

## GAMA-LON 2x2x0,65

LON – мрежов кабел



### Приложение

За неподвижен вътрешен монтаж  
LON окабеляване  
Сградна автоматизация

### Технически данни

#### Механични свойства

- Работна температура от - 30 °C до + 70 °C
- Температура при монтаж - min. - 5 °C
- Мин. радиус на огъване: 10 x D
- Мин. радиус на огъване (при издърпване) 15 x D
- Max. сила на теглене 65 N

#### Електрически свойства при 20°C

- Съпротивление на контура (max.) 106 Ω/km
- Изолационно съпротивление ( 500 V, 1 min.) 100 MΩ\*km
- Взаимен капацитет при 800 Hz (max.) 49 nF/km
- Коеф. на скъсяване дължината на вълната - 0.67
- Капацитивна асиметрия (max.) 1600 pF/m
- Max. работно напрежение DC 75 V
- Изпитвателно напрежение жило/жило 2 kV DC, 1 min.
- Изпитвателно напрежение жило/екран 2 kV DC, 1 min.

#### Конструкция на кабела

- Калайдисани медни токопроводими жила 0.34 mm<sup>2</sup>, Ø 0.65 mm
- Изолация - PE, Ø 1.55 mm
- Цвят на изолацията: 1 двойка: бял, син, 2 двойка : бял, оранжев
- Всяка двойка проводници е усукана
- 2 двойки са събрани в общ сноп
- Обвити с 1 x PET фолио
- Цялостно екраниране с ламинирано AL-фолио + калайдисано медно жило
- Режеща корда и идентификационна нишка
- Външна обвивка - PVC, сива, Ø 7.3 mm

Конструкция бр x mm	Външен диаметър mm	Тегло на медта kg/km	Тегло на кабела kg/km
2 x 2 x 0,65	7,30	17	53