

# LCN-IV

## Przedłużenie portu I

LCN-IV stosowany jest do zwielokrotnienia portu I w jednym module. W ten sposób może pracować przy jednym inteligentnym module kilka czujników.

### Zastosowanie:

LCN-IV jest stosowany, gdy jest potrzeba podłączenia do jednego modułu sieci LCN kilku czujników i oddalenia ich od modułu.

Dla przykładu równocześnie można podłączyć w dowolnym miejscu odbiornik zdalnego sterowania, czujnik temperatury i czujnik binarny. W ten sposób można połączyć ze sobą jednostki funkcyjne (oświetlenie, instalacja alarmowa, regulacja temperatury) dla jednego pomieszczenia.

Dzięki przedłużeniu portu I można zainstalować w pomieszczeniu czujnik (temperatura, zdalne sterowanie) daleko od modułu sieci LCN. W ten sposób można uniknąć zakłóceń (przeciąg, promieniowanie cieplne, ograniczona widoczność).

Za pomocą zacisków śrubowych LCN-IV może być sprzężony z drugim takim elementem. Kabel np. IY(ST)Y 2x2x0,8mm<sup>2</sup> może mieć długość do 50m.

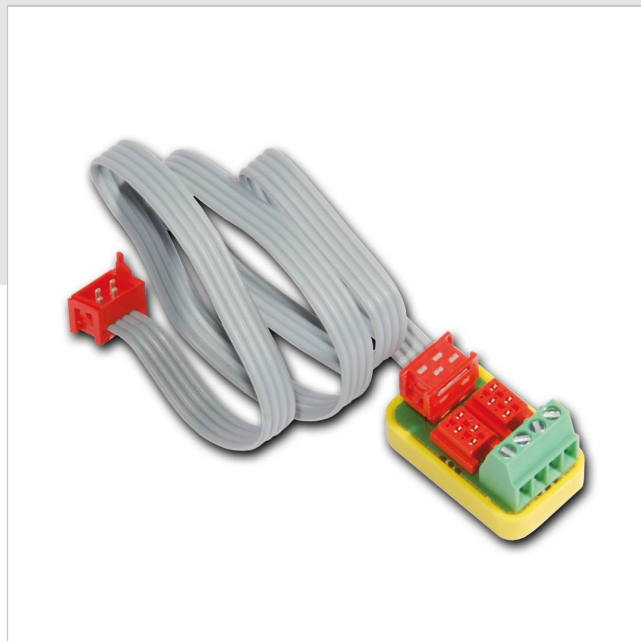
LCN-IV może być stosowany alternatywnie jako wejście licznika impulsów dla szybkich sygnałów (maksymalnie 500Hz np. czujnik wiatru). Jako wejście licznika impulsów udostępnia w module obliczaną wartość, którą można zanalizować za pośrednictwem progów przełączających.

### Hardware:

Taśma przyłączeniowa do portu I.

Dwa wolne porty I dla kolejnych urządzeń peryferyjnych.

Blok zacisków do przedłużenia portu, 0,8mm Ø.



### Wskazówki:

Płaski kabel taśmowy jest przewodem sygnalizacyjnym - nie należy go układać razem z przewodami/ żyłami zasilania - nie przywiązywać do wiązek kabli 230V!

Szczegółowe informacje są zawarte w instrukcji instalacji.

# LCN-IV

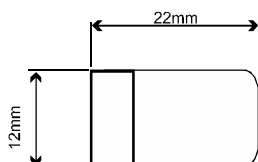
## Przedłużenie portu I

- Przedłużenie i rozdzielenie portu I
- Alternatywnie może pracować jako licznik impulsów (max. 500Hz)
- Praca na przyłączy I

### Wymiary:

Wymiary (Dł x Sz x Wys): 22mm x 12mm x 13mm

Przyłącze: Taśma 300mm



### Dane Techniczne

#### Przyłącze

Zaciski: śrubowe  
Typ przewodu: drut lub linka max. 0,8mm<sup>2</sup>

Długość przyłącza: max. 50m

#### Porty:

Port-I: posiada, 2-wyjściowy

#### Ogólne dane:

Temperatura pracy: -10°C do +40°C  
Wilgotność powietrza: max. 80% wzgl. wilgotności, nie ulega obroszeniu do stosowania w stałej instalacji zgodnie z VDE 632, VDE 637

Warunki otoczenia:

Stopień ochrony: IP 20

113

**Montaż:** Decentralna instalacja w puszkach

### Schemat połączeń

