

Conexión en I Fuente de alimentación

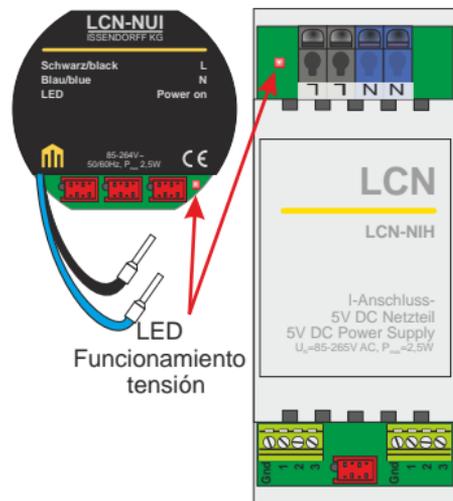
LCN-NUI/-NIH son fuentes de alimentación para la alimentación de tensión de los pulsadores LCN-GT que funcionan en la conexión T e I. Gracias a la conexión en bucle en I, pueden conectarse simplemente en bucle a la línea de conexión en I y alimentar los módulos a través de esta línea. Una fuente de alimentación proporciona energía suficiente para alimentar todos los posibles componentes de conexión I de un módulo inteligente. Las fuentes de alimentación están disponibles como variantes de montaje empotrado (LCN-NUI) y en carril DIN (LCN-NIH).

Cuando se utiliza la fuente de alimentación, se dispone de la retroiluminación azul de los botones y, especialmente, del aro luminoso Corona® de los sensores pulsadores LCN-GT.

Nota: Para evitar interferencias, la alimentación de la fuente de alimentación debe ser idéntica a la del módulo inteligente en el que funciona la periferia a alimentar.

Instrucciones de conexión I

El cable de conexión I puede prolongarse mediante LCN-IV hasta 50 m (todos los tramos juntos) (utilice $30,5 \text{ mm}^2 / 0,8 \text{ mm}^2 \text{Æ}$).



Datos técnicos:**Entrada**

Tensión de entrada: 110 V - 230 V CA, 50/60 Hz

Terminales/conductores tipo LCN-NUI: hilos trenzados 0,75 mm²(con casquillos)

Terminales/conductor tipo LCN-NIH: sin tornillos, sólido máx. 2,5 mm² o cable trenzado con terminal de cable máx. 1,5 mm²

Corriente de paso máx. 16 A

Salida

Tensión de salida: 5 V CC (estabilizada)

Potencia de salida: máx. 2,5 W

Terminales/conductor tipo LCN-NUI: 3 tomas de conexión I

Terminales/tipo de conductor LCN-NIH: sólido o multipolar 0,14-0,5 mm².
con virola terminal de cable 0,25-0,34 mm².

Datos generales

Temp. de funcionamiento: de -10°C a +40°C

Humedad: máx. 80% rel., sin condensación, clase de protección IP20

Condiciones ambientales: Uso en instalación fija según VDE632,VDE637

Instalación

Medidas/instalación LCN-NUI: Ø 50 mm x 22 mm / caja de empotrar o de pared hueca

Medidas/instalación LCN-NIH: 38 mm (2TE) x 92 mm x 66,5 mm
en carril de montaje 35 mm (DIN 50022)

Las especificaciones técnicas y las ilustraciones no son vinculantes. Sujeto a cambios sin previo aviso.
Línea de asistencia técnica: 05066 998844 o www.LCN.eu

