

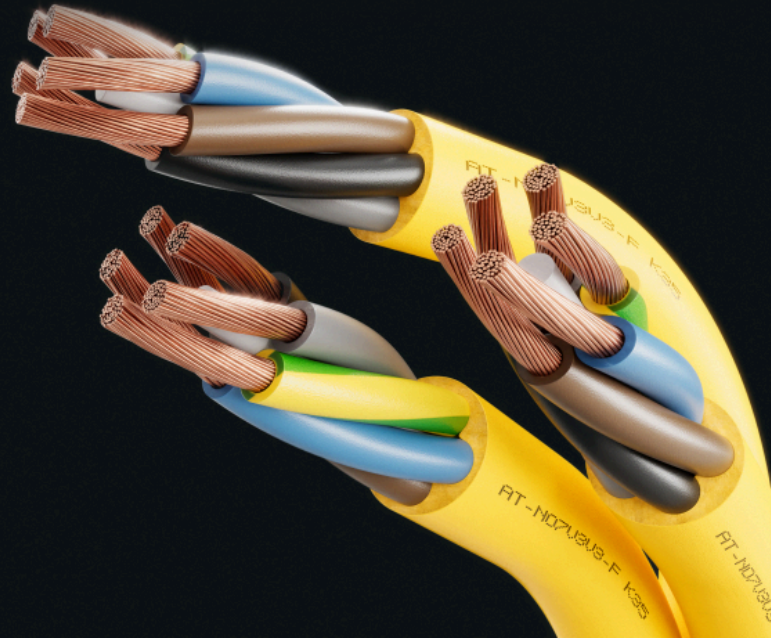


# AT-N07V3V3-F K35

## PVC Baustellenleitung, kältebeständig

### BUILDING SITE CABLES

Unsere PVC Baustellenleitungen AT-N07V3V3-F sind für mittlere und hohe mechanische Beanspruchungen in trockenen, feuchten und nassen Räumen, sowie im Freien und in explosionsgeschützten Bereichen konzipiert. Hierbei werden sie zum Anschluss von Maschinen und Provisorien verwendet.



#### TECHNISCHE DATEN



**Norm**  
ÖVE/ÖNORM E 8241-55



**Prüfspannung**  
2,5 kV / 50 Hz



**Nennspannung**  
450/750 V (U<sub>0</sub>/U)



**Biegeradius am Leiter (min.)**  
3 x Ø der Leitung (feste Verlegung)  
6 x Ø der Leitung (freie Verlegung)



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

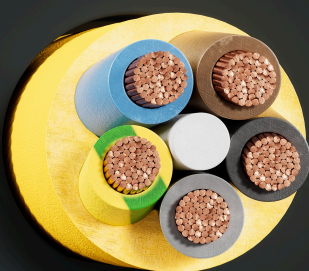


**Aderkennzeichnung**  
HD 308 S2



**Temperaturbereich**  
Verlegungstemperatur: min. -40°C  
Leitertemperatur: max. 60°C  
Kurzschlussstemperatur: max. 150°C  
Festeinbau: -40°C bis zu 70°C  
Flexibler Einsatz: -35°C bis zu 70°C

#### AUFBAU



- 1 Kupferleiter, feindrähtig
- 2 Aderisolation (PVC), Adern in Lagen verseilt
- 3 Mantel (PVC gelb, kälte- und ölbeständig); Sondermarkierungen nach Kundenwünschen möglich

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
3 G 1,5	13,3	11,9	134
4 G 1,5	13,3	13,1	174
5 G 1,5	13,3	14,7	211
3 G 2,5	7,98	14,0	199
5 G 2,5	7,98	14,7	308
5 G 4	4,95	19,9	436
5 G 6	3,3	22,2	592
5 G 10	1,91	29,1	1042
5 G 16	1,21	33,3	1435

**ANSPRECHPARTNER**

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

