We Make Modern
Life Possible.



ENERGIELEITUNGEN PVC UND GUMMI

H05V-K (YSf)

PVC Aderleitung, feindrähtig

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 Österreich

Prüfspannung
2 kV / 50 Hz

Nennspannung
300/500 V (Uo/U)

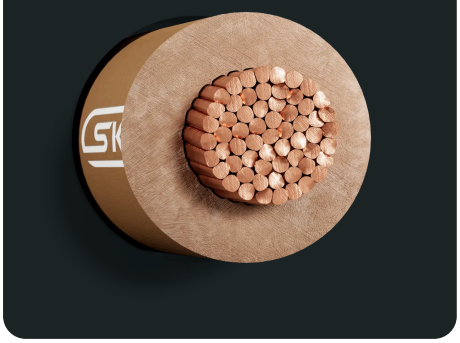
Biegeradius am Leiter (min.)
3 x Ø der Leitung (feste Verlegung)
5 x Ø der Leitung (freie Verlegung)

Brandeigenschaften
EN 60332-1-2: selbstverlöschend und flammwidrig
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
Kurzschlusstemperatur: max. 160°C

AUFBAU



1. Kupferleiter, rund feindrähtig (-K)
2. Aderisolation (PVC)

Nennquerschnitt (mm²)	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

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind daher ohne Gewähr.

CONTACT PERSON

Natalia Dikovits
Vertrieb
+43 (0) 1 70170-120
natalia.dikovits@skw.at

