
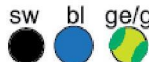
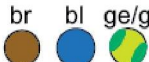






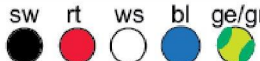





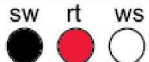


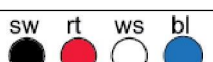
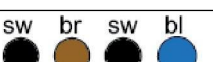
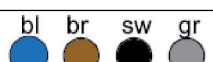




Aderfarben für Kabel, Leitungen und flexible Leitungen












Vergleich der Aderkennzeichnung mit Farben – alte und neue Ausführung

Aderzahl	alt: SEV 1101, 1102 Tabelle 1a (CH)	alt: SEV 1101, 1102 Tabelle 2 (CENELEC)	neu: HD 308 S2
	Für feste Verlegung	Für feste oder mobile Verlegung	Für feste und mobile Verlegung
	Adern steif	Adern flexibel	Adern steif oder flexibel
	Phasenfolge / Drehsinn →	→	→
Mit gelb-grünem Schutzleiter			
3	sw bl ge/gn 	br bl ge/gn 	ge/gn bl br 
4	sw rt bl ge/gn 	sw br bl ge/gn 	ge/gn bl br sw *) 
4	sw rt ws ge/gn 		ge/gn br sw gr 
5	sw rt ws bl ge/gn 	sw br sw bl ge/gn 	ge/gn bl br sw gr 
Ohne gelb-grünem Schutzleiter			
2	sw bl 	br bl 	bl br 
3	sw rt ws 	sw br bl 	br sw gr **) 
4	sw rt ws bl 	sw br sw bl 	bl br sw gr 
5		sw br sw sw bl 	bl br sw gr sw 

*) Nur für bestimmte Anwendungen: gelb-und-grün, blau, braun, schwarz

**) Nur für bestimmte Anwendungen: blau, braun, schwarz

Abkürzungen für Farben: ge/gn = gelb-und-grün, bl = blau, br = braun, sw = schwarz, gr = grau, rt = rot, ws = weiss

Funktion	Abkürzung	alte Aderfarben SEV	neue Aderfarben HD 308 S2
Polleiter	L	sw  Einleiter-Kabel	sw  Einleiter-Kabel
	3L	sw rt ws    Mehrleiter-Kabel	br sw gr    Mehrleiter-Kabel
Neutralleiter	N	bl 	bl 
Schutzleiter	PE	ge/gn 	ge/gn 