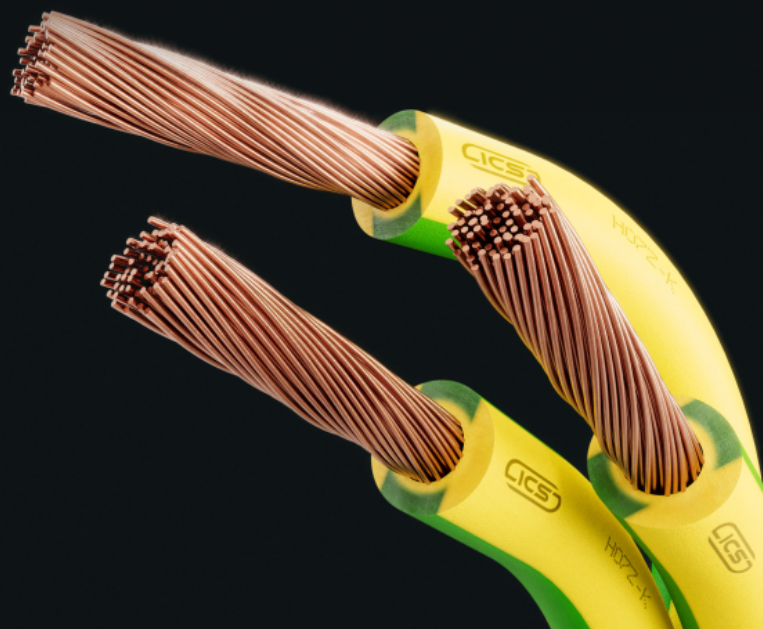


H07Z-K

XLPE Aderleitung, halogenfrei

INSTALLATION UND HARMONISIERTE KABEL UND DRÄHTE

Die halogenfreien, flammwidrigen Einzeladern eignen sich zur festen und geschützten Verlegung, für innere Verdrahtung von Geräten, Leuchten und Betriebsmitteln, für Signal- und Steuerstromkreise, speziell zum Schutz von Personen und hohen Sachwertkonzentrationen.



TECHNISCHE DATEN


Norm

EN 50525-3-41


Prüfspannung

2500 V / 50 Hz


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


Aderkennzeichnung

gemäß EN 50525-1 – schwarz, weiss, blau, braun, rot, orange, violett, rosa, grün/gelb, gelb, grün, grau


Temperaturbereich

Festeinbau: -40°C bis zu 90°C

Flexibler Einsatz: -20°C bis zu 90°C

AUFBAU



1

Feindrähtige, blanke Kupferlitze, Klasse 5 gemäß DIN EN 60228 / VDE 0295 / IEC 60228

2

Aderisolation aus spezieller halogenfreier, flammwidriger, vernetzter Polymermischung (XLPE)

Aderanzahl x Nennquerschnitt	Außendurchmesser ca. (mm)	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht ca. (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

ANSPRECHPARTNER

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

