



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

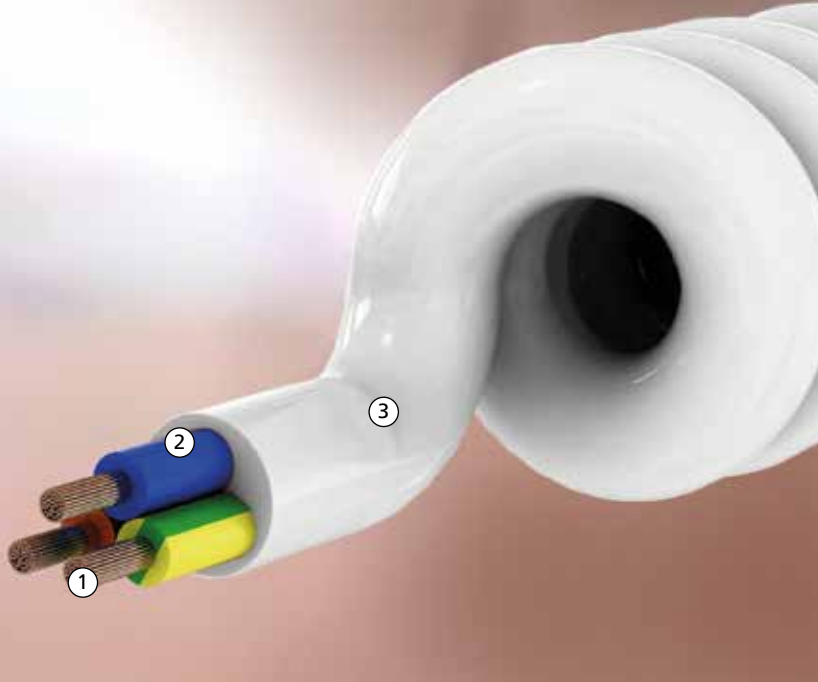
-  **in case of 20°C**
- Nominal voltage:** 300/500 V
- Test voltage:** 2.000 V
- Conductor resistance:** according to VDE 0295 class 6
- Insulation resistance:** > 20 MOhm x km

-  **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 3.000 mm

Querschnitt <i>Cross-section</i> mm ²	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*

*auf Anfrage *on request*

→ **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.*