We Make Modern
Life Possible.



ENERGIELEITUNGEN PVC UND GUMMI

H05V-U (YSe)

PVC Aderleitung, eindrähtig

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
EZÚ Czech Republic, ÖVE Austria

Prüfspannung
2 kV / 50 Hz

Nennspannung
300/500 V (Uo/U)

Biegeradius am Leiter (min.)
4 x Ø der Leitung

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, 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

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind daher ohne Gewähr.

CONTACT PERSON

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

