



H05V-U (YSe)

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

300/500 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 Czech Republic, ÖVE Austria



Biegeradius am Leiter (min.)

4 x Ø der Leitung



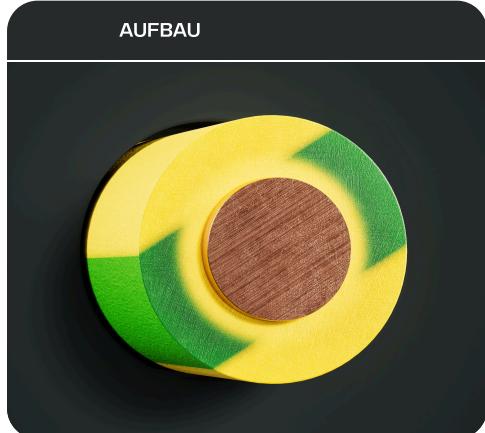
Brandeigenschaften

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

Temperaturbereich

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

AUFBAU



1

Kupferleiter, eindrähtig (-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	36,0	2,0	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

