



## **Technisches Datenblatt PVC-Verdrahtungsleitung H05V-U nach VDE 0281-3**



### **Anwendung**

Für die innere Verdrahtung von Geräten sowie bei geschützter Verlegung in und an Leuchten, in Rohren, in Röhren, auf und unter Putz, jedoch nur für Klingel- bzw. Signalanlagen werden diese PVC-Verdrahtungsleitungen verwendet.

### **Aufbau**

Leiter:	Kupfer blank, eindrätig
Isolation:	PVC nach VDE 0207
Mantelfarbe:	nach VDE 0293-308

### **Technische Daten**

Nennspannung:	300/500 V
Prüfspannung:	2000 V
Temperaturbereich:	+5 °C - +70 °C (beim Verlegen) -30 °C - +70 °C (nach Verlegen)
Betriebstemp.:	+70 °C (max.)
Biegeradius:	15 x Leitungsdurchmesser (min.)
Flammwidrigkeit:	nach VDE 0472 T. 804 Prüfmart B (=IEC 332-1)

[www.hardy-schmitz-gruppe.de](http://www.hardy-schmitz-gruppe.de)

Die angegebenen Daten wurden gewissenhaft ermittelt, sie geben jedoch nur Richtwerte an und befreien Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Zwecke. Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.



qmm Farbe	Cu-Zahl (Kg/%m)	Außen-Ø ca. mm	Gewicht ca. (kg/%m)
<b>H05V-U</b>			
0,75 BL	0,72	2,1	1,0
0,75 BR	0,72	2,1	1,0
0,75 GR	0,72	2,1	1,0
0,75 GN/GE	0,72	2,1	1,0
0,75 HBL	0,72	2,1	1,0
0,75 RT	0,72	2,1	1,0
0,75 SW	0,72	2,1	1,0
0,75 VIO	0,72	2,1	1,0
0,75 WS	0,72	2,1	1,0
0,75 OR	0,72	2,1	1,0
1 BL	0,96	2,3	1,4
1 BR	0,96	2,3	1,4
1 GR	0,96	2,3	1,4
1 GN/GE	0,96	2,3	1,4
1 HBL	0,96	2,3	1,4
1 RT	0,96	2,3	1,4
1 SW	0,96	2,3	1,4
1 VIO	0,96	2,3	1,4
1 WS	0,96	2,3	1,4
1 OR	0,96	2,3	1,4