

JOHDINTEN VÄRIJÄRJESTYS

DIN 47100

(LiYY, LiYCY, Semoflex Elektronik,...)

Johdin-numero	Johtimen väri
1	Valkoinen
2	Ruskea
3	Vihreä
4	Keltainen
5	Harmaa
6	Rosa
7	Sininen
8	Punainen
9	Musta
10	Violetti
11	Harmaa-Rosa
12	Punainen-Sininen
13	Valkoinen-Vihreä
14	Ruskea-Vihreä
15	Valkoinen-Keltainen
16	Keltainen-Ruskea
17	Valkoinen-Harmaa
18	Harmaa-Ruskea
19	Valkoinen-Rosa
20	Rosa-Ruskea
21	Valkoinen-Sininen
22	Ruskea-Sininen
23	Valkoinen-Punainen
24	Ruskea-Punainen
25	Valkoinen-Musta
26	Ruskea-Musta
27	Harmaa-Vihreä
28	Keltainen-Harmaa
29	Rosa-Vihreä
30	Keltainen-Rosa
31	Vihreä-Sininen
32	Keltainen-Sininen
33	Vihreä-Punainen
34	Keltainen-Punainen
35	Vihreä-Musta
36	Keltainen-Musta
37	Harmaa-Sininen
38	Rosa-Sininen
39	Harmaa-Rosa
40	Rosa-Punainen
41	Harmaa-Musta
42	Rosa-Musta
43	Sininen-Musta
44	Punainen-Musta
45	Valkoinen-Ruskea-Musta
46	Keltainen-Vihreä-Musta
47	Harmaa-Rosa-Musta
48	Sininen-Punainen-Musta
49	Valkoinen-Vihreä-Musta
50	Vihreä-Ruskea-Musta

DIN 47100 parikierretyt

(LiYY, LiYCY, Semoflex Elektronik,...)

Pari nro	Johdinväri A	Johdinväri B
1	23 45 valkoinen	ruskea
2	24 46 vihreä	keltainen
3	25 47 harmaa	vaaleanpunainen
4	26 48 sininen	punainen
5	27 49 musta	violetti
6	28 50 harmaa/vaaleanpunainen	punainen/sininen
7	29 51 valkoinen/vihreä	ruskea/vihreä
8	30 52 valkoinen/keltainen	keltainen/ruskea
9	31 53 valkoinen/harmaa	harmaa/ruskea
10	32 54 valkoinen/vaaleanpunainen	vaaleanpunainen/ruskea
11	33 55 valkoinen/sininen	ruskea/sininen
12	34 56 valkoinen/punainen	ruskea/punainen
13	35 57 valkoinen/musta	ruskea/musta
14	36 58 harmaa/vihreä	keltainen/harmaa
15	37 59 vaaleanpunainen/vihreä	keltainen/vaaleanpunainen
16	38 60 vihreä/sininen	keltainen/sininen
17	39 61 vihreä/punainen	keltainen/punainen
18	40 62 vihreä/musta	keltainen/musta
19	41 63 harmaa/sininen	vaaleanpunainen/sininen
20	42 64 harmaa/punainen	vaaleanpunainen/punainen
21	43 65 harmaa/musta	vaaleanpunainen/musta
22	44 66 sininen/musta	punainen/musta

VDE 0293

(H05RN-F, H05BQ-F, H07BQ-F, SiHF, Semoflex PVC/PUR, H03VV-F,...)

Johdinmäärä	Johdinvärit
2	Vaaleansininen / Ruskea
3	Keltavihreä / Vaaleansininen / Ruskea
4	Keltavihreä / Musta / Vaaleansininen / Ruskea
5	Keltavihreä / Musta / Vaaleansininen / Ruskea / Musta
6 ja yli	Keltavihreä / muut johtimet mustia numeroituja

IEC

(värilliset nauhakaapelit)

Johdin	Johdinväri
1	ruskea
2	punainen
3	oranssi
4	keltainen
5	vihreä
6	sininen
7	violetti
8	harmaa
9	valkoinen
10	musta

Johdin	Johdinväri
11	ruskea
12	punainen
13	oranssi
14	keltainen
15	vihreä
16	sininen
17	violetti
18	harmaa
19	valkoinen
20	musta

