

## GAMA-LON 2x2x0,80

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
- Мах. сила на теглене 100 N

#### Електрически свойства при 20°C

- Съпротивление на контура (max.) 73 Ω/km
- Изолационно съпротивление ( 500 V, 1 min.) 100 MΩ\*km
- Взаимен капацитет при 800 Hz (max.) 98 nF/km
- Коеф. на скъсяване дължината на вълната - 0.55
- Мах. работно напрежение DC 75 V
- Изпитвателно напрежение жило/жило 2,25 kV DC, 1 min.
- Изпитвателно напрежение жило/екран 1,5 kV DC, 1 min.

#### Конструкция на кабела

- Калайдисани медни токопроводими жила 0.50 mm<sup>2</sup>, Ø 0.80 mm
- Изолация - PE, Ø 1.6 mm
- Цвят на изолацията: 1 двойка: бял, син, 2 двойка : бял, зелен
- 4-те проводника са усукани 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 7.0 mm

| Конструкция  | Външен диаметър | Тегло на медта | Тегло на кабела |
|--------------|-----------------|----------------|-----------------|
| бр x mm      | mm              | kg/km          | kg/km           |
| 2 x 2 x 0,80 | 7,00            | 23,5           | 68              |