

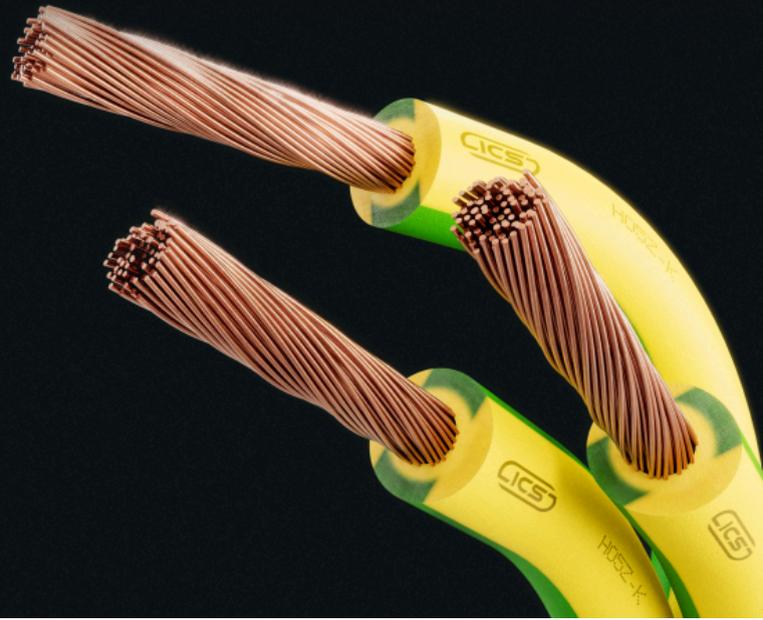


H05Z-K

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
2000 V / 50 Hz



Nennspannung
300/500 V (U_o/U)



Biegeradius am Leiter (min.)
feste Verlegung: 3x Ø der Leitung
flexible Verlegung: 5 x Ø der Leitung



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 (mm ²)	Außendurchmesser ca. (mm)	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
1x0,5	2,2	4,8	9
1x0,75	2,4	7,2	12
1x1	2,6	9,6	14

ANSPRECHPARTNER

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

