

## P-CAB 4/TP/50 P-CAB 4/TP/75

### KABLE DO SYSTEMÓW DOZORU I MONITORINGU



### ZASTOSOWANIE

Kable **P-CAB 4/TP/50** i **P-CAB 4/TP/75** z wiązkami parowymi ekranowanymi indywidualnie przeznaczone są do systemów typu BUS. Stosowane są również w instalacjach systemów kontroli dostępu oraz systemów CCTV (televizja przemysłowa).

Zastosowanie wiązek parowych indywidualnie ekranowanych w dużym stopniu zmniejsza wzajemne oddziaływanie pomiędzy sygnałami przesyłanymi w kablu.

Kable nadają się do ułożenia na stałe wewnątrz budynków.

### BUDOWA

- żyły giętkie, wielodrutowe, skręcone z miękkich drutów miedzianych (druty ocynowane na życzenie), klasy 5 wg PN-EN 60228, przekrój **0,5** i **0,75 mm<sup>2</sup>**,
- izolacja wykonana z polwinitu izolacyjnego (PVC) - kolory izolacji żył: czarna i czerwona, biała i żółta,
- żyły izolowane tworzą pary,
- ekran statyczny par z laminowanej tworzywem folii metalowej, warstwa metalowa do wewnątrz, z żyłą uziemiającą wykonaną w postaci pasemka z miękkich drutów miedzianych ocynowanych, umieszczoną pod ekranem, przekrój **0,22 mm<sup>2</sup>**,
- pary ekranowane skręcone w ośrodek,
- powłoka kabla wykonana z polwinitu oponowego (PVC), w kolorze białym, RAL 9010, inne kolory na życzenie.

### DANE TECHNICZNE

| Przekrój żył                            | mm <sup>2</sup> | <b>0,50</b> | <b>0,75</b> |
|-----------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|
| Maksymalna rezystancja żył w temp. 20°C | Ω/km            | 39,0        | 26,0        |
| Próba napięciowa                        | V sk            | 1500        | 1500        |
| Pojemność pary żył przy 1 kHz, około    | nF/km           | 170         | 180         |

Napięcie pracy 150 V

Minimalna rezystancja izolacji 200 MΩ·km

Zakres temperatur pracy  
podczas pracy  
podczas układania

od - 30 do + 70°C

od - 10 do + 50°C

Minimalny promień gięcia

10 x średnica kabla

Palność kabla

nierozprzestrzeniający płomienia

Próby palności

PN-EN 60332-1-2 i IEC 60332-1

Wykonanie wg normy

BS 4737 sec.3.30

**CE** = kabel spełnia wymagania dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/WE

| Numer wyrobu | Liczba par x przekrój żył | Średnica zewnętrzna (około) | Indeks miedziowy | Masa kabla (około) |
|--------------|---------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------|
|              | mm <sup>2</sup>           | mm                          | kg/km            | kg/km              |
|              | 2 x 2 x 0,50              | 6,3                         | 23,5             | 57,0               |
|              | 2 x 2 x 0,75              | 7,0                         | 33,1             | 71,0               |