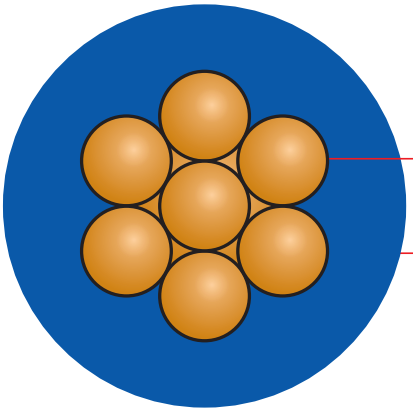
H05V-U/-K

eindrähtig (U) · feindrähtig (K)
nach VDE 0285-525-1



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.

AUFBAU

Leiter: Kupfer, blank, eindrähtig (U); Kupferlitze blank, feindrähtig (K); gem. VDE 0295 Klasse 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
H05V-U				
0,5	0,6	2,0	8,8	4,8
0,75	0,6	2,2	11,6	7,2
1,0	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	0,6	2,5	13,8	9,6

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts und Irrtum vorbehalten

T.K. Kabel oHG · Bahnhofstraße 6 · 71384 Weinstadt
Telefon +49 (0) 7151/60 68 70 · Telefax +49 (0) 7151/60 91 00 · info@tk-kabel.de · www.tk-kabel.de