



# KEMP

www.kemp-bg.com



BG120415E, BG120415Q

КЕМП АД  
[www.kemp-bg.com](http://www.kemp-bg.com)  
гр. Севлиево, ПК 5400, ул. Никола Петков 30  
тел./факс: (0675) 3 28 87  
e-mail: [kemp@nat.bg](mailto:kemp@nat.bg)

офис гр. София, ПК 1000, ул. Бачо Киро 8,  
тел. (02)980 26 48, факс (02)986 92 65  
e-mail: [p.bratoev@hika-bg.com](mailto:p.bratoev@hika-bg.com)

ЕИК 107056159, ДДС № BG107056159

## NYM

**Стандарт:** DIN VDE 0250 част 204

**Приложение:**

NYM се използва като силов и контролен кабел за неподвижен монтаж; за вътрешни инсталации; в, над и под мазилка и гипс и на открито, ако не се предвиждат механични увреждания

**Конструкция:**

Токопроводимо жило - Cu плътни и многожични жила, кл.1 и 2 съгл. VDE 0295,EN 60228

**Изолация:**

Изолационният материал е PVC компаунд и съответства на DIN VDE 0281, тип T11, Rp 901

**Външна обвивка:**

Материалът на външната обвивка е PVC компаунд и съответства на DIN VDE 0281, тип TM1, Rp 901  
Цвят на външната обвивка: сив

**Вътрешна обвивка:**

PVC/PE компаунд, тип TPM 40001 PE DOGLU

**Цвят:**

двужилен - кафяв, син  
трижилен - жълто/зелен, син, кафяв  
четирижилен - жълто/зелен,кафяв,черен,сив  
петжилен - жълто/зелен, син, кафяв,черен,сив

Обозначение за формата на жилата:

ge – кръгло плътно  
gm – кръгло многожилно

**Технически данни:**

Силов кабел съгласно DIN VDE 0250, част 204  
Температура на експлоатация: -30°C до +70°C  
Макс. допустима работна температура: +70°C  
Мин.температура на полагане: -5°C

Номинално напрежение: U<sub>0</sub>/U: 300/500 V

Изпитвателно напрежение: AC-2kV / 50 Hz

Мин. радиус на огъване: 6 x D

Поведение при горене съгласно IEC60332-1

Тип	Конструкция на проводника	Радиална дебелина			Среден външен диаметър	Медно число	Приблизително тегло	Реакция на пожарната класификация
		изолация mm	Запълнение mm	Обвивка mm				
	mm <sup>2</sup>				mm	kg/км	kg/км	
NYM-0 RE	2x1,5	0,6	0,4	1,4	9,8	28	120	Eca
NYM-0 RE	2x2,5	0,7	0,4	1,4	11	46	160	Eca
NYM-0 RE	2x4	0,8	0,4	1,4	12,5	75	220	Eca
NYM-0 RE	2x6	0,8	0,4	1,4	13,5	112	275	Eca
NYM-0 RM	2x10	1	0,6	1,6	17	186	440	Eca
NYM-0 RM	2x16	1	0,6	1,6	20	299	650	Eca
NYM-J RE	3x1,5	0,6	0,4	1,4	10,5	43	136	Eca
NYM-J RE	3x2,5	0,7	0,4	1,4	11,5	70	190	Eca
NYM-J RE	3x4	0,8	0,4	1,4	13	112	260	Eca
NYM-J RE	3x6	0,8	0,4	1,6	15	168	350	Eca
NYM-J RM	3x10	1	0,6	1,6	18	283	577	Eca
NYM-J RM	3x16	1	0,8	1,6	22	460	849	Eca
NYM-J RE	4x1,5	0,6	0,4	1,4	11	57	161	Eca
NYM-J RE	4x2,5	0,7	0,4	1,4	12,5	93	228	Eca
NYM-J RE	4x4	0,8	0,4	1,6	14,5	149	334	Eca
NYM-J RE	4x6	0,8	0,6	1,6	16,5	223	446	Eca
NYM-J RM	4x10	1	0,6	1,6	19,5	376	725	Eca
NYM-J RM	4x16	1	0,8	1,6	23,5	614	1055	Eca
NYM-J RE	5x1,5	0,6	0,4	1,4	12	71	192	Eca
NYM-J RE	5x2,5	0,7	0,4	1,4	13,5	116	272	Eca
NYM-J RE	5x4	0,8	0,6	1,6	16,5	187	410	Eca
NYM-J RE	5x6	0,8	0,6	1,6	18	279	538	Eca
NYM-J RM	5x10	1	0,6	1,6	21,5	470	830	Eca