

Aderkennzeichnung nach VDE 0293

Aderkennzeichnung nach VDE 0293 (Alt)

Mehr- und vieladrige flexible Leitungen

Anzahl der Adern	Leitungen mit grün-gelben Schutzleiter (- J)	Leitungen ohne grün-gelben Schutzleiter (- O)
2		blau / braun
3	grün-gelb/blau/braun	schwarz / blau / braun
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 schwarz mit Zahlenaufdruck	schwarz mit Zahlenaufdruck

Mehr- und vieladrige Kabel und Leitungen für feste Verlegung

Anzahl der Adern	Leitungen mit grün-gelben Schutzleiter (- J)	Leitungen ohne grün-gelben Schutzleiter (- O)
2	grün-gelb/schwarz*)	schwarz/blau
3	grün-gelb/schwarz/blau	schwarz/blau/braun
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 schwarz mit Zahlenaufdruck	schwarz mit Zahlenaufdruck

*) Diese Ausführung ist nach DIN VDE 0100 Teil 540, Tabelle 2 nur bei Leiterquerschnitten ab 10 mm² Cu oder 16 mm² Al zulässig.

Mehr- und vieladrige Kabel und Leitungen für feste Verlegung mit konzentrischem Leiter

Anzahl der Adern	Aderkennzeichnung
2	schwarz/blau
3	schwarz/blau/braun
4	schwarz/blau/braun/schwarz
5	-
6 und mehr	schwarz mit Zahlenaufdruck**)

Einadrige Kabel und Leitungen

Die Farbe der Ader von einadrigen ummantelten Leitungen ist **schwarz** oder **grün-gelb**.

*) Diese Ausführung besitzt insgesamt 6 Leiter, siehe VDE 0293 Abschnitt 5,1

***) Siehe VDE 0293 Abschnitt 5,1

Aderkennzeichnung nach VDE 0293-308 Neu

Anzahl der Adern	Leitungen mit grün-gelben Schutzleiter (- J)	Leitungen ohne grün-gelben Schutzleiter (- O)
2		blau / braun
3	grün-gelb/blau/braun	braun / schwarz / grau
4	grün-gelb/braun/schwarz/grau	blau / braun / schwarz / grau
5	grün-gelb/blau/braun/schwarz/grau	blau / braun / schwarz / grau / schwarz
6 und mehr	grün-gelb/die übrigen schwarz mit Zahlenaufdruck	schwarz mit Zahlenaufdruck