



# H07V-U (Ye)

PVC Aderleitung, eindrätig

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**  
EZÜ Tschechische Republik  
ÖVE Österreich



**Prüfspannung**  
2.5 kV / 50 Hz



**Nennspannung**  
450/750 V (Uo/U)



**Biegeradius am Leiter (min.)**  
4 x  $\phi$  des Drahtes



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

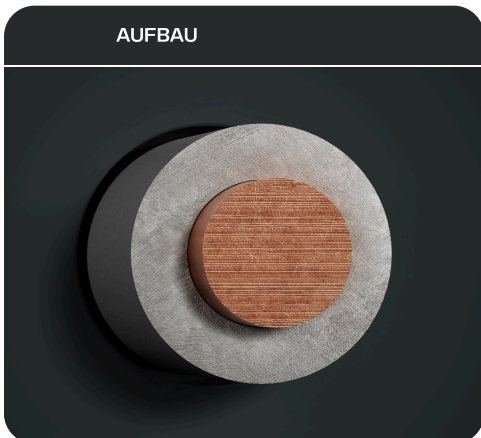


**Aderkennzeichnung**  
gemäß EN 50525-1: schwarz (sw),  
braun (br), rot (rt), orange (or), gelb (ge),  
grün (gn), blau (bl), violett (vi), grau (gr),  
weiß (ws), rosa (rs), grüngelb (gnge)



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

## AUFBAU



- 1 Kupferleiter, eindrätig (-U)
- 2 Aderisolation (PVC)

Nennquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
1.5	12.1	2.8	20
2.5	7.41	3.3	30
4	4.61	3.7	43
6	3.08	4.2	61
10	1.83	5.6	106
16	1.15	6.5	160

**ANSPRECHPARTNER**

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

