



# KEMP

www.kemp-bg.com



BG120415E, BG120415Q

KEMP AD  
30, Nikola Petkov Str.  
5400 – Sevlievo, Bulgaria  
Tel/fax: 00359 0675 3 28 87  
e-mail: [kemp@nat.bg](mailto:kemp@nat.bg)

Office:  
8, Bacho Kiro Str.  
Sofia 1000, Bulgaria  
Tel. 00359 02 980 26 48, fax 00359 2 986 92 65  
e-mail: [p.bratoev@hika-bg.com](mailto:p.bratoev@hika-bg.com)

VAT Reg. BG107056159

## H05V-U; H07V-U

**Norm:** EN 50525-2-31

**Verwendung:**

Für innere Verdrahtung von Beleuchtungssysteme,  
Geräten und Maschinen.

**Produktbeschreibung::**

Cu Ader, Klasse.1 nach DIN VDE 0295, EN 60228

**Arbeitsisolation:**

Das Isolierungsmaterial is PVC compound und entspricht dem  
BDS EN 50 363-3, type T11, Rp 901

**Arbeitsisolutionsfarbe:** schwarz, weiß, grau, blau, braun,  
orange, violet, grün/gelb

**Technische Daten:**

Temperaturbereich: -30°C bis +70°C  
Maximal zulässige Leitertemperatur: +70°C  
Min. Verlegetemperatur: -5°C

Nennspannung U<sub>0</sub>/U:  
H05V-U 300/500 V  
H07V-U 450/750 V

Prüfspannung AC, 50 Hz:  
H05V-U 2000 V  
H07V-U 2500 V

Mindestbiegeradius: 10 x D

Aderzahl und Durchmesser je Leiter	Außendurchmesser	Kupferzahl	Gewicht	Reaktion zu Feuerklassifizierung
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	kg/km	
<b>H05V-U</b>				
0,50	2,4	4,5	9	Eca
0,75	2,6	7,0	12	Eca
1,00	2,8	9,0	15	Eca
<b>H07V-U</b>				
1,5	3,3	13,5	21	Eca
2,5	3,9	22,0	33	Eca
4	4,4	35,0	48	Eca
6	4,6	52,0	68	Eca
10	6,4	88	113	Eca