



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

FLAT CABLE

Norm: BS 6004/5

Verwendung:

Zur fix Verlegung für Beleuchtungssystemen und Energieverteilungssystemen

Produktbeschreibung::

Cu-Leiter, massiv oder mehrdrätig, Klasse 1 oder 2, entspricht BS 6360

Arbeitsisolation:

Das Isolierungsmaterial ist PVC compound und entspricht dem BS7655, type TII, Rp 901

Mantelmaterial:

Das Kabelmantelmaterial ist PVC compound und entspricht dem BS7655, type 6, Rp 984
Mantelfarbe: grau

Arbeitsisulationsfarbe:

2- Ader - blau, blankleiter, braun
3- Ader - blau, braun, blankleiter, schwarz

Technische Daten:

PVC Isolation, PVC Mantelkabel mit Rund Schutzleiter,
Flaches Paar und 3-ader

Temperaturbereich: -30°C bis +70°C

Nennspannung U₀/U: 300/500 V
Prüfspannung AC, 50 Hz: 2000 V

| Aderzahl und Durchmesser je Leiter | Leiterklasse | Radiale Dicke der Isolation | Radiale Dicke des Mantels | Außendurchmesser | | Kupferzahl | Gewicht | Reaktion zu Feuerklassifizierung |
|------------------------------------|--------------|-----------------------------|---------------------------|------------------|----------|------------|---------|----------------------------------|
| | | | | Min.mm | Max.mm | | | |
| mm ² | | mm | mm | | | kg/km | kg/km | |
| 2x1,0+1,0 | 1 | 0,6 | 0,9 | 4,0x7,2 | 4,7x8,6 | 26,8 | 67,0 | Eca |
| 2x1,5+1,0 | 1 | 0,7 | 0,9 | 4,4x8,2 | 5,4x9,6 | 35,0 | 85,0 | Eca |
| 2x2,5+1,5 | 1 | 0,8 | 1,0 | 5,2x9,8 | 6,2x11,5 | 56,0 | 121,0 | Eca |
| 2x6+2,5 | 1,2 | 0,8 | 1,1 | 6,4x12,5 | 8,0x15,0 | 125,0 | 235,0 | Eca |
| 2x10,0+2,5 | 1,2 | 0,8 | 1,1 | 7,5x15,0 | 9,3x18,6 | 205,0 | 405,0 | Eca |
| 2x10,0+4,0 | 2 | 0,8 | 1,1 | 7,8x15,5 | 9,6x19,0 | 220,0 | 370,0 | Eca |
| 2x16,0+4,0 | 2 | 0,8 | 1,1 | 7,6x15,0 | 9,3x18,6 | 320,0 | 520,0 | Eca |
| 2x16+6 | 2 | 1,0 | 1,2 | 7,8x15,5 | 9,6x19,0 | 330,0 | 570,0 | Eca |
| 3x1,0+1,0 | 1 | 0,6 | 0,9 | 4,0x9,6 | 4,7x11 | 35,0 | 88,0 | Eca |
| 3x1,5+1,0 | 1 | 0,7 | 0,9 | 4,4x10,5 | 5,4x12,5 | 48,0 | 112,0 | Eca |