



# H05V-K

## PVC Aderleitung

### INSTALLATION UND HARMONISIERTE KABEL UND DRÄHTE

Zur festen und geschützten Verlegung, für innere Verdrahtung von Geräten, Leuchten und Betriebsmitteln, für Signal- und Steuerstromkreise.



#### TECHNISCHE DATEN



**Norm**  
EN 50525-2-31



**Prüfspannung**  
2000 V



**Nennspannung**  
300/500 V (Uo/U)



**Biegeradius am Leiter (min.)**  
feste Verlegung: 3x Ø der Leitung  
flexible Verlegung: 5 x Ø der Leitung



**Brandeigenschaften**  
EN 60332-1-2: selbstverlöschend und flammwidrig  
CPR Klassifizierung: Eca

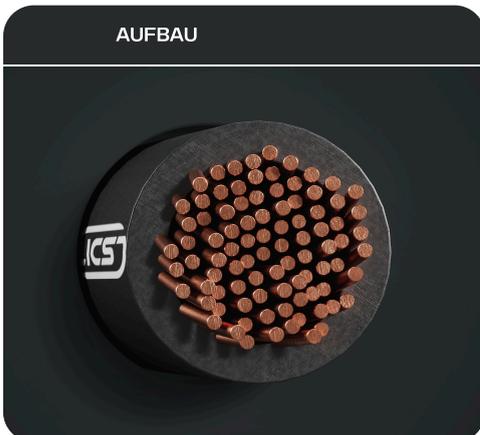


**Aderkennzeichnung**  
nach EN 50525-1 - schwarz (sw), braun (br), rot (rt), orange (or), gelb (ge), grün (gn), blau (bl), violett (vi), grau (gr), weiß (ws), rosa (rs), grünelb (gnge)



**Temperaturbereich**  
Verlegungstemperatur: min. 5°C  
Festeinbau: -30°C bis zu 70°C  
Flexibler Einsatz: -5°C bis zu 70°C

#### AUFBAU



1 Feindrähtige, blanke Kupferlitze, Klasse 5 gemäß DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228

2 Aderisolation aus Spezialmischung auf Polyvinylchlorid Basis (PVC)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Außendurchmesser ca. (mm)	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
1 x 0.5	2.0	4.8	8
1 x 0.75	2.2	7.2	11
1 x 1	2.4	9.6	13

**ANSPRECHPARTNER**

**Jan Pietron**  
Key Account Manager  
+420 604 471 907  
jan.pietron@koneka.cz

