

# LCN-PKU

## Acoplador de Bus a PC



### Descripción:

El LCN-PKU (acoplador a PC) es un módulo acoplador pasivo del sistema de Bus LCN. Tiene una interfaz USB así como una conexión para el Bus LCN.

No requiere de una programación a través del software LCN-PRO, ya que no posee un procesador propio.

### Hardware:

Interfaz de conexión USB

Conexión al sistema de Bus LCN

Visualización del estado operativo mediante LEDs

### Indicación:

Se pueden usar varios acopladores LCN-PKU en una instalación LCN.

La conexión USB del PC utilizada no debe ser ocupada en el ordenador para conectar otros dispositivos, como el ratón, una PDA, etc.

No se puede usar un adaptador USB para conectar el LCN-PKU.

Se puede usar un adaptador PCMCIA.

### Campos de aplicación:

El LCN-PKU se usa en instalaciones LCN como puerto de acceso del ordenador a la instalación. El integrador LCN puede realizar la configuración del sistema mediante esta conexión.

También se puede utilizar para conectar el sistema de visualización del ordenador a la instalación LCN. Por medio del software LCN-GVS se comunica de forma directa y bidireccional el sistema LCN con el PC de control, para la gestión y la visualización de la instalación.

Además el acoplador LCN-PKU permite acoplar de forma bidireccional diferentes sistemas externos con LCN. En este caso se puede tratar de instalaciones específicas como sistemas de detección de incendios y HVAC, así como también acoplamientos mediante el software de una interfaz a AMX/Crestron, DMX, ASCII, ModBus, OPC y otros.

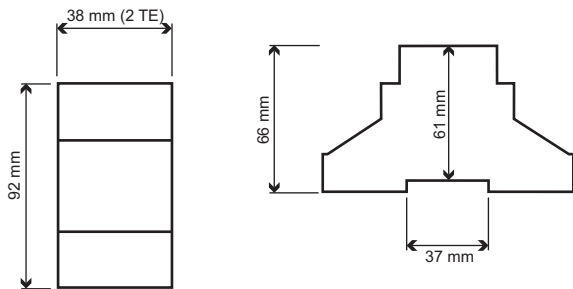
De acuerdo al uso requerido se podrán usar varios acopladores LCN-PKU conectados simultáneamente a la instalación.

# LCN-PKU

## Acoplador de Bus a PC:

### Mediciones:

**Dimensión (B x L x H):** 38 mm x 92 mm x 66 mm



**Altura:** 66 mm  
61 mm sobre el carril DIN

**Espacio necesario:** 2 unidades

**Montaje:** REG en carril 35 mm  
(DIN 50022)

### Datos Técnicos:

#### Conexiones:

Alimentación: 230V~ ±15%, 50Hz  
Consumo insustancial: 0,6W Consumo interno

Bornes: sin tornillo  
Tipo de conductor: masivo o multifásico  
(máx. 2,5mm<sup>2</sup>)

#### Conexión al PC:

Interfaz: USB

#### Instalación:

Temperatura ambiente: -10°C...+ 40°C  
Humedad: máx. 80% rel., sin condensación  
Condiciones del entorno: Instalación en base fija de acuerdo a VDE 631, VDE637

Grado de protección: IP 20

Diagrama del circuito

