

RCL424110T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Similar a la ilustración

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | TERMSERIES, Relé, Número de contactos: 2, Contacto conmutado AgNi, Tensión de mando nominal: 110 V DC, Intensidad permanente: 8 A, Conexión enchufable, Pulsador de prueba disponible: No |
| Código | 1989050000 |
| Tipo | RCL424110T |
| GTIN (EAN) | 4050118383102 |
| Cantidad | 20 Pieza |

RCL424110T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cURus) E302101

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 15.7 mm | Profundidad (pulgadas) | 0.6181 inch |
| Altura | 29 mm | Altura (pulgadas) | 1.1417 inch |
| Anchura | 12.7 mm | Anchura (pulgadas) | 0.5 inch |
| Peso neto | 13.3 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|-------------------------------|----------------|----------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C...85 °C | Temperatura ambiente | -40 °C...70 °C |
| Temperatura de servicio | | | |

Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---|---------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme sin exención |
| REACH SVHC | Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso |

Datos nominales UL

Núm. de certificación (cURus) E302101

Lado de mando

| | | | |
|--------------------------|----------------|---------------------|--------|
| Tensión de mando nominal | 110 V DC | Potencia nominal | 480 mW |
| Resistencia inductiva | 25200 Ω ± 10 % | Indicador de estado | No |

Lado de carga

| | | | |
|---|---|---|------------------------|
| Tensión nominal de conexión | 250 V AC | Intensidad permanente | 8 A |
| Frecuencia de conex. máx. con carga nom. | 0.1 Hz | Intensidad de conexión | 15 A / 4 s |
| Potencia de conmutación AC (óhmica), máx. | 2000 VA | Potencia de conmutación DC (óhmica), máx. | 192 W @ 24 V |
| Retardo de conexión | ≤ 8 ms | Retardo en la desconexión | ≤ 6 ms |
| Tipo de contacto | 2 CO contact (AgNi) | Vida útil mecánica | 30 x 106 conmutaciones |
| Potencia de conexión mínima | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V | | |

Datos generales

| | | | |
|-------------------------------|--------------|--|----|
| Pulsador de prueba disponible | No | Indicador de posición del interruptor mecánico | No |
| Color | transparente | | |

RCL424110T

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Coordinación de aislamiento

| | | | |
|--|------------------|--|--------------------|
| Tensión nominal | 400 V | Grado de polución | 3 |
| Categoría de sobretensión | III | Distancia en el aire y de fuga entrada - salida | ≥ 10 mm |
| Resistencia a tensiones eléctricas, entrada/salida | 5 kVeff / 1min | Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes | 2,5 kVeff / 1 Min. |
| Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto | 1 kVeff / 1 min | Sobretensión de choque fijo | 4 kV (1,2/50 µs) |
| Tipo de protección | IP40 (enchufado) | | |

Información adicional sobre homologaciones/normas

| | | | |
|--------|-------------|-------------------------------|---------|
| Normas | IEC 61810-1 | Núm. de certificación (cURus) | E302101 |
|--------|-------------|-------------------------------|---------|

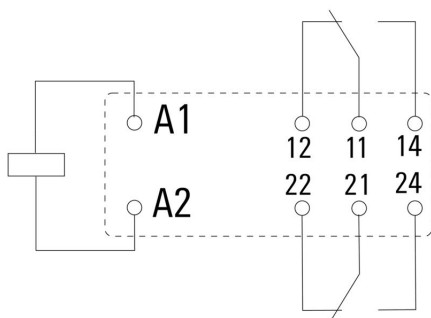
Datos de conexión

| | | | |
|------------------------------------|---------------------|----------------|---------|
| Técnica de conexión de conductores | Conexión enchufable | Paso en mm (P) | 5.00 mm |
|------------------------------------|---------------------|----------------|---------|

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | EC001437 |
| ETIM 10.0 | EC001437 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 | | |

Esquema de conexiones



Vista de pines desde abajo

