

Aderkennzeichnung nach DIN 47100

Lagenverseilte Kabel

Ader	Farbe
1	weiss
2	braun
3	grün
4	gelb
5	grau
6	rosa
7	blau
8	rot
9	schwarz
10	violett
11	grau-rosa
12	rot-blau
13	weiss-grün
14	braun-grün
15	weiss-gelb
16	gelb-braun
17	weiss-grau
18	grau-braun
19	weiss-rosa
20	rosa-braun
21	weiss-blau
22	braun-blau
23	weiss-rot
24	braun-rot
25	weiss-schwarz
26	braun-schwarz
27	grau-grün
30	gelb-grau
31	rosa-grün
32	gelb-rosa
33	grün-blau
34	gelb-blau
35	grün-rot
36	gelb-rot
37	grün-schwarz
38	gelb-schwarz
39	grau-blau
40	rosa-blau
41	grau-rot
42	rosa-rot
43	grau-schwarz
44	rosa-schwarz

Farbwiederholung ab 45 Ader

Paarverseilte Kabel

Paar	Farbe
1	weiss, braun
2	grün, gelb
3	grau, rosa
4	blau, rot
5	schwarz, violett
6	grau-rosa, rot-blau
7	weiss-grün, braun-grün
8	weiss-gelb, gelb-braun
9	weiss-grau, grau-braun
10	weiss-rosa, rosa-braun
11	weiss-blau, braun-blau
12	weiss-rot, braun-rot
13	weiss-schwarz, braun-schwarz
14	grau-grün, gelb-grau
15	rosa-grün, gelb-rosa
16	grün-blau, gelb-blau
17	grün-rot, gelb-rot
18	grün-schwarz, gelb-schwarz
19	grau-blau, rosa-blau
20	grau-rot, rosa-rot
21	grau-schwarz, rosa-schwarz
22	blau-schwarz, rot-schwarz

Farbwiederholung ab 23 Paaren

Bemerkung

Die erste Farbe ist die Grundfarbe der Adern. Bei den zweifarbigen Adern ist die zweite Farbe als Ringmarkierung aufgebracht.
 Die Zählweise der Adern oder der Paare erfolgt von aussen nach innen