



Leitungen mit ummanteltem Kern für allgemeine
Anwendungen Normen: **STN 347410-3 (HD21.5S2),**
STN 347445

DIN VDE 0281

Kabelkonstruktion:

1. Biegsamer Kupferlitzenleiter gemäß STN IEC 228, Klasse 5.
2. PVC-Isolierung vom Typ T11, farbige Aderkennzeichnung gemäß DIN VDE 0293.

*Entspricht CYASTN347445

Verwendung:

Die Leiter werden für die feste Verlegung in Gebäuden, in Rohren, Kabelkanälen und Kabelrinnen, in Arbeitsmaschinen, in vibrationsbehafteten Anlagen, in beweglichen Einrichtungen, in Schaltanlagen und Verteilerkästen verwendet.

Zulässige Temperaturen:

- bei der Montage **-5 °C**
- im Betrieb **-40 °C bis +70 °C**

Spannung:

Nennspannung U_0/U	
H05V-K	300/500 V
H07V-K	450/750 V
Prüfspannung	2 kV



ELKOND
HHK

©ELKOND HHK, a.s., Oravická 1228, Trstená, SK-02801, Tel.: +421-43-5392045, Fax: +421-43-5392529

E-Mail: elkond@elkond.sk, www.elkond.sk

H05V–K, H07V–K(CYA)

Technische Daten:

Farbe der Isolierung

weiß
schwarz
rot blau
gelb grün

Nennquerschnitte, maximale Kabelabmessungen, minimaler Isolationswiderstand und Strombelastbarkeit.

Stromkabel H05V-K, H07V-K

Nennquerschnitt [mm ²]	Nennisolation sdicke [mm]	Max. Außendurchmesser [mm]	Min. Isolationswiderstand bei 70 °C [MΩ/km]	Strombelastbarkeit [A]	Kabelgewicht* [g/m]	Übliche Ringlänge *) [m]
0,50	0,6	2,6	0,013	12	10	200
0,75	0,6	2,8	0,011	15	13	200
1,0	0,6	3,0	0,010	19	16	200
1,5	0,7	3,5	0,011	24	22	200
2,5	0,8	4,2	0,009	33	34	200

*) Informationswerte

Technische Parameter.

Typ	Nennspannung U ₀ / U [V]	Prüfspannung [kV]
H05V–K	300/500	2
H07V–K	450/750	2