



KEMP

www.kemp-bg.com



BG120415E, BG120415Q

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

ЕИК 107056159, ДДС № BG107056159

LiYY

Стандарт: VDE 0812

Приложение:

За свързване на телекомуникационни системи и системи за предаване на данни, електрически приспособления и инструменти за напрежение 300/500V.

Конструкция

Кабелите са многожилни. Токопроводимите жила са многожични(гъвкави) и се изработват от медни проводници, усукани в сноп. Клас 5 по EN 60228 (DIN VDE 0295)

Изолация:

PVC пластификат и съответства на EN 50 363-3, тип T12, твърдост по Шор А: 88 ±3

Идентификация на изолираните жила: Цветен код съгласно DIN 47 100

Каблиране: Изолирани жила, усукани в общ сноп

Външна обвивка: PVC пластификат и съответства на БДС EN 50 363-4-1, тип TM2, твърдост по Шор А: 77 ±3

Цвят на външната обвивка: сив RAL 7001, RAL 7032 или друг по договаряне

Електрически данни:

Работно напрежение U₀/U: Макс. 500V

Изпитвателно напрежение: AC-1500 V / 50Hz

Електрическо съпротивление на изолацията при 20°C: min.20MΩ km

Условия на експлоатация:

Минимален радиус на огъване: 10 x D (D- диаметър на кабела)

Температура на експлоатация:

- неподвижен монтаж: -30°C до +80°C
- подвижен монтаж: -5°C до +70°C

Поведение при горене: съгласно EN 60 332-1

Конструкция на проводника	Диаметър на кабела	Медно число	Приблизително тегло	Реакция на пожарната класификация
mm ²	mm	kg/km	kg/km	
2 x 0,50	4,7	9,6	40,0	Eca
3 x 0,50	5,0	14,4	47,0	Eca
4 x 0,50	5,6	19,2	56,0	Eca
5 x 0,50	6,1	24,0	65,0	Eca
2 x 0,75	5,1	14,4	48,0	Eca
3 x 0,75	5,6	21,6	57,0	Eca
4 x 0,75	6,1	28,8	69,0	Eca
5 x 0,75	6,9	36,0	78,0	Eca
2 x 1,00	5,6	19,2	55,0	Eca
3 x 1,00	5,9	29,0	70,0	Eca
4 x 1,00	6,4	38,4	79,0	Eca
5 x 1,00	7,6	48,0	98,0	Eca
2 x 1,50	6,6	29,0	74,0	Eca
3 x 1,50	6,8	43,0	89,0	Eca
4 x 1,50	8,1	58,0	105,0	Eca
5 x 1,50	8,1	73,0	125,8	Eca
6 x 0,75	7,5	43,2	93,5	Eca