

MARDAL CCTV mini RG59 1+4 – це універсальний комбінований кабель для систем аналогового та HD-відеоспостереження, що дозволяє передавати відеосигнал (RG59, 75 Ом), живлення (2 x 0,50 мм<sup>2</sup>) та сигнали керування чи аудіо (2 x 0,22 мм<sup>2</sup>) по одній лінії. Залежно від умов експлуатації, кабель доступний у трьох варіантах виконання: у чорній ПВХ-оболонці для зовнішнього монтажу, у сірій ПВХ-оболонці для прокладки всередині приміщень, а також у поліетиленовій (PE) оболонці, для складних вуличних умов та прямої прокладки в ґрунт. Мідне виконання жил забезпечує стабільну роботу системи на довгих дистанціях, а комбінована конструкція суттєво спрощує монтаж, мінімізуючи кількість необхідних кабельних трас.



### Застосування:

Кабель MARDAL CCTV mini RG59 1+4 (RG59 + 2x0,22 + 2x0,50) – комбінований кабель для систем відеоспостереження, що поєднує коаксіальний кабель RG59 (75 Ом) для передачі відеосигналу та чотири додаткові мідні жили для живлення і керування.

### Стандарти:

TS 13778; EN 60332-1-2

### Електричні характеристики

	Мінімальний опір ізоляції	2 ГΩ x км
	Тестова напруга	0,22 мм <sup>2</sup> 1200 В / AC 0,50 мм <sup>2</sup> 2500 В / AC
	Номинальна напруга U <sub>0</sub> /U	0,22мм <sup>2</sup> 250 В 0,50мм <sup>2</sup> 500 В
	Опір провідника	0,22 мм <sup>2</sup> 96 Ω 0,50 мм <sup>2</sup> 39 Ω
	Робоча ємність	54 ± 2 нФ / км
	Хвильовий опір	75 Ω ± 3 Ω

### Термічні та механічні характеристики

	Температурний діапазон	
	Мінімальний радіус вигину	
	ПВХ	10 x кабельних діаметрів
	Поліетилен	15 x кабельних діаметрів

### Характеристики передачі

Зазначені експлуатаційні характеристики є характерними вимірами.

f (МГц)	Затухання (дБ/100м)
1	1,80
5	3,90
10	4,80
20	7,10
50	11,00
100	15,20

Артикул	Зовнішня ізоляція	Зовнішній діаметр, мм	Вага міді, кг/км	Вага, кг/км
30000006	ПВХ чорний	6,2	13,54	49,5
30000002	ПВХ сірий	6,2	13,54	49,5
30000003	Поліетилен чорний	6,2	13,54	49,5

