



# 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

## NYY-0; NYY-J

**Norm:** DIN VDE 0276 teil 603

**Verwendung:**

Starkstromkabel zur Verlegung in Erde, geeignet für Stromverteilungsnetzen der industriellen und öffentlichen Gebäuden.

**Produktbeschreibung:**

Cu Ader Klasse 1 und 2 nach DIN VDE 0295/EN 60228

Aderform:

- re - Rund eindrätig
- rm - Rund mehrdrätig

**Arbeitsisolation:**

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

**Arbeitsisulationsfarbe** nach: acc. DIN VDE 0293-HD 308, DIN VDE 0276 Teil 603

**Arbeitsisulationsfarbe:**

- ohne gelb-grünen Ader:
  - 2- Ader - braun, blau
  - 3- Ader - braun, schwarz, grau
  - 4- Ader - blau, braun, schwarz, grau
  - 5- Ader - blau, braun, schwarz, grau, schwarz
- mit gelb-grünen Ader:
  - 3- Ader - gelb-grün, braun, blau
  - 4- Ader - gelb-grün, braun, schwarz, grau
  - 5- Ader - gelb-grün, blau, braun, schwarz, grau

**Arbeitsisolation:** PVC/PE compound, type TPM 40001 PE DOGLU

**Mantelmaterial:**

Das Kabelmantelmaterial ist PVC compound und entspricht dem BDS EN 50 363-4-1, type TM2, Rp 901  
Mantelsfarbe: schwarz

**Technische Daten:**

Temperaturbereich:

- fest verlegt: -30°C bis +70°C

Min. installation temperature: -5°C

Maximal zulässige Leitertemperatur: +70°C

Nennspannung U<sub>0</sub>/U: 0,6/1kV

Prüfspannung AC, 50Hz: 4kV

Biegeradius:

- eindrätig 15xD
- mehrdrätig 12xD

Flammwidrig IEC 60332-1

Aderzahl und Durchmesser je Leiter	Außendurchmesser	Kupferzahl	Gewicht	Reaktion zu Feuerklassifizierung
mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	kg/km	
2x1,5re	12,2	28	192	Eca
2x2,5re	12,9	46	229	Eca
2x4re	14,9	75	315	Eca
2x6re	15,9	112	382	Eca
2x10	17,5	188	509	Eca
2x16	19,4	298	676	Eca
3x1,5re	12,1	43	201	Eca
3x2,5re	12,9	70	247	Eca
3x4re	15	112	350	Eca
3x6re	16	168	435	Eca
3x10	18	282	606	Eca
3x16	20,1	447	828	Eca
4x1,5re	12,9	57	232	Eca
4x2,5re	13,8	93	289	Eca
4x4re	16,2	149	419	Eca
4x6re	17,4	223	525	Eca
4x10	19,5	376	741	Eca
4x16	21,8	595	1024	Eca
5x1,5re	13,7	71	272	Eca
5x2,5re	14,8	116	341	Eca
5x4re	17,4	187	494	Eca
5x6re	19	279	635	Eca
5x10	21,6	470	911	Eca