



H07V-K

PVC Aderleitung

INSTALLATION UND HARMONISIERTE KABEL UND DRÄHTE

PVC Aderleitung zur festen und geschützten Verlegung, für innere Verdrahtung von Geräten, Leuchten und Betriebsmitteln, für Signal- und Steuerstromkreise.



TECHNISCHE DATEN



Norm
EN 50525-2-31



Prüfspannung
2500 V



Nennspannung
450/750 V (Uo/U)



Biegeradius am Leiter (min.)
feste Verlegung: 3 x Ø der Leitung bis 12 mm
4 x Ø der Leitung grösser 12 mm
flexible Verlegung: 5 x Ø der Leitung bis 12 mm



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



Aderkennzeichnung
nach EN 50525-1 - schwarz (sw), braun (br), rot (rt), orange (or), gelb (ge), grün (gn), blau (bl), violett (vi), grau (gr), weiß (ws), rosa (rs), grüngelb (gnge)



Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. 5°C
Festeinbau: -30°C bis zu 70°C
Flexibler Einsatz: -5°C bis zu 70°C

AUFBAU



- 1 Feindrähtige, blanke Kupferlitze, Klasse 5 gemäß DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228
- 2 Aderisolation aus Spezialmischung auf Polyvinylchlorid Basis (PVC)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Außendurchmesser ca. (mm)	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
1 x 1.5	2.8	14.4	19
1 x 2.5	3.5	24.0	30
1 x 4	4.0	38.0	44
1 x 6	5.0	58.0	66
1 x 10	6.7	96.0	107
1 x 16	7.6	154.0	161
1 x 25	8.1	240.0	290
1 x 35	9.2	336.0	380
1 x 50	11.6	480.0	550
1 x 70	13.4	672.0	716
1 x 95	15.5	912.0	976
1 x 120	17.1	1152.0	1214
1 x 150	22.0	1440.0	1530
1 x 185	25.0	1776.0	1900
1 x 240	28.0	2304.0	2450

ANSPRECHPARTNER

Jan Petroň
Key Account Manager
+420 604 471 907
jan.pietron@koneka.cz

