



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 ϕ des Drahtes



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

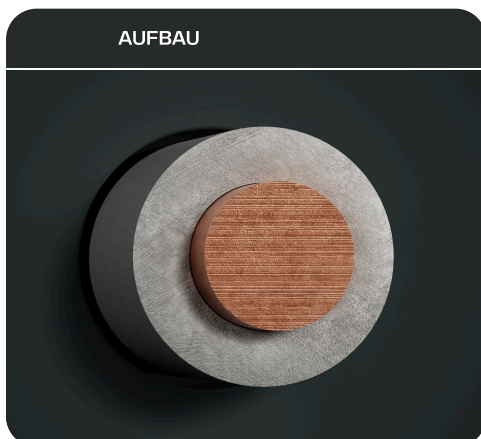


Aderkennzeichnung
gemäß EN 50525-1: schwarz (sw),
braun (br), rot (rt), orange (or), gelb (ge),
grün (gn), blau (bl), violett (vi), grau (gr),
weiß (ws), rosa (rs), grüngelb (gnge)



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 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

