffern erfolgt.

## Kennzeichnung durch Farben

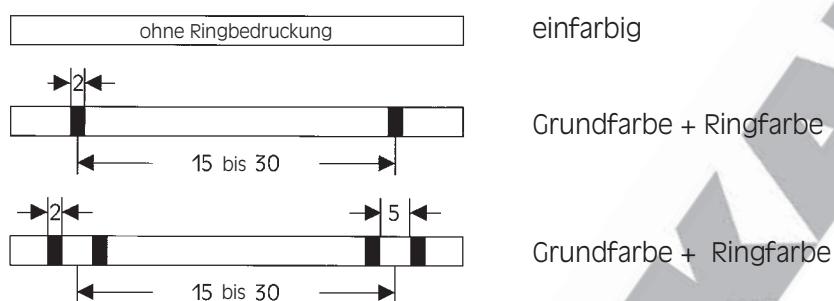
Die Kennzeichnung erfolgt durch Grundfarbe und Ringfarbe der Aderisolierung. Bei der Angabe von zwei und drei Farben ist die erste unterstrichene Farbe die Grundfarbe.

Bei der Kennzeichnung mit der Grundfarbe muss diese durch Färbung der Isolierung oder der Oberfläche der Adern vorgenommen werden.

Die zweite und dritte Farbe ist jeweils als Ring auf die Grundfarbe aufgedruckt.

## Zählweise

Sie erfolgt von innen beginnend mit der Ader 1, durch alle Lagen gleichsinnig fortlaufend nach außen. Maße der Ringe und Abstände in mm



Ader Nr.	Grund-/Ringfarbe	Ader Nr.	Grund-/Ringfarbe	Ader Nr.	Grund-/Ringfarbe
1	weiß	22	braunblau	43	blauschwarz
2	braun	23	weißrot	44	rotschwarz
3	grün	24	braunrot	45	weißbraunschwarz
4	gelb	25	weißschwarz	46	gelbgrünschwarz
5	grau	26	braunschwarz	47	graurosaschwarz
6	rosa	27	graugrün	48	rotblauschwarz
7	blau	28	gelbgrau	49	weißgrünschwarz
8	rot	29	rosagrün	50	braungrünschwarz
9	schwarz	30	gelbrosa	51	weißgelbschwarz
10	violett	31	grünblau	52	gelbbraunschwarz
11	graurosa	32	gelbblau	53	weißgrauschwarz
12	rotblau	33	grünrot	54	graubraunschwarz
13	weißgrün	34	gelbrot	55	weißrosaschwarz
14	braungrün	35	grünschwarz	56	rosabraunschwarz
15	weißgelb	36	gelbschwarz	57	weißblauschwarz
16	gelbbraun	37	graublau	58	braunblauschwarz
17	weißgrau	38	rosablau	59	weißrotschwarz
18	graubraun	39	graurot	60	braunrotschwarz
19	weißrosa	40	rosarot		
20	rosabraun	41	grauschwarz		
21	weißblau	42	rosaschwarz		

**Beispiel:** Ader 21 weißblau

Grundfarbe    Ringfarbe

Die festgelegten Farben sollen DIN IEC 60304 bzw. HD 402.S2 entsprechen.

**Bei der Kennzeichnung durch Ziffern gilt DIN VDE 0293.**