



XYMM K35

PVC Baustellenleitung, kältebeständig

BUILDING SITE CABLES

Als bewegliche Leitung für mittlere Beanspruchungen in trockenen und feuchten Räumen, wie auch im Freien, nicht für den gewerblichen Einsatz.



TECHNISCHE DATEN



Norm

in Anlehnung an EN 50525-2-11



Nennspannung

450/750 V (Uo/U)



Aderkennzeichnung

HD 308 S2



Prüfzeichen

TÜV Österreich



Biegeradius am Leiter (min.)

3 x Ø der Leitung (feste Verlegung)
5 x Ø der Leitung (freie Verlegung)



Temperaturbereich

Verlegungstemperatur: min. -35°C
Leitertemperatur: max. 60°C
Kurzschluss temperatur: max. 150°C



Prüfspannung

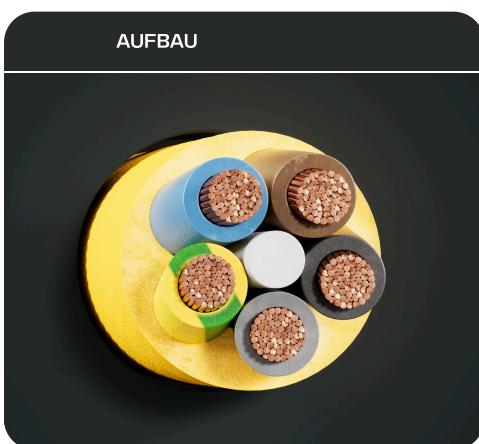
2,5 kV / 50 Hz



Brandeigenschaften

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

AUFBAU



1 Kupferleiter, feindrähtig



2 Aderisolation (PVC, kältebeständig)



3 Mantel (PVC gelb, kältebeständig); Sondermarkierungen nach Kundenwünschen möglich

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
3 G 1,5	13,3	8,6	98
4 G 1,5	13,3	9,6	127
5 G 1,5	13,3	12,0	172
3 G 2,5	7,98	10,2	152
4 G 2,5	7,98	11,2	192
5 G 2,5	7,98	12,4	234
4 G 4	4,95	13,3	281
5 G 4	4,95	14,9	356
5 G 6	3,3	16,6	480
5 G 10	1,91	20,7	795
5 G 16	1,21	23,4	1122

ANSPRECHPARTNER

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

