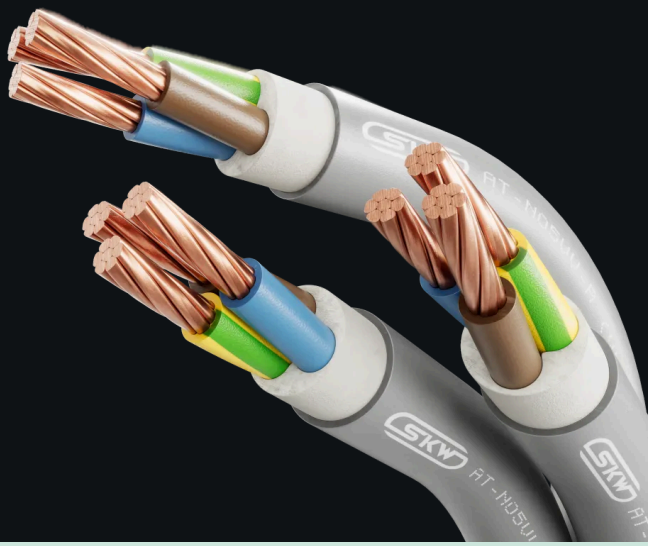
We Make Modern
Life Possible.



ENERGIELEITUNGEN PVC UND GUMMI

AT-N05VV-R (YM)

PVC Mantelleitung

Zur festen Verlegung in trockenen und feuchten Räumen. Nicht geeignet zur ungeschützten Verlegung im Freien oder direkt in Rüttel- oder Stampfbeton.

TECHNISCHE DATEN

Norm
ÖVE/ÖNORM E 8242

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
HD 308 S2

Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. 5°C
Betriebstemperatur: -40°C bis zu 70°C
Leitertemperatur: max. 70°C
Kurzschlusstemperatur: 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 (mm²)	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

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind daher ohne Gewähr.

CONTACT PERSON

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

