



HO7V-U (Ye)

PVC Aderleitung, eindrähtig

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

**Nennspannung**

450/750 V (Uo/U)

**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)

**Prüfzeichen**

EZÚ Tschechische Republik

ÖVE Österreich

**Biegeradius am Leiter (min.)**

4 x Ø des Drahtes

**Brandeigenschaften**

EN 60332-1-2: selbstverlöschend

CPR-Klassifizierung: Eca

**Temperaturbereich**

Verlegungstemperatur: min. 5°C

Betriebstemperatur: -5°C bis zu 70°C

Leitertemperatur: max. 70°C

Kurzschlusstemperatur: max. 160°C

AUFBAU



1

Kupferleiter, eindrähtig (-U)

2

Aderisolation (PVC)

Nennquerschnitt (mm ²)	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

