



# 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

## H07V-R

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

**Verwendung:**

Für innere Verdrahtung von Beleuchtungssysteme, Geräten und Maschinen.

**Produktbeschreibung::**

Cu Ader, Klasse.2 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, rot, orange, violet, grün/gelb

**Technische Daten:**

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

Nennspannung U<sub>o</sub>/U: 450/750 V

Prüfspannung AC, 50 Hz: 2500 V

Widerstand des Leiters bei 20°C ent. VDE 0295 Klasse 2, EN 60228 klasse 2

Mindestbiegeradius:  
<10 mm<sup>2</sup> 10 x D  
>10 mm<sup>2</sup> 15 x D

Aderzahl und Durchmesser je Leiter mm <sup>2</sup>	Außendurchmesser mm	Kupferzahl kg/km	Gewicht kg/km	Reaktion zu Feuerklassifizierung
4	4,4	37	52	Eca
6	5,4	52,5	74	Eca
10	6,8	87,5	121	Eca
16	8,0	143	182	Eca