

Aderfarbcode nach DIN VDE-Farbcode

Aderfarbcode nach DIN VDE 0293 (alt)

Mehr- und vieladrige flexible Leitungen		
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 feste Verlegung			
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 10mm² oder Alu – Leitungsquerschnitte 16mm² 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.