

Aderkennzeichnung nach VDE 0293-308:2003



Kabel und Leitungen für feste Verlegung und flexible Leitungen

Anzahl der Adern	Leitungen mit grün-gelben Schutzleiter (- J) oder G	Leitungen ohne grün-gelben Schutzleiter (- O) oder X
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

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

Anzahl der Adern	Aderkennzeichnung	Einadrige Kabel und Leitungen
		Die Farbe der Ader von einadrigen ummantelten Leitungen ist schwarz oder grün-gelb.
2	schwarz/blau	
3	schwarz/blau/braun	
4	schwarz/blau/braun/schwarz	
5	schwarz mit Zahlenaufdruck*)	
6 und mehr	schwarz mit Zahlenaufdruck**)	

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

***) Siehe VDE 0293 Abschnitt 5,1

Core identification in accordance with VDE 0293-308:2003

Cables for fixed installation and flexible cables

Number of cores	Cables with green-yellow earthed conductor (- J) or G	Cables without green-yellow earthed conductor (-O) or X
2		blue/brown
3	green-yellow/blue/brown	brown/black/grey
4	green-yellow/brown/black/grey	blue/brown/black/grey
5	green-yellow/blue/brown/black/grey	blue/brown/black/grey/black
6 and more	green-yellow/other cores with black figure imprint	black with figure imprint

Multiwire cables for fixed installation with concentric conductor

Number of cores	Core identification	Single-wire cable
		The colour of the single-wire and sheathed cable is black or green-yellow
2	black/blue	
3	black/blue/brown	
4	black/blue/brown/black	
5	black cores with white numbers*)	
6 and more	black cores with white numbers**)	

*) This performance amounts 6 conductors, please see VDE 0293 part 5,1

***) Please see VDE 0293 part 5,1