

CP M CAP

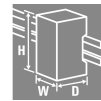
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Módulo de diodos para el desacoplamiento de salidas de fuentes de alimentación. Los aparatos alimentadores tienen la desventaja de

que en la conexión directa en paralelo de varios circuitos secundarios pueden producirse interferencias recíprocas entre los diferentes circuitos

. Esto puede conducir a la destrucción del aparato. En esta situación, los módulos de diodos CP DM proporcionan ayuda.

Se usan por ejemplo para duplicar la potencia, para el funcionamiento redundante, y como fuente de alimentación para puntos de consumo críticos o para proteger de la energía de retorno.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---------------------------|
| Versión | Capacity module |
| Código | 122240000 |
| Tipo | CP M CAP |
| GTIN (EAN) | 4050118005523 |
| Cantidad | 1 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

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

N.º de certificado (cULus) E258476

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|----------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 150 mm | Profundidad (pulgadas) | 5.9055 inch |
| Altura | 130 mm | Altura (pulgadas) | 5.1181 inch |
| Anchura | 34 mm | Anchura (pulgadas) | 1.3386 inch |
| Peso neto | 637.12 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | -40 °C...85 °C | Temperatura de servicio | -25 °C...70 °C |
| Humedad | 5...95 % (sin condensación) | | |

Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---|--------------------------------------|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | c9dca554-f123-4c2f-a680-5a7631aa9527 |

Entrada

| | | | |
|----------------------------|--|------------------------------------|-------------------------|
| Tensión nominal de entrada | 24 V DC | Técnica de conexión de conductores | Conexión brida-tornillo |
| Consumo de corriente DC | 25 mA a 24 V después de proceso de carga | Gama de tensión de entrada DC | 18...30 V DC |

Salida

| | | | |
|---|---|------------------------------------|--|
| Umbrales de conmutación | 21,6 V DC, Relé on para power good, 20,4 V DC, Relé out para power fail | Técnica de conexión de conductores | Conexión brida-tornillo |
| Control de tensión | Sí | Salida de corriente de pico | dependiente de carga (típ. 40 A para 1 ms) |
| Tiempo de desionización del condensador | aprox. 1 s | | |

Datos generales

| | | | |
|---|---|--------------------------------|--------|
| Humedad | 5...95 % (sin condensación) | Tipo de protección | IP20 |
| Posición de montaje, instrucciones de montaje | Horizontal en carril de montaje TS35. 50 mm de espacio libre en parte superior e inferior para circ. de aire. Se pueden montar uno al lado del otro sin espacio intermedio. | Pérdida de potencia, sin carga | 600 mW |

CP M CAP

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Coordenadas de aislamiento

| | | | |
|---------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| Grado de polución | 2 | Tensión de aislamiento | 0,5 kV Entrada / salida - Caja |
| Clase de protección | III, sin conexión PE, para SELV | | |

EMC / choque / vibración

| | | | |
|--|---|---|----------------------------------|
| Resistencia al impacto según IEC 60068-2-27 | 15 g en todas las direcciones | Emisión de ruidos de conformidad con la Clase B norma EN55032 | |
| Prueba de resistencia a interferencias según | EN 61000-4-2 (ESD)/ EN 61000-4-3 and EN 61000-4-8 (fields)/EN 61000-4-4 (burst)/EN 61000-4-5 (surge)/EN 61000-4-6 (conducted)/ EN 61000-4-11 (dips) | Resistencia a la vibración según IEC 60068-2-6 | 1 g conforme a la norma EN 50178 |

Seguridad eléctrica (normas aplicadas)

Equipamiento eléctrico de las máquinas según EN60204

Datos de conexión (entrada)

| | | | |
|--|---------------------|--|-------------------|
| Número de bornes | 4 (++-) | Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , max. | 12 AWG |
| Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , min. | 26 AWG | Sección de conexión del conductor, flexible , max. | 4 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible , min. | 0.5 mm ² | Sección del conductor, rígido , máx. | 6 mm ² |
| Sección del conductor, rígido , mín. | 0.5 mm ² | | |

Datos de conexión (salida)

| | | | |
|--|--------------------------|--|---------------------|
| Número de bornes | 3 (contactos conmutados) | Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , max. | 12 AWG |
| Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , min. | 26 AWG | Sección de conexión del conductor, flexible , max. | 2.5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible , min. | 0.5 mm ² | Sección del conductor, rígido , máx. | 6 mm ² |
| Sección del conductor, rígido , mín. | 0.5 mm ² | | |

PA52_7 Señalización

| | | | |
|-----------------------------|----|--|--|
| Contacto libre de potencial | Sí | | |
|-----------------------------|----|--|--|

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002850 | ETIM 9.0 | EC002850 |
| ETIM 10.0 | EC002850 | ECLASS 14.0 | 27-04-06-92 |
| ECLASS 15.0 | 27-04-06-92 | | |

Accesorios

Ángulo final



Para garantizar un asiento seguro y duradero sobre el carril y para evitar el deslizamiento, Weidmüller dispone de los ángulos de fijación. Se dispone de diseños con o sin tornillo. Existe la posibilidad de colocar sobre el ángulo de fijación señalizadores, incluso señalizadores de conjunto y la posibilidad de alojar una conector de prueba.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | WEW 35/1 V0 GF SW | Versión |
| Código | 1478990000 | Ángulo de fijación lateral, negro, TS 35, V-0, Wemid, Anchura: 12 |
| GTIN (EAN) | 4050118286892 | mm, 130 °C |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | WEW 35/2 V0 GF SW | Versión |
| Código | 1479000000 | Ángulo de fijación lateral, negro, TS 35, V-0, Wemid, Anchura: 8 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118286779 | 130 °C |
| Cantidad | 50 ST | |

Destornillador de pala plana



Destornillador con aislamiento VDE para uso en elementos bajo tensión de hasta 1000 V AC y 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Seguridad verificada "GS", comprobación individual. Caña de aleación de acero, cromo, vanadio y molibdeno, endurecida y pavonada.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | SDIS SL 0.6X3.5X100 | Versión |
| Código | 1274660000 | Destornillador, Herramienta de montaje |
| GTIN (EAN) | 4050118072631 | |
| Cantidad | 1 ST | |