



H07V-K

PVC izolovaný vodič

INSTALAČNÍ A HARMONIZOVANÉ KABELY A VODIČE

PVC izolované vodiče pro pevné a chráněné instalace, pro vnitřní zapojení přístrojů, světel a zařízení, pro signalizační a řídicí obvody.



TECHNICKÁ DATA



Technická specifikace
EN 50525-2-31



Zkušební napětí
2500 V



Provozní napětí
450/750 V (Uo/U)



Poloměr ohybu (min.)
Pevná instalace: 3 x Ø kabelu do 12 mm
4 x Ø kabelu nad 12 mm
Flexibilní použití: 5 x Ø kabelu do 12 mm



Požární vlastnosti
EN 60332-1-2: samozhášecí a oheň retardující
CPR klasifikace: Eca



Značení žil
V souladu s EN 50525-1 – černá (cr), hnědá (ha), rudá (ra), oranžová (or), žlutá (za), zelená (ze), modrá (md), fialová (fi), šedá (se), bílá (ba), růžová (rz), zelenožlutá (zz)



Teplotní rozsah
Teplota pokládky: min. 5°C
Pevná instalace: -30°C až do 70°C
Flexibilní použití: -5°C až do 70°C

KONSTRUKCE



1

Holé měděné vodiče, jemné drátky třídy 5 v souladu s DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228

2

Izolace ze speciální směsi na bázi polyvinylchloridu (PVC)

Počet jader x průřez jádra (mm ²)	Informativní průměr kabelu (mm)	Hodnota Cu (kg/km)	Informativní hmotnost (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

KONTAKTNÍ OSOBA

Jan Pietroň
Obchodní Zástupce
+420 604 471 907
jan.pietron@koneka.cz

