

Farge koding mm. Teknisk dokumentasjon

DIN 47100

Farge koding etter DIN 47100, første farge er lederisolasjonens grunnfarge

Andre og tredje farge er ringmerking.

Farger fra 45 ledere og oppover er ikke standard farger

Leder nr	Farge	Leder nr.	Farge	Leder nr.	Farge
1	hvit	21	hvit/blå	41	grå/svart
2	brun	22	brun/blå	42	rosa/svart
3	grønn	23	hvit/rod	43	blå/svart
4	gul	24	brun/rod	44	rød/svart
5	grå	25	hvit/svart	45	Hvit/brun/svart
6	rosa	26	Brun/svart	46	gul/grønn/svart
7	blå	27	grå/grønn	47	grå/ rosa/ svart
8	rød	28	gul/grå	48	rød/blå/svart
9	svart	29	rosa/grønn	49	hvit/grønn/svart
10	fiolett	30	gul/rosa	50	brun/grønn/svart
11	grå/rosa	31	grønn/blå	51	hvit/gul/svart
12	Rød/blå	32	gul/blå	52	gul/brun/svart
13	hvit/grønn	33	grønn/rød	53	Hvit/grå/svart
14	brun/grønn	34	gul/rød	54	grå/brun/svart
15	Hvit/gul	35	Grønn/svart	55	hvit/ rosa/ svart
16	gul/brun	36	gul/svart	56	rosa/ brun/ svart
17	hvit/grå	37	gra/blå	57	hvit/ blå/ svart
18	grå/brun	38	rosa/blå	58	brun/blå/svart
19	hvit/rosa 1	39	grå/rod	59	hvit /rød/ svart
20	rosa/brun 1	40	rosa/rod	60	brun/rød/svart

DIN 47100 for par kabel

Antall par	Farge	Farge	Antall par	Farge	Farge
1	Hvit	brun	12	Hvit/rød	brun/rød
2	Grønn	gul	13	Hvit/svart	brun/svart
3	Grå	rosa	14	grå/grønn	gul/grå
4	Blå	rød	15	rosa/grønn	gul/rosa
5	Svart	fiolett	16	grønn/blå	gul/blå
6	Grå/rosa	rød/blå	17	grønn/rød	gul/rød
7	Hvit/grønn	brun/grønn	18	grønn/svart	gul/svart
8	Hvit/gul	gul/brun	19	grå/blå	rosa/blå
9	Hvit/grå	grå/brun	20	grå/rød	rosa/rød
10	Hvit/rosa	rosa/brun	21	grå/svart	rosa/svart
11	Hvit/blå	brun/blå	22	blå/svart	rød/svart

Farge koding i par tvunnet elektronikk kabler, første farge er lederens grunnfarge

Andre farge er ringmerking, ved høyere leder antall gjentas fargene

Fargekode VDE 0293-308

Antall ledere	Med gul/grønn
1	gul-grønn
2	brun / blå
3	gul-grønn / brun / blå
4	gul-grønn / brun / sort / grå
5	gul-grønn / brun / blå / sort / grå
6 og fler	gul-grønn / sort med hvit nummermerking

Fra 6 ledere og flere, etter gul/grønn, er de andre lederene sorte med hvit nummermerking.

Antall ledere	Uten gul/grønn
1	sort
2	brun / blå
3	grå / brun / sort
4	grå / blå / brun / sort
5	grå / sort / blå / brun / sort
6 og fler	sort med hvit nummermerking

Fra 6 ledere og flere, er alle lederene sorte med hvit nummermerking.