

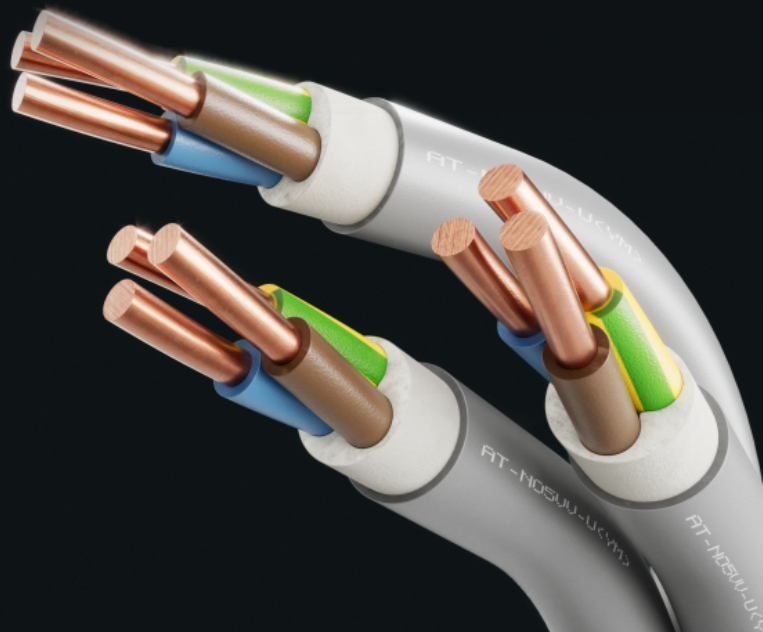


AT-NO5VV-U (YM)

PVC Mantelleitung

INSTALLATION UND HARMONISIERTE KABEL UND DRÄHTE

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 of cable



Brandeigenschaften
EN 60332-1-2: flame retardant
CPR classification: Eca



Aderkennzeichnung
HD 308 S2



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

AUFBAU



- 1 Kupferleiter, rund eindrätig (RE)
- 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)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)
2 x 1,5 RE	12.1	0.42	8.3	98	50 R, 100 R, 500 Sp, 1000 Sp
3 x 1,5 RE	12.1	0.44	8.5	117	50 R, 100 R, 500 Sp, 1000 Sp
4 x 1,5 RE	12.1	0.52	9.4	134	50 R, 100 R, 500 Sp, 1000 Sp
5 x 1,5 RE	12.1	0.58	10.2	163	50 R, 100 R, 500 Sp, 1000 Sp
7 x 1,5 RE	12.1	0.67	11.4	197	50 R, 100 R, 500 Sp, 1000 Sp
10 x 1,5 RE	12.1	1.05	14.5	307	50 R, 100 R, 500 Sp, 1000 Sp
12 x 1,5 RE	12.1	1.17	14.9	346	50 R, 100 R, 500 Sp, 1000 Sp
2 x 2,5 RE	7.41	0.53	9.6	125	50 R, 100 R, 500 Sp, 1000 Sp
3 x 2,5 RE	7.41	0.58	10.1	165	50 R, 100 R, 500 Sp, 1000 Sp
4 x 2,5 RE	7.41	0.67	11	204	50 R, 100 R, 500 Sp, 1000 Sp
5 x 2,5 RE	7.41	0.75	12	245	50 R, 100 R, 500 Sp, 1000 Sp
7 x 2,5 RE	7.41	0.88	12.8	314	50 R, 100 R, 500 Sp, 1000 Sp
2 x 4 RE	4.61	0.72	9.4	173	50 R, 100 R, 500 Sp, 1000 Sp
3 x 4 RE	4.61	0.72	11.7	237	50 R, 100 R, 500 Sp, 1000 Sp
4 x 4 RE	4.61	0.92	12.7	294	50 R, 100 R, 500 Sp, 1000 Sp
5 x 4 RE	4.61	1.11	13.8	352	50 R, 100 R, 500 Sp, 1000 Sp
3 x 6 RE	3.08	0.92	14.4	332	50 R, 100 R, 500 Sp, 1000 Sp
4 x 6 RE	3.08	1.08	14.6	405	50 R, 100 R, 500 Sp, 1000 Sp
5 x 6 RE	3.08	1.28	15.9	496	50 R, 100 R, 500 Sp, 1000 Sp
3 x 10 RE	1.83	1.28	17.3	619	500 D, 1000 D
4 x 10 RE	1.83	1.5	19.1	756	500 D, 1000 D
5 x 10 RE	1.83	1.83	21	860	500 D, 1000 D

ANSPRECHPARTNER

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

