

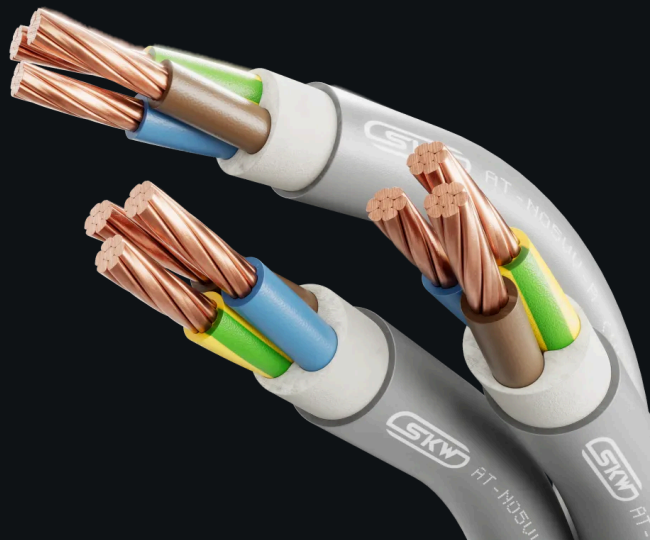


We Make Modern
Life Possible

ENERGIELEITUNGEN PVC UND GUMMI

AT-NO5VV-R (YM)

PVC Mantelleitung



TECHNISCHE DATEN



Norm
ÖVE/ÖNORM E 8242



Nennspannung
300/500 V (U₀/U)



Prüfspannung
2 kV / 50 Hz



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



Aderkennzeichnung
HD 308 S2

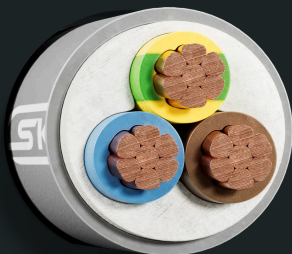


Brandeigenschaften
EN 60332-1-2: selbstverlöschend und flammwidrig
CPR-Klassifizierung: Eca



Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. 5°C
Betriebstemperatur: -40°C bis zu 70°C
Leitertemperatur: max. 70°C
Kurzschlussstemperatur: max. 160°C

AUFBAU



1

Kupferleiter, rund mehrdrähtig (RM)

2

Aderisolation (PVC)

3

Gemeinsame Aderumhüllung (EPDM)

4

Mantel (PVC hellgrau RAL 7035 bzw. Sonderfarbe)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Brandlast (kWh/m)	Standardlängen/Aufmachung (m)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
4 x 10 RM	1,83	1,5	500 T, 1000 T	19,1	756
4 x 16 RM	1,15	1,86	500 T, 1000 T	21,7	972
5 x 10 RM	1,83	1,83	500 T, 1000 T	21,0	860
5 x 16 RM	1,15	2,31	500 T, 1000 T	23,6	1201

CONTACT PERSON

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

