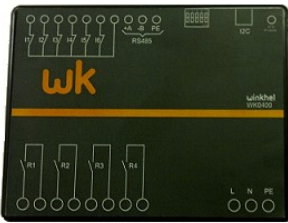


DESCRIPCIÓN GENERAL

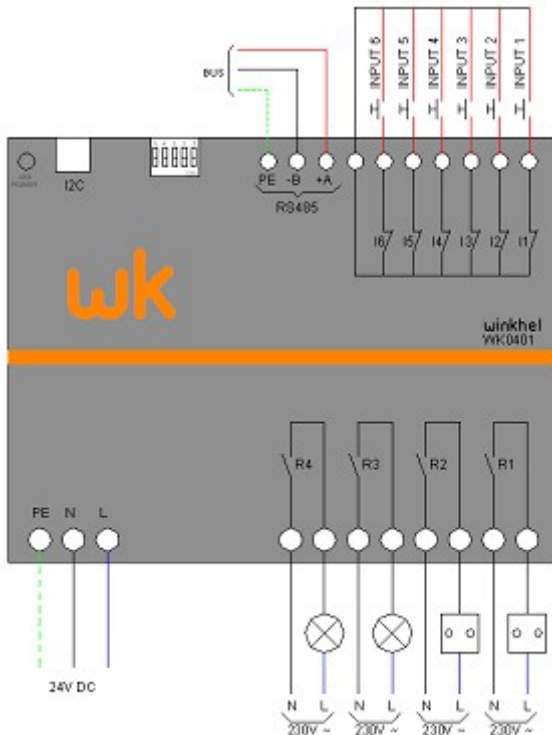
Alimentación a 24VDC

Programable mediante ISP: micro Atmega 168 MCU
 4 salidas digitales a relé 16 A
 6 entradas digitales
 Puerto RS 485 port, hasta 128 equipos en el mismo bus sin repetidor
 Puerto I2C port con conector RJ11
 Resistencia terminadora en placa conectable mediante microinterruptor
 Potenciómetro conectado a entrada analógica.
 4 microinterruptores de libre disposición
 Bornes enchufables
 Montaje en caja

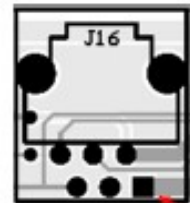
Opción reloj en tiempo real. Batería incluida



ESQUEMA DE CONEXIONES



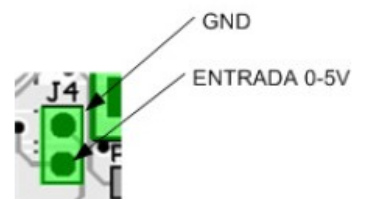
CONECTOR RJ11 PARA I2C



PIN 1

- 1: +24 VDC
- 2: +5 VDC
- 3: GND
- 4: DREADY
- 5: I2C SCL
- 6: I2C SDA

ENTRADA ANALÓGICA AUXILIAR



CARACTERÍSTICAS

Físicas	
Dimensiones:	100mm x 120mm x 30mm (ancho x alto x profundo)
Montaje:	En caja (para caja de empalmes)
Eléctricas	
Alimentación:	24 VDC
Consumo máximo:	10 W
Protección fusible:	1 A
Salidas a relé	
Corriente nominal máxima:	16 A
Voltaje nominal máximo:	250 VAC
Entradas digitales	
Corriente nominal de conmutación:	3 mA
Aislamiento galvánico:	No
Protección contra transitorios y filtro:	Sí
Entradas analógicas	
Potenciómetro	
Entrada analógica auxiliar	Rango: 0-5V, resolución: 10 bits
Comunicaciones	
Bus RS485 y bus I2C	

ASIGNACIÓN DE SEÑALES COMPATIBLES CON ARDUINO

WK0401	Arduino
Relé 1	8
Relé 2	9
Relé 3	15
Relé 4	16
E. digital 1	2 invertida
E. digital 2	3 invertida
E. digital 3	4 invertida
E. digital 4	5 invertida
E. digital 5	6 invertida
E. digital 6	7 invertida
Switch 0	10 invertida
Switch 1	11 invertida
Switch 2	12 invertida
Switch 3	13 invertida
E. analógica aux	17
Potenciómetro	14