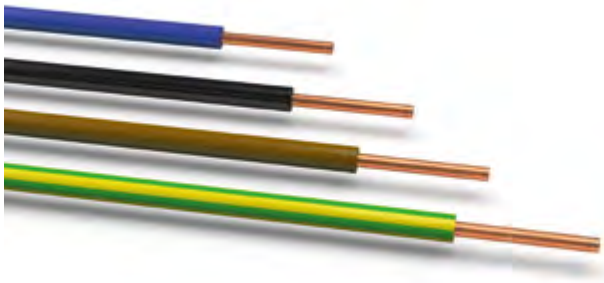
H05V-U
H05V-K

PVC-Verdrahtungsleitung
eindrähtig (U) • feindrähtig (K)
nach VDE 0281 Teil 3 / nach HD 21.3 S3



ANWENDUNG

Diese Leitungen sind bestimmt für die innere Verdrahtung von Geräten sowie für die geschützte Verlegung in und an Leuchten. Verlegung in Rohren, auf und unter Putz für Signalanlagen.

NORMEN

2006/95/EG (Niederspannungsrichtlinie) CE

AUFBAU

Leiter: Kupfer, blank, eindrähtig (U); Kupferlitze blank, feindrähtig (K); gem. VDE 0295 Kl. 5
Aderisolation: PVC
Aderkennzeichnung: gem. VDE 0293

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Nennspannung U_0/U	300/500 V
Prüfspannung	2000 V

THERMISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich bewegt	+5°C bis +70°C
Temperaturbereich fest verlegt	-40°C bis +70°C
Mindestbiegeradius bewegt	4 x Durchmesser

Abmessung	Mantelwanddicke ca. mm	Durchmesser ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km	Cu-Zahl kg/km	Artikelnummer
H05V-U					
0,5	0,6	2,0	8,8	4,8	
0,75	0,6	2,2	11,6	7,2	
1	0,6	2,4	14,3	9,6	
H05V-K					
0,5	0,6	2,2	8,7	4,8	
0,75	0,6	2,3	11,1	7,2	
1	0,6	2,5	13,8	9,6	

Technische Änderung vorbehalten • Kupferbasis 150,00 € / 100,00 kg
Preis auf mengenkonkrete Anfrage • Farben auf Anfrage

VOKA
Vogtländisches Kabelwerk GmbH • Breitscheidstr. 122 • 08525 Plauen
Telefon: +49 3741 590-0 • Telefax: 0049 3741 590-270 • E-Mail: voka@voka.de • Internet: www.voka.de