

**RIDERSERIES RCM
SCM-I 4CO N**

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



Base portarrelés para relé de RIDERSERIES RCM.

- 2, 3 y 4 contactos conmutados
- Conexión brida-tornillo y PUSH IN
- altura estándar y altura reducida

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Tipo | SCM-I 4CO N |
| Código | 8869390000 |
| Versión | RIDERSERIES RCM, Base portarrelés, Número de contactos: 4 Contacto conmutado, Intensidad permanente: 6 A, Conexión brida-tornillo |
| GTIN (EAN) | 4032248614257 |
| U.E. | 10 Pieza |

RIDERSERIES RCM SCM-I 4CO N

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 | 41,5 mm | Profundidad (pulgadas) | 1,634 inch |
| Peso neto | 56,4 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 | | |

Salida

| | | | |
|-----------------------------|----------|----------------------------|-------|
| Tensión nominal de conexión | 250 V AC | Tensión de conex. AC, max. | 250 V |
| Intensidad permanente | 6 A | | |

Datos de contacto

| | |
|------------------|----------------------|
| Tipo de contacto | 4 Contacto conmutado |
|------------------|----------------------|

Datos generales

| | | | |
|----------------------------------|--------------|--------|-------|
| Versión | diseño plano | Carril | TS 35 |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 | | |

Coordinación de aislamiento

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

Información adicional sobre homologaciones/normas

| | | | |
|-------------------------------|--------------------|-----------------------------|----------------|
| Normas | IEC 61810-1, UL508 | Núm. de certificación (CSA) | 249409-2295474 |
| Núm. de certificación (cURus) | E223759 | | |

RIDERSERIES RCM SCM-I 4CO N

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 | EC001456 | ETIM 4.0 | EC001456 |
| ETIM 5.0 | EC001456 | ETIM 6.0 | EC001456 |
| UNSPSC | 30-21-19-17 | eClass 5.1 | 27-37-16-03 |
| eClass 6.2 | 27-37-16-03 | eClass 7.1 | 27-37-16-03 |
| eClass 8.1 | 27-37-16-03 | eClass 9.0 | 27-37-16-03 |
| eClass 9.1 | 27-37-16-03 | | |

Información de producto

| | |
|--------------------------------|---|
| Información de producto | IP20 sin conductor conectado en conexión brida-tornillo abierta completa. |
| Texto indicativo de accesorios | Números de artículos de los módulos LED con LED de color rojo disponibles en catalog.weidmueller.com |

Homologaciones en línea

| | |
|----------------|-------------|
| Homologaciones | |
| ROHS | Conformidad |

Descargas

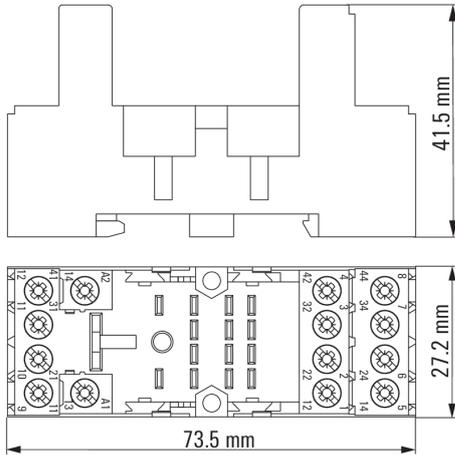
| | |
|---|--|
| Datos de ingeniería | EPLAN, WSCAD |
| Folleto/catálogo | CAT 4.2 ELECTR 15/16 EN |
| Homologación/certificado/documento de conformidad | DE_PA5600_160401_001.pdf |

**RIDERSERIES RCM
SCM-I 4CO N**

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

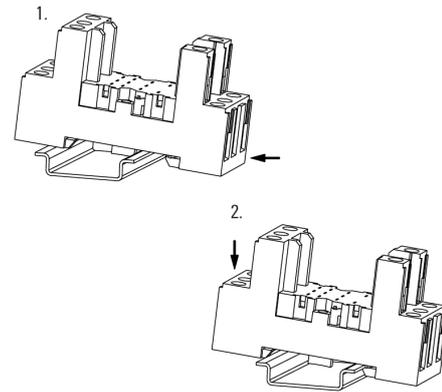
Dibujos

Dimensional drawing



Miscellaneous

Snap on socket



Unlatching socket

