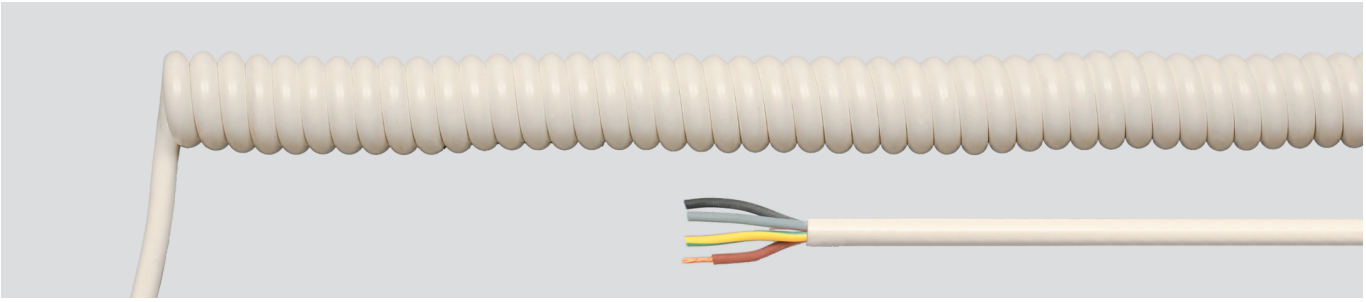
PVC spiral cables black and white



Technical data

- **Temperature range**
  flexing -5°C to +70°C
- **Nominal voltage**
  H03VV-F: U_0/U 300/300 V
  H05VV-F: U_0/U 300/500 V
- **Test voltage** 2000 V
- **Expansion ratio** 1:3
- **straight ends**
  in each case 200 mm

Cable structure

- Bare copper conductor, to DIN VDE 0295 cl.5, fine wire, BS 6360 cl.5, IEC 60228 cl.5
- Core insulation of PVC
- Core identification to DIN VDE 0293-308
- GN-YE conductor, 3 cores and above
- Cores stranded in layers
- Outer sheath of PVC
- Sheath colour: see table below

Note

- On request closed spiral lengths up to max. 5000 mm possible.
- As well in axial construction
- AWG sizes are approximate equivalent values. The actual cross section is in mm².

Application

- Lighting industry
- Data installations
- Shops
- Telecommunication

Part no. black	white	Cross-section mm²	Spiral length unexpanded (WL in mm)	Cable Ø app. mm	Spiral-outer Ø app. mm	Cop. weight kg / 1000 pcs.	AWG-No.
84500	84700	2 x 0,75	200	6,2	21,4	34,6	18
84502	84702	2 x 0,75	400	6,2	21,4	63,4	18
84504	84704	2 x 0,75	600	6,2	21,4	92,2	18
84506	84706	2 x 0,75	800	6,2	21,4	121,0	18
84508	84708	2 x 0,75	1000	6,2	21,4	149,8	18
84509	84709	2 x 0,75	1200	6,2	21,4	178,6	18
84510	84710	2 x 0,75	1400	6,2	21,4	207,4	18
84517	84717	3 G 0,75	200	6,6	22,2	51,9	18
84519	84719	3 G 0,75	400	6,6	22,2	95,1	18
84521	84721	3 G 0,75	600	6,6	22,2	138,3	18
84523	84723	3 G 0,75	800	6,6	22,2	181,5	18
84525	84725	3 G 0,75	1000	6,6	22,2	224,7	18
84526	84726	3 G 0,75	1200	6,6	22,2	267,8	18
84527	84727	3 G 0,75	1400	6,6	22,2	311,1	18
84534	84734	2 x 1,0	200	6,6	22,2	43,2	17
84536	84736	2 x 1,0	400	6,6	22,2	65,3	17
84538	84738	2 x 1,0	600	6,6	22,2	122,8	17
84540	84740	2 x 1,0	800	6,6	22,2	161,3	17
84542	84742	2 x 1,0	1000	6,6	22,2	199,7	17
84543	84743	2 x 1,0	1200	6,6	22,2	238,1	17
84544	84744	2 x 1,0	1400	6,6	22,2	276,5	17
84585	84785	2 x 1,5	200	7,7	26,4	69,6	16
84587	84787	2 x 1,5	400	7,7	26,4	127,0	16
84589	84789	2 x 1,5	600	7,7	26,4	185,6	16
84591	84791	2 x 1,5	800	7,7	26,4	243,6	16
84593	84793	2 x 1,5	1000	7,7	26,4	301,6	16
84594	84794	2 x 1,5	1200	7,7	26,4	359,6	16
84595	84795	2 x 1,5	1400	7,7	26,4	417,6	16
84602	84802	3 G 1,5	200	8,5	29,0	103,2	16
84604	84804	3 G 1,5	400	8,5	29,0	189,2	16
84606	84806	3 G 1,5	600	8,5	29,0	275,2	16
84608	84808	3 G 1,5	800	8,5	29,0	361,2	16
84610	84810	3 G 1,5	1000	8,5	29,0	447,2	16
84611	84811	3 G 1,5	1200	8,5	29,0	533,2	16
84612	84812	3 G 1,5	1400	8,5	29,0	619,2	16

Dimensions and specifications may be changed without prior notice.

14.02.2020 / Dimensions and specifications may be changed without prior notice.