



# Spiralkabel *Spiral cables* PVC H05VVH8-F


Spiralkabel aus PVC eignen sich besonders für Bereiche in denen dauerhaft gutes Rückstellvermögen nicht unbedingt erforderlich ist, z.B. für Leuchten, Zuleitungen für Kassen, beleuchtete Werbeträger, Küchengeräte und Haartrockner.


*PVC spiral cables are ideally suited for sectors where long-lasting restoring forces are not required, e.g. for lamps, illuminated advertising medium, kitchen utensils, hair dryer etc.*





-  **Leiter:** Kupferlitze blank, feinstdrähtig nach VDE 0295 Klasse 6
- Aderisolierung:** Spezial PVC-Mischung
- Aderfarbe:** nach VDE 0293
- Aderanordnung:** Adern in konzentrischen Lagen verseilt
- Außenmantel:** Spezial PVC-Mischung
- Außenmantelfarbe:** schwarz, weiß, grau, andere Farben auf Anfrage
- Bedruckung:** H05VVH8-F


-  **Conductor:** plain copper wire, finest stranded according to VDE 0295 class 6
- Insulation:** special PVC compound
- Core colour:** according to VDE 0293
- Core arrangement:** cores twisted around with concentric layers
- Sheath:** special PVC compound
- Sheath colour:** black, white, grey, other colours on request
- Imprint:** H05VVH8-F


-  **Temperaturbereich:** +5 °C bis +70 °C

-  **Maximum temperature:** +5 °C up to +70 °C


-  **bei 20°C**
- Nennspannung:** 300/500 V
- Prüfspannung:** 2.000 V
- Leiterwiderstand:** gemäß VDE 0295 Klasse 6
- Isolationswiderstand:** > 20 MOhm x k

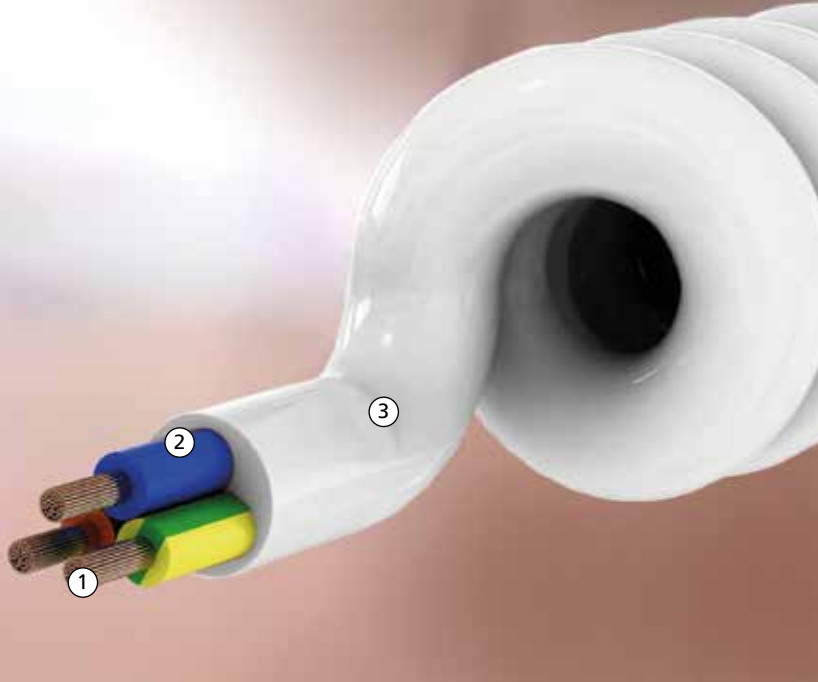
-  **in case of 20°C**
- Nominal voltage:** 300/500 V
- Test voltage:** 2.000 V
- Conductor resistance:** according to VDE 0295 class 6
- Insulation resistance:** > 20 MOhm x km

-  **Blocklänge:** bis zu 3.000 mm
- Auszugslänge:** bis ca. 4 fache Wendellänge
- Anschlußenden:** Standard: 200/200 mm
- Anschlußenden auf Wunsch:** bis zu 25 m
- Standard:** axialer Abgang, andere Abgänge möglich

-  **Spiral length:** up to 3.000 mm
- Extended length:** up to 4 times spiral length
- Straight ends:** standard ends 200/200 mm
- straight ends are available:** up to 25 meters
- standard:** axial ends, other solutions on request

-  **Produktion ab 1 Stück**

-  **a production is possible from 1 piece**



- ① Leiter *Conductor*
- ② Aderisolierung *Insulation*
- ③ Außenmantel *Outer sheath*

### PVC H05VVH8-F Spiralkabel *Spiral cables*

Blocklänge bis 3.000 mm  
*Spiral length up to 3.000mm*

Querschnitt <i>Cross-section</i> mm <sup>2</sup>	Farbe <i>Colour</i>	Dorn <i>Mandrel</i>	Außen Ø ca. <i>Outer Ø approx.</i> mm	Wendelaußen Ø ca. <i>Outer Ø spiral cable approx.</i> mm
2 x 0,75	ws, sw	8 mm	6,2	20,4 - 25,4
3 G 0,75	ws, sw	8 mm	6,6	21,2 - 26,2
2 x 1	ws, sw	8 mm	6,6	21,2 - 26,2
3 G 1	ws, sw	8 mm	7,0	22,0 - 27,0
3 G 1,5	ws, sw	10 mm	8,4	26,8 - 31,8

G = mit gn-ge Schutzleiter *with green-yellow earth conductor*  
 sw = schwarz *black* ws = weiß *white*

→ **Besonderheit:** Die angegebenen Wendeldurchmesser sind Richtwerte, die sich in Bewegung verändern.  
 Andere Außendurchmesser auf Wunsch möglich.

*Options: The indicated outer spiral diameters are estimated values which can be changed during movement.  
 Other outer diameters would be possible on request.*