



**Kabel Sterner**  
Kabel und Qualität verbinden!

Kabel Sterner GmbH  
Carl-Benz-Ring 3  
85080 Gaimersheim  
Telefon +49 (0) 84 58/32 39-0  
Telefax +49 (0) 84 58/32 39-290  
E-Mail: info@kabel-sterner.de  
www.kabel-sterner.de

## Aderfarbcode nach DIN VDE-Farbcode

### Aderfarbcode nach DIN VDE 0293 (alt)

Mehr- und vieladrige <u>flexible Leitungen</u>		
Anzahl der Adern	Leitungen mit Schutzleiter (J/G)	Leitungen ohne Schutzleiter (O/X)
2	-	braun - blau
3	grün/gelb – braun - blau	schwarz - braun – blau
4	grün/gelb – schwarz – blau – braun	schwarz – blau – braun – schwarz
5	grün/gelb – schwarz – blau – braun - schwarz	schwarz – blau - braun – schwarz - schwarz
6 und mehr	grün/gelb – die übrigen Adern schwarz mit Zahlenaufdruck	schwarz mit Zahlenaufdruck

Mehr- und vieladrige Kabel und Leitungen für <u>feste Verlegung</u>			
Anzahl der Adern	Leitungen mit Schutzleiter (J/G)	Leitungen ohne Schutzleiter (O/X)	mit konzentrischem Leiter
2	grün/gelb – schwarz*	schwarz – blau	schwarz – blau
3	grün/gelb – schwarz - blau	schwarz – blau – braun	schwarz – blau - braun
4	grün/gelb – schwarz – blau – braun	schwarz – blau – braun – schwarz	schwarz – blau – braun - schwarz
5	grün/gelb – schwarz – blau – braun - schwarz	schwarz – blau - braun – schwarz - schwarz	-
6 und mehr	grün/gelb – die übrigen Adern schwarz mit Zahlenaufdruck	schwarz mit Zahlenaufdruck	schwarz mit Zahlenaufdruck
* Der Farbcode ist nach DIN VDE 0100 Teil 540, Tabelle 2 nur für Kupfer – Leitungsquerschnitt ab 10mm <sup>2</sup> oder Alu – Leitungsquerschnitte 16mm <sup>2</sup> zulässig.			

### Aderfarbcode nach DIN VDE 0293-308 (neu)

Anzahl der Adern	Leitungen mit Schutzleiter (J/G)	Leitungen ohne Schutzleiter (O/X)
2	-	braun – blau
3	grün/gelb – braun – blau	braun – schwarz – grau
3a)	-	blau – braun – schwarz
4	grün/gelb – braun – schwarz – grau	blau – braun – schwarz – grau
4a)	grün/gelb – blau – braun – schwarz	-
5	grün/gelb – blau – braun – schwarz – grau	blau – braun – schwarz – grau – schwarz
6 und mehr	grün/gelb – die übrigen Adern schwarz mit Zahlenaufdruck	schwarz mit Zahlenaufdruck
Kennzeichnung nach VDE 0293 / 1990-01. Für 6 Adern und mehr bleibt die Kennzeichnung bestehen. 3a und 4a: Nur für bestimmte Anwendungen		