

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

Umbral 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

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

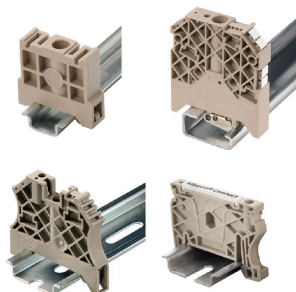
Contacto libre de potencial	Sí
-----------------------------	----

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 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286892	
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, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286779	
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	