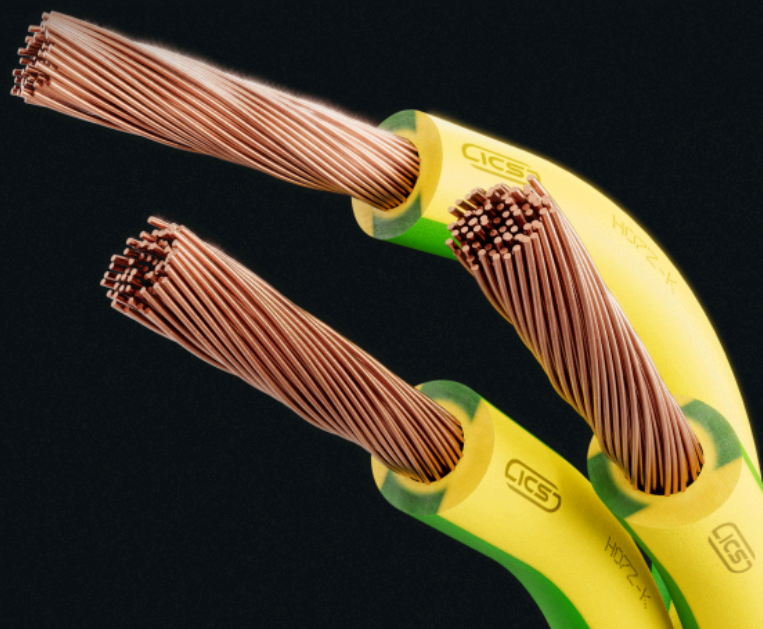


H07Z-K

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
DIN EN 50525-3-41



Zkušební napětí
2500 V / 50 Hz



Provozní napětí
450/750 V (U_o/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
6 x Ø kabelu nad 12 mm



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



Značení žil
Podle 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 zesílených polymerů (XLPE)

Počet jader x průřez jádra	Informativní průměr kabelu (mm)	Hodnota Cu (kg/km)	Informativní hmotnost (kg/km)
1 x 1,5	2,9	14,4	20
1 x 2,5	3,6	24	31
1 x 4	4,8	38	51
1 x 6	6	58	71
1 x 10	6,7	96	118
1 x 16	8,2	154	180
1 x 25	10,2	240	278
1 x 35	11,5	336	375
1 x 50	13,6	480	560
1 x 70	16	672	780
1 x 95	18,4	912	952
1 x 120	20,3	1152	1200
1 x 150	22,7	1440	1530
1 x 185	25,3	1776	1900
1 x 240	28,3	2304	2450

KONTAKTNÍ OSOBA

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

