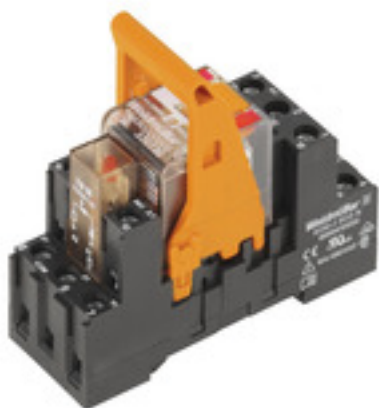


RIDERSERIES RCM RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



Sistema de montaje con módulos constituidos de:

- base portarrelés de montaje sobre carril
- Indicador LED
- Clip de retención
- Relé insertable
- Señalizadores

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Tipo | RCMKIT-I 230VAC 3CO LD |
| Código | 8921020000 |
| Versión | RIDERSERIES RCM, Acoplador por relé, Número de contactos: 3 Contacto conmutado con pulsador de prueba AgNi 90/10, Tensión de mando nominal: 230 V AC, Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo |
| GTIN (EAN) | 4032248692262 |
| U.E. | 10 Pieza |

RIDERSERIES RCM RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|---------|------------------------|------------|
| Anchura | 27,2 mm | Anchura (pulgadas) | 1,071 inch |
| Altura | 73,5 mm | Altura (pulgadas) | 2,894 inch |
| Profundidad | 71,6 mm | Profundidad (pulgadas) | 2,819 inch |
| Peso neto | 87,3 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|-------------------------------|--|-------------------------|----------------|
| Humedad | 40°C / 93% de humedad relativa, sin condensación | Temperatura de servicio | -40 °C...70 °C |
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C...70 °C | | |

Entrada

| | | | |
|--------------------------|----------------|--|-----------------|
| Tensión de mando nominal | 230 V AC | Intensidad nominal AC | 4,3 mA |
| Potencia nominal | 1,0 VA | Tensión de conexión/desconexión, tipo. | 184 V / 69 V AC |
| Resistencia inductiva | 19465 Ω ± 15 % | Indicador de estado | LED rojo |

Salida

| | | | |
|---|---|---|--------------|
| Tensión nominal de conexión | 240 V AC | Tensión de conex. AC, max. | 400 V |
| Intensidad permanente | 10 A | Intensidad de conexión | 20 A / 20 ms |
| Potencia de conmutación AC (óhmica), máx. | 2500 VA | Potencia de conmutación DC (óhmica), máx. | 240 W @ 24 V |
| Retardo de conexión | ≤ 15 ms | Retardo en la desconexión | ≤ 10 ms |
| Potencia de conexión mínima | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V | Frecuencia de conex. máx. con carga nom. | 0,1 Hz |

Datos de contacto

| | | | |
|------------------|--|--------------------|--|
| Tipo de contacto | 3 Contacto conmutado con pulsador de prueba (AgNi 90/10) | Vida útil mecánica | Bobina AC 20 x 10 ⁶ ciclos de conmutación, Bobina DC 30 x 10 ⁶ ciclos de conmutación |
|------------------|--|--------------------|--|

Datos generales

| | | | |
|--|-------|--------------------|-----------------|
| Carril | TS 35 | Pulsador de prueba | sí (bloqueable) |
| Indicador de posición del interruptor mecánico | Sí | | |

Coordinación de aislamiento

| | | | |
|--|--------------------------------|--|--------------------------------|
| Tensión nominal | 250 V | Categoría de sobretensión | III |
| Grado de polución | 2 | Grupo de materiales aislantes | IIIa |
| Tipo de protección | IP20 | Rigidez dieléctrica entrada - salida | 2,5 KV _{eff} / 1 Min. |
| Distancia en el aire y de fuga entrada - salida | ≥ 4 mm | Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes | 2,5 KV _{eff} / 1 Min. |
| Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto | 1,2 kV _{eff} / 1 min. | Sobretensión de choque fijo | 5 kV (1,2/50 μs) |

Información adicional sobre homologaciones/normas

| | | | |
|------------------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|
| Normas | DIN EN 50178 | Núm. de certificación (CSA) relé | 249409-2426937 |
| Núm. de certificación (CSA) base | 249409-2295474 | Núm. de certificación (GERMLLOYD) | TAA000011A |
| Núm. de certificación (cURus) relé | E224238 | Núm. de certificación (cURus) base | E223759 |

Fecha de creación 1 de febrero de 2018 18:35:20 CET

RIDERSERIES RCM RCMKIT-I 230VAC 3CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos de conexión

| Técnica de conexión de conductores | | Longitud de desaislado, conexión nominal | |
|---|-------------------------|---|-------------------|
| | Conexión brida-tornillo | | 8 mm |
| Par de apriete, min. | 0,5 Nm | Par de apriete, max. | 0,7 Nm |
| Sección de embornado, conexión nominal | 2,5 mm ² | Sección de embornado, conexión nominal, min. | 1 mm ² |
| Sección de embornado, conexión nominal, max. | 2,5 mm ² | Sección de conexión del conductor, rígido, min. | 1 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, rígido, max. | 2,5 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, min. | 1 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 2,5 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. con aislamiento DIN 46228/4, conexión nominal, min. | 1 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. con aislamiento DIN 46228/4, conexión nominal, max. | 2,5 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), min. | 1 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max. | 2,5 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, min. | 1 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, max. | 1,5 mm ² | Dimens. caña destornillador | gr. PZ1 |

Clasificaciones

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC001437 | ETIM 4.0 | EC001437 |
| ETIM 5.0 | EC001437 | ETIM 6.0 | EC001437 |
| UNSPSC | 30-21-19-17 | eClass 5.1 | 27-37-16-01 |
| eClass 6.2 | 27-37-16-01 | eClass 7.1 | 27-37-16-01 |
| eClass 8.1 | 27-37-16-01 | eClass 9.0 | 27-37-16-01 |
| eClass 9.1 | 27-37-16-01 | | |

Información de producto

Información de producto IP20 sin conductor conectado en conexión brida-tornillo abierta completa.

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

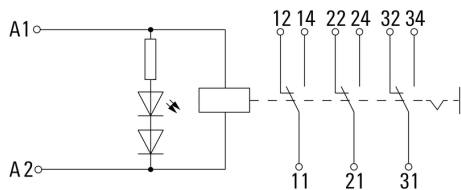
| | |
|---|--|
| Datos de ingeniería | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Folleto/catálogo | CAT 4.2 ELECTR 15/16 EN |
| Homologación/certificado/documento de conformidad | DE_PA5600_160414_002.pdf |

**RIDERSERIES RCM
RCMKIT-I 230VAC 3CO LD**

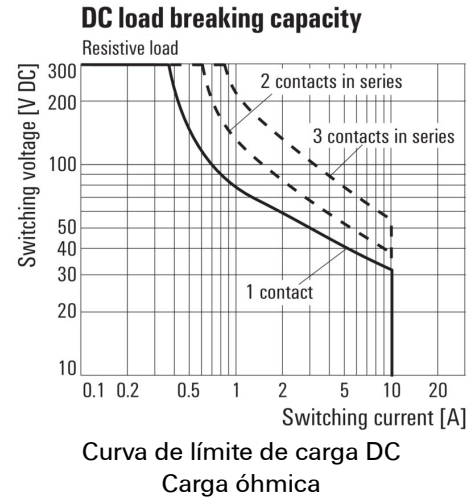
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dibujos

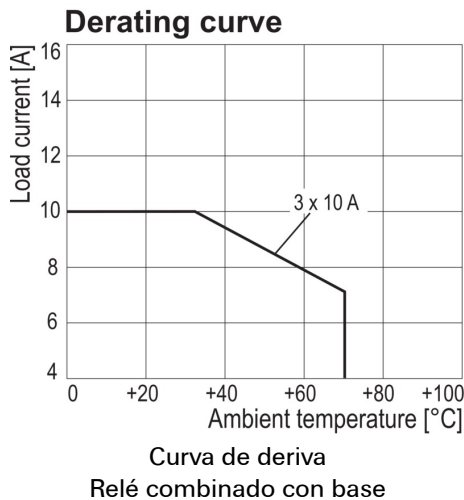
Esquema de conexiones



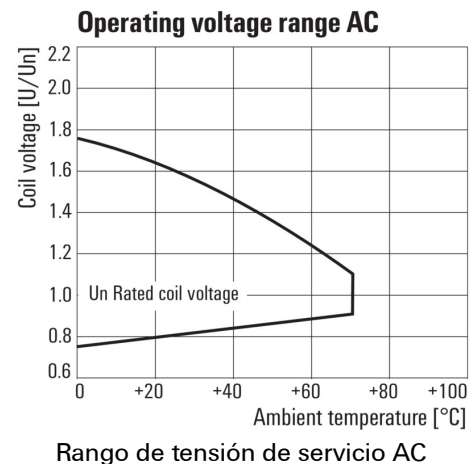
Graph



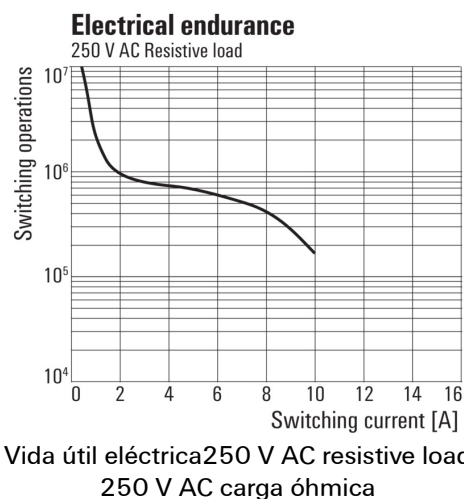
Graph



Graph



Graph



Dimensional drawing

