



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

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

VAT Reg. BG107056159

H05V-K; H07V-K

Norm: EN 50525-2-31

Verwendung:

Für innere Verdrahtung von Beleuchtungssysteme,
Geräten und Maschinen.

Produktbeschreibung::

Cu Ader, Klasse.5 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 U₀/U:
H05V-K 300/500 V
H07V-K 450/750 V

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

Mindestbiegeradius: 10 x D

Aderzahl und Durchmesser je Leiter	Außendurchmesser	Kupferzahl	Gewicht	Reaktion zu Feuerklassifizierung
mm ²	mm	kg/km	kg/km	
H05V-K				
0,50	2,6	5	10	Eca
0,75	2,8	7	13	Eca
1,00	3	9,5	16	Eca
H07V-K				
1,5	3,5	14	23	Eca
2,5	4,2	23	36	Eca
4	4,8	36,5	52	Eca
6	6,3	57	74	Eca
10	7,6	96	131	Eca
16	8,8	151	195	Eca
25	11	235	300	Eca
35	12,5	330	410	Eca
50	14,5	475	585	Eca