

H05Z-K

XLPE izolovaný vodič, bezhalogenový

INSTALAČNÍ A HARMONIZOVANÉ KABELY A VODIČE

Tyto bezhalogenové a nehořlavé jednožilové vodiče jsou určeny pro pevné a chráněné instalace, pro vnitřní zapojení zařízení a osvětlení, pro signalizační a řídicí obvody, zejména pro ochranu lidských životů a cenných zařízení.



TECHNICKÁ DATA



Technická specifikace
EN 50525-3-41



Zkušební napětí
2000 V / 50 Hz



Provozní napětí
300/500 V (Uo/U)



Poloměr ohybu (min.)
Pevná instalace: 3 x Ø kabelu
Flexibilní použití: 5 x Ø kabelu



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



Značení žil
V souladu s EN 50525-1 - černá, bílá, modrá, hnědá, červená, oranžová, fialová, růžová, zeleno/žlutá, žlutá, zelená, šedá



Teplotní rozsah
Pevná instalace: -40°C až do 90°C
Flexibilní použití: -20°C až do 90°C

KONSTRUKCE



1

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

2

Izolace ze speciální bezhalogenové, plamene retardující směsi na bázi zesíťovaných polymerů (XLPE)

Počet jader x průřez jádra (mm ²)	Informativní průměr kabelu (mm)	Hodnota Cu (kg/km)	Informativní hmotnost (kg/km)
1x0,5	2.2	4.8	9
1x0,75	2.4	7.2	12
1x1	2.6	9.6	14

KONTAKTNÍ OSOBA**Jan Pietroň**

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

