

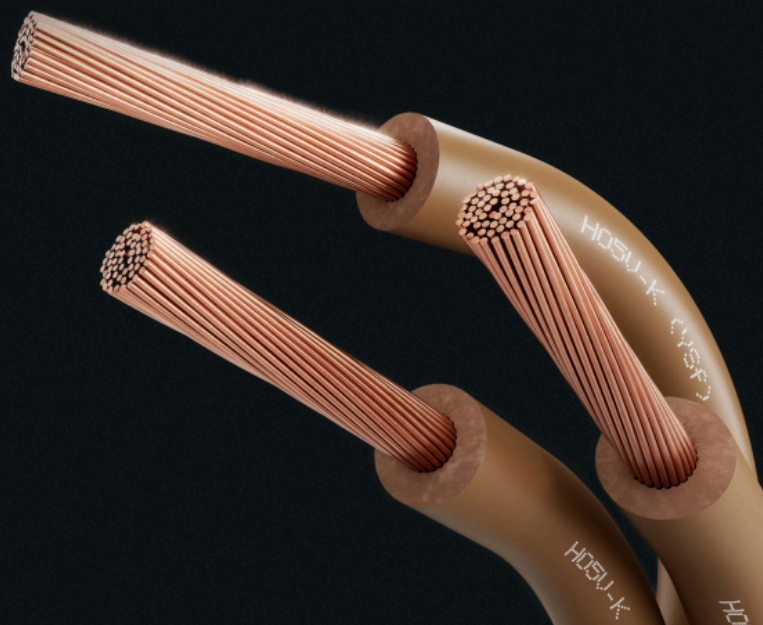


# HO5V-K (YSf)

PVC Aderleitung, feindrätig

HARMONISED INSULATED WIRES

Zur festen und geschützten Verlegung in Geräten, sowie in und auf Leuchten.  
Zulässig für die Verlegung in Elektroinstallationsrohren auf und unter Putz,  
jedoch nur für Steuer- und Signalkreise.



## TECHNISCHE DATEN



**Norm**  
EN 50525-2-31



**Prüfzeichen**  
ÖVE Austria



**Prüfspannung**  
2 kV



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



**Biegeradius am Leiter (min.)**  
4 x  $\phi$  of wire



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

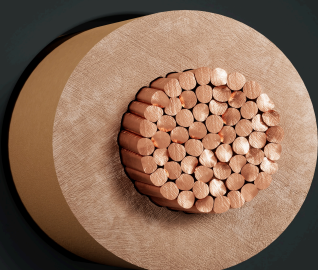


**Aderkennzeichnung**  
gemäß EN 50525-1: schwarz (sw),  
braun (br), rot (rt), orange (or), gelb (ge),  
grün (gn), blau (bl), violett (vi), grau (gr),  
weiß (ws), rosa (rs), grüngelb (gnge)



**Temperaturbereich**  
Verlegungstemperatur: min. 5°C  
Betriebstemperatur: -30°C bis zu 70°C  
Leitertemperatur: max. 70°C  
Kurzschlussstemperatur: max. 160°C

## AUFBAU



- 1 Kupferleiter, rund feindrätig (-K)
- 2 Aderisolation (PVC)

Nennquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Aderfarben	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)
0,5	sw, br, bl, gr, rt, or, vi, gn, ge, ws, gnge	39,0	2,1	9	100 R
0,75	sw, br, rt, bl, ws	26,0	2,2	12	100 R
1	sw, br, bl, gr, rt, or, vi, gn, ge, ws, gnge	19,5	2,4	14	100 R

**ANSPRECHPARTNER**

**Dogan Özcan**  
 Abteilungsleiter Technik  
 +43 (0) 1 70170-154  
 dogan.oezcan@skw.at

