



H05V-U (YSe)

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

 <p>Norm EN 50525-2-31</p>	 <p>Nennspannung 300/500 V (Uo/U)</p>	 <p>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)</p>
 <p>Prüfzeichen EZÜ Czech Republic, ÖVE Austria</p>	 <p>Biegeradius am Leiter (min.) 4 x Ø der Leitung</p>	 <p>Temperaturbereich Verlegungstemperatur: min. 5°C Betriebstemperatur: -30°C bis zu 70°C Leitertemperatur: max. 70°C Kurzschlussstemperatur: max. 160°C</p>
 <p>Prüfspannung 2 kV / 50 Hz</p>	 <p>Brandeigenschaften EN 60332-1-2: selbstverlöschend CPR- Klassifizierung: Eca</p>	

AUFBAU



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

Nennquerschnitt (mm ²)	Aderfarben	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)
0.5	sw, bl, rt	36	2	8	100 R
0.75	sw, br, rt, bl, ws	24.5	2.1	12	100 R
1	sw, bl, vi, gr, ws, gnge	18.1	2.3	14	100 R

ANSPRECHPARTNER

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

