

Aderkennzeichnung nach DIN VDE 0293¹⁾ (alt)

Mehr- und vieladrige flexible Leitungen

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

Mehr- und vieladrige Kabel und Leitungen für feste Verlegung

Anzahl der Adern	Leitungen mit grün-gelbem Schutzleiter (-J)	Leitungen ohne grün-gelbem Schutzleiter (-O)	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 schwarz mit Zahlenaufdruck	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.

Aderkennzeichnung nach DIN VDE 0293-308²⁾ (neu)

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

¹⁾Kennzeichnung nach VDE 0293:1990-01. Übergangsfrist bis 01.04.2006, darüber hinaus bleibt nur die Kennzeichnung für 6 und mehr Adern bestehen

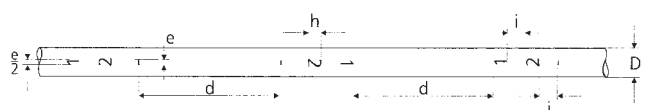
²⁾Kennzeichnung nach VDE 0293-308 (gültig ab 01.01.2003)

³⁾Nur für bestimmte Anwendungen

Kennzeichnung der Adern mit Zahlenaufdruck (in Richtung der Längsachse)

Kennzeichenhöhe und Abstände

Ader-Nenn- \varnothing mm	e*) mm	h mm	i mm	d mm
$D \leq 2,4$	$\geq 0,6$	$\geq 2,3$	ca. 2	≤ 50
$2,4 < D \leq 5,0$	$\geq 1,2$	$\geq 3,2$	ca. 3	≤ 50
$5,0 < D$	$\geq 1,6$	$\geq 4,6$	ca. 4	≤ 50



e: Breite des Kennzeichens

h: Höhe der Kennziffer

i: Abstand zwischen zwei aufeinanderfolgenden Ziffern und zwischen Ziffer und Strich

d: Abstand zwischen zwei aufeinanderfolgenden Kennzeichen

*) wenn die Ziffer nur eine 1 ist, ist die kleinste Breite gleich die Hälfte der angegebenen Maße dieser Spalte.