

CSM P 4CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Zócalos portarrelés para los relés CRM CUBESERIES

- Versión de salida 4 contactos conmutados para relés 2 contacto conmutado y 4 contactos conmutados
- Conexión por tornillo y PUSH IN
- Conectores PUSH IN con empujadores anchos para destornilladores con dimensión caña destornillador hasta 1,0 x 5,5 mm
- Varias posibilidades de conexión cruzada
- Accesorios a juego como conexiones transversales, clips de retención y módulos LED

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | CUBESERIES, Base portarrelés, Número de contactos: 4, Contacto conmutado, Intensidad permanente: 8 A, PUSH IN |
| Código | 3053140000 |
| Tipo | CSM P 4CO |
| GTIN (EAN) | 4099987022965 |
| Cantidad | 10 Pieza |

CSM P 4CO

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) E223759

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 45.9 mm | Profundidad (pulgadas) | 1.8071 inch |
| Altura | 97 mm | Altura (pulgadas) | 3.8189 inch |
| Anchura | 31 mm | Anchura (pulgadas) | 1.2205 inch |
| Peso neto | 75 g | | |

Temperaturas

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

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) E223759

Lado de mando

Indicador de estado No

Lado de carga

| | | | |
|-----------------------------|----------|-----------------------|-------------------------|
| Tensión nominal de conexión | 250 V AC | Intensidad permanente | 12 A @ 2 CO; 8 A @ 4 CO |
| Tensión de conex. AC, max. | 300 V | Tipo de contacto | 4 CO contact |

Datos generales

Altitud de funcionamiento ≤ 2000 m, sobre el nivel del mar

Carril de montaje TS 35

Color negro

Grado inflamabilidad según UL 94 V-0

| | | |
|---|-------------------------------|----------|
| Componente de índice de inflamabilidad UL94 | Componente | Manguito |
| | Índice de inflamabilidad UL94 | V-0 |
| | Componente | Caja |
| | Índice de inflamabilidad UL94 | V-0 |

Coordinación de aislamiento

| | | | |
|-------------------------------|------|---|------------------|
| Grado de polución | 2 | Categoría de sobretensión | II |
| Grupo de materiales aislantes | IIIa | Resistencia a tensiones eléctricas, E/S | 4 kVeff / 1 Min. |

CSM P 4CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| | | | |
|--|------------------|--|------------------|
| Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes | 3 kVeff / 1 Min. | Resistencia a tensiones eléctricas de carril | 3 kVeff / 1 min. |
| Sobretensión de choque fijo | 3 kV | Tipo de protección | IP20 |

Información adicional sobre homologaciones/normas

| | | | |
|-----------------------------|-----------------|-------------------------------|---------|
| Núm. de certificación (CSA) | 607178-80219312 | Núm. de certificación (cURus) | E223759 |
|-----------------------------|-----------------|-------------------------------|---------|

Datos de conexión

| | | | |
|---|---------------------|--|---------------------|
| Técnica de conexión de conductores | PUSH IN | Longitud de desaislado, conexión nominal | 8 mm |
| Sección de embornado, conexión nominal | 1.5 mm ² | Sección de embornado, mín. | 0.5 mm ² |
| Sección de embornado, máx. | 1.5 mm ² | Sección de conexión del conductor, rígido, mín. | 0.5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, rígido, mín. (AWG) | AWG 20 | Sección de conexión del conductor, rígido, máx. (AWG) | AWG 16 |
| Sección de conexión del conductor, flexible, máx. | 1.5 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, mín. (AWG) | AWG 24 |
| Sección de conexión del conductor, flexible, máx. (AWG) | AWG 16 | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 1 mm ² |
| Terminal tubular doble, máx. | 1.5 mm ² | Dimens. caña destornillador | 0,6 x 3,5 mm |

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001456 | ETIM 7.0 | EC001456 |
| ETIM 8.0 | EC001456 | ETIM 9.0 | EC001456 |
| ETIM 10.0 | EC001456 | ECLASS 9.0 | 27-37-16-03 |
| ECLASS 9.1 | 27-37-16-03 | ECLASS 10.0 | 27-37-16-03 |
| ECLASS 11.0 | 27-37-16-03 | ECLASS 12.0 | 27-37-16-03 |
| ECLASS 13.0 | 27-37-16-03 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-03 | | |

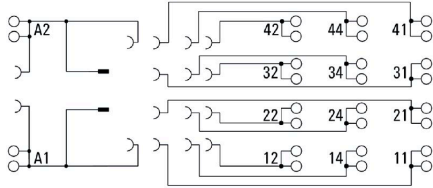
CSM P 4CO

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

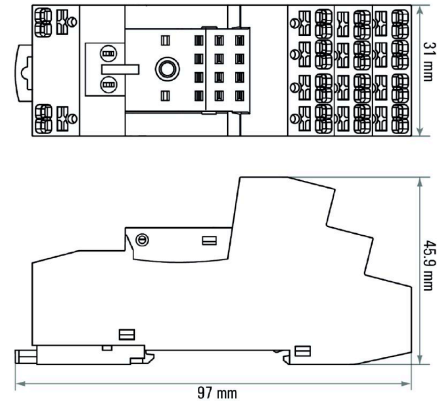
Dibujos

www.weidmueller.com

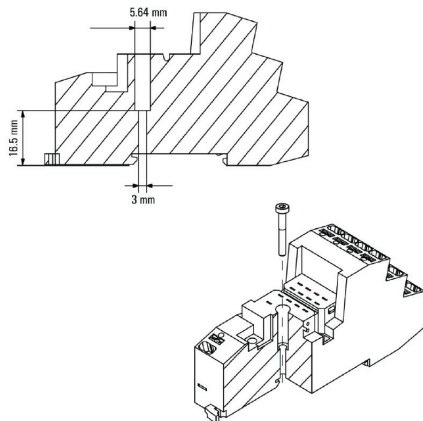
Esquema de conexiones



Dimensional drawing

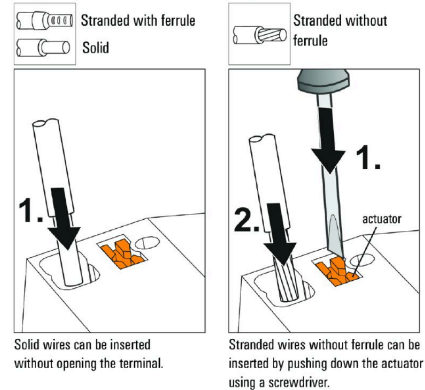


Dimensional drawing



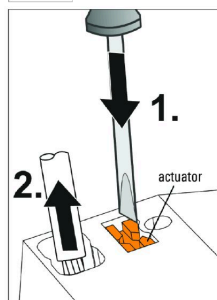
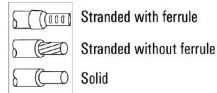
Miscellaneous

Insert flexible and solid cables



Miscellaneous

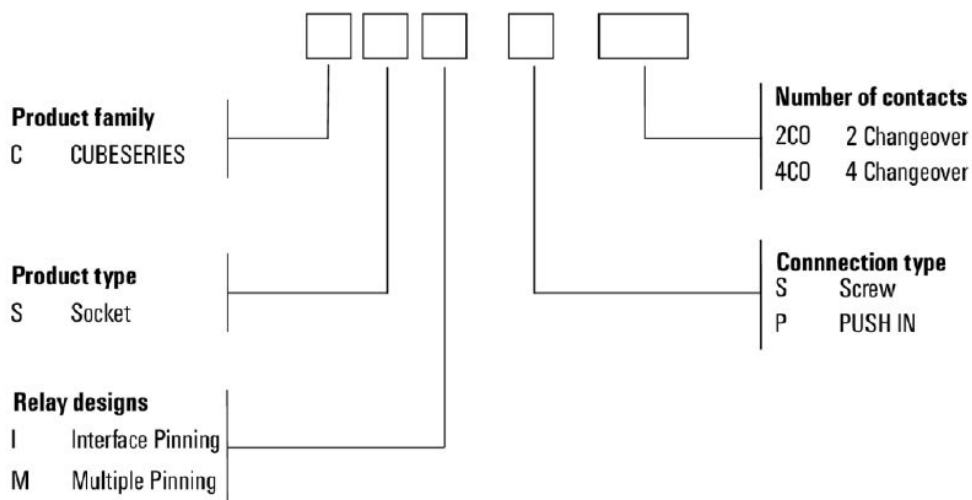
Removal of cables



1. Push the actuator with a screwdriver to remove the wire.

Miscellaneous

Type code CUBESERIES socket versions



CSM P 4CO

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

Accesorios

www.weidmueller.com

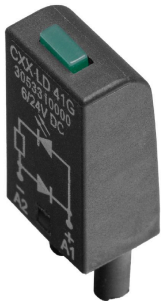
Conexiones transversales



Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------|--|
| Tipo | CXX JMP 2P BL | Versión | |
| Código | 3053260000 | CUBESERIES, Conexión transversal | |
| GTIN (EAN) | 4099987023085 | | |
| Cantidad | 30 ST | | |
| Tipo | CXX JMP 2P RD | Versión | |
| Código | 3053250000 | CUBESERIES, Conexión transversal | |
| GTIN (EAN) | 4099987023078 | | |
| Cantidad | 30 ST | | |

LED



Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Tipo | CXX L 61G | Versión | |
| Código | 3053420000 | CUBESERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 6...24 V UC, | |
| GTIN (EAN) | 4099987023207 | Conexión enchufable | |
| Cantidad | 20 ST | | |
| Tipo | CXX L 61R | Versión | |
| Código | 3053410000 | CUBESERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 6...24 V UC, | |
| GTIN (EAN) | 4099987023191 | Conexión enchufable | |
| Cantidad | 20 ST | | |
| Tipo | CXX L 62G | Versión | |
| Código | 3053440000 | CUBESERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 24...60 V UC, | |
| GTIN (EAN) | 4099987023221 | Conexión enchufable | |
| Cantidad | 20 ST | | |
| Tipo | CXX L 62R | Versión | |
| Código | 3053430000 | CUBESERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 24...60 V UC, | |
| GTIN (EAN) | 4099987023214 | Conexión enchufable | |
| Cantidad | 20 ST | | |

CSM P 4C0

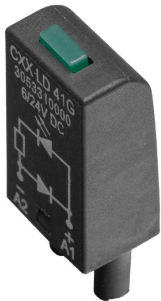
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Accesorios

www.weidmueller.com

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | CXX L 63G | Versión |
| Código | 3053460000 | CUBESERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 110...230 V |
| GTIN (EAN) | 4099987023245 | UC, Conexión enchufable |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | CXX L 63R | Versión |
| Código | 3053450000 | CUBESERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 110...230 V |
| GTIN (EAN) | 4099987023238 | UC, Conexión enchufable |
| Cantidad | 20 ST | |

Diodo LED y diodo antiparalelo



Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | CXX LD 41G | Versión |
| Código | 3053310000 | CUBESERIES, Módulo LED con diodo antiparalelo, Tensión de mando nominal: 6...24 V DC, Conexión enchufable |
| GTIN (EAN) | 4099987023115 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | CXX LD 41R | Versión |
| Código | 3053290000 | CUBESERIES, Módulo LED con diodo antiparalelo, Tensión de mando nominal: 6...24 V DC, Conexión enchufable |
| GTIN (EAN) | 4099987023108 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | CXX LD 42G | Versión |
| Código | 3053340000 | CUBESERIES, Módulo LED con diodo antiparalelo, Tensión de mando nominal: 24...60 V DC, Conexión enchufable |
| GTIN (EAN) | 4099987023139 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | CXX LD 42R | Versión |
| Código | 3053320000 | CUBESERIES, Módulo LED con diodo antiparalelo, Tensión de mando nominal: 24...60 V DC, Conexión enchufable |
| GTIN (EAN) | 4099987023122 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | CXX LD 43G | Versión |
| Código | 3053360000 | CUBESERIES, Módulo LED con diodo antiparalelo, Tensión de mando nominal: 110...230 V DC, Conexión enchufable |
| GTIN (EAN) | 4099987023153 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | CXX LD 43R | Versión |
| Código | 3053350000 | CUBESERIES, Módulo LED con diodo antiparalelo, Tensión de mando nominal: 110...230 V DC, Conexión enchufable |
| GTIN (EAN) | 4099987023146 | |
| Cantidad | 20 ST | |

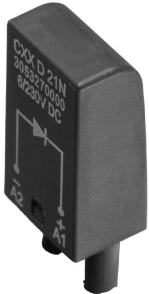
CSM P 4C0

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

Accesorios

www.weidmueller.com

Módulos de protección



Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | CXX D 21N | Versión |
| Código | 3053270000 | CUBESERIES, Diodo antiparalelo, Tensión de mando nominal: 6...230 |
| GTIN (EAN) | 4099987023092 | V DC, Conexión enchufable |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | CXX RC 51 | Versión |
| Código | 3053370000 | CUBESERIES, Elemento RC, Tensión de mando nominal: 6...24 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4099987023160 | Conexión enchufable |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | CXX RC 52 | Versión |
| Código | 3053390000 | CUBESERIES, Elemento RC, Tensión de mando nominal: 24...60 V UC, |
| GTIN (EAN) | 4099987023177 | Conexión enchufable |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | CXX RC 53 | Versión |
| Código | 3053400000 | CUBESERIES, Elemento RC, Tensión de mando nominal: 110...230 V |
| GTIN (EAN) | 4099987023184 | AC, Conexión enchufable |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | CXX V 71 | Versión |
| Código | 3053470000 | CUBESERIES, Varistor de protección, Tensión de mando nominal: 6... |
| GTIN (EAN) | 4099987023252 | 24 V AC, Conexión enchufable |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | CXX V 72 | Versión |
| Código | 3053480000 | CUBESERIES, Varistor de protección, Tensión de mando nominal: |
| GTIN (EAN) | 4099987023269 | 110...130 V AC, Conexión enchufable |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | CXX V 73 | Versión |
| Código | 3053490000 | CUBESERIES, Varistor de protección, Tensión de mando nominal: |
| GTIN (EAN) | 4099987023276 | 220...240 V AC, Conexión enchufable |
| Cantidad | 20 ST | |

Conexiones transversales



CSM P 4CO

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------|
| Tipo | CXM CCP 2P BL | Versión |
| Código | 3053230000 | CUBESERIES, Conexión transversal |
| GTIN (EAN) | 4099987023054 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | CXM CCP 2P RD | Versión |
| Código | 3053220000 | CUBESERIES, Conexión transversal |
| GTIN (EAN) | 4099987023047 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | CXM CCP 8P BL | Versión |
| Código | 3053210000 | CUBESERIES, Conexión transversal |
| GTIN (EAN) | 4099987023030 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | CXM CCP 8P RD | Versión |
| Código | 3053200000 | CUBESERIES, Conexión transversal |
| GTIN (EAN) | 4099987023023 | |
| Cantidad | 10 ST | |

Clips de retención



Clips de retención para relés CUBESERIES CRI.

Clip de retención de plástico:

- Con función de expulsión de relé
- Ranuras de rotulación para marcadores MultiFit
- Se adapta a relés con y sin pulsador de prueba

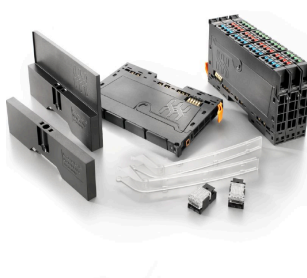
Clip de retención metálico:

- Para una sujeción fuerte del relé en el conector

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------|
| Tipo | CXM CLIP M | Versión |
| Código | 3053190000 | CUBESERIES, Clip de retención |
| GTIN (EAN) | 4099987023016 | |
| Cantidad | 25 ST | |
| Tipo | CXM CLIP P | Versión |
| Código | 3053240000 | CUBESERIES, Clip de retención |
| GTIN (EAN) | 4099987023061 | |
| Cantidad | 10 ST | |

Accesorios



Accesorios del sistema

Descubre una amplia gama de accesorios para tu sistema u-remote: el complemento ideal para que tus aplicaciones sean aún más eficaces y flexibles.

CSM P 4CO

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|----------------|--|
| Tipo | UR20-EBK-ACC | Versión | |
| Código | 1346610000 | End bracket, , | |
| GTIN (EAN) | 4050118151596 | | |
| Cantidad | 5 ST | | |