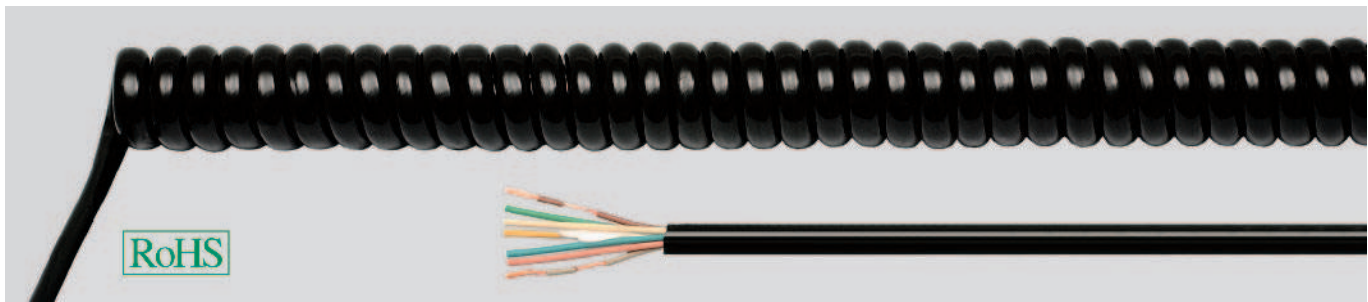


# PUR spiral cables black



## Technical data

- **Temperature range**  
-25°C to +70°C
- **Nominal voltage**  
H05BQ-F 300/500 V (up to 1 mm<sup>2</sup>)  
H07BQ-F 450/750 V (from 1,5 mm<sup>2</sup>)
- **Test voltage** 2000/2500 V
- **Expansion ratio 1:4**  
straight ends 200/200

## Cable construction

- Plain copper conductor, fine wire stranded to DIN VDE 0295 cl. 5
- EPDM core insulation
- VDE-approved cable
- PUR outer sheath
- Colour black

## Note

- AWG sizes are approximate equivalent values. The actual cross-section is in mm<sup>2</sup>.
- On request closed spiral lengths up to max. 5000 mm possible.

## Application

- Machine Construction
- Electrical Tools
- Building Industry
- Handling Equipment
- Entertainment Equipment

Part No. black	cross-sec. mm <sup>2</sup>	Spiral length unexpanded (WL in mm)	Cable ø ca. mm	Spiral- outer ø approx. mm	Cop. Weight kg / 1000 pcs.	AWG-No.
86303	2 x 0,75	500	6,5	23,0	77,8	18
86306	2 x 0,75	1000	6,5	23,0	149,8	18
86308	2 x 0,75	1400	6,5	23,0	207,4	18
86311	2 x 0,75	2000	6,5	23,0	293,8	18
86315	2 x 0,75	3000	6,5	23,0	437,8	18
86319	3 x 0,75	500	7,1	25,2	116,7	18
86322	3 x 0,75	1000	7,1	25,2	224,7	18
86324	3 x 0,75	1400	7,1	25,2	311,1	18
86327	3 x 0,75	2000	7,1	25,2	440,6	18
86331	3 x 0,75	3000	7,1	25,2	656,6	18
86335	4 x 0,75	500	7,9	28,8	156,6	18
86338	4 x 0,75	1000	7,9	28,8	301,6	18
86340	4 x 0,75	1400	7,9	28,8	417,6	18
86343	4 x 0,75	2000	7,9	28,8	591,6	18
86347	4 x 0,75	3000	7,9	28,8	881,6	18
86351	5 x 0,75	500	8,6	31,2	194,4	18
86354	5 x 0,75	1000	8,6	31,2	374,4	18
86356	5 x 0,75	1400	8,6	31,2	518,4	18
86359	5 x 0,75	2000	8,6	31,2	734,4	18
86363	5 x 0,75	3000	8,6	31,2	1094,4	18
86367	2 x 1,0	500	6,8	24,6	103,7	17
86370	2 x 1,0	1000	6,8	24,6	199,7	17
86372	2 x 1,0	1400	6,8	24,6	276,5	17
86375	2 x 1,0	2000	6,8	24,6	391,7	17
86379	2 x 1,0	3000	6,8	24,6	583,7	17
84903	3 x 1,0	500	7,2	26,4	156,6	17
84906	3 x 1,0	1000	7,2	26,4	301,6	17
84908	3 x 1,0	1400	7,2	26,4	417,6	17
84911	3 x 1,0	2000	7,2	26,4	591,6	17
84915	3 x 1,0	3000	7,2	26,4	881,6	17
86383	4 x 1,0	500	7,8	28,6	207,4	17
86386	4 x 1,0	1000	7,8	28,6	399,4	17
86388	4 x 1,0	1400	7,8	28,6	553,0	17
86391	4 x 1,0	2000	7,8	28,6	783,4	17
86395	4 x 1,0	3000	7,8	28,6	1167,4	17
86399	5 x 1,0	500	9,0	32,0	259,2	17
86402	5 x 1,0	1000	9,0	32,0	499,2	17
86404	5 x 1,0	1400	9,0	32,0	691,2	17
86407	5 x 1,0	2000	9,0	32,0	979,2	17
86411	5 x 1,0	3000	9,0	32,0	1459,2	17

Dimensions and specifications may be changed without prior notice.

Continuation ►