

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





En muchas aplicaciones de automatización se requieren sistemas de fuente de alimentación que funcionen de forma fiable incluso si una fuente de alimentación falla. Con nuestros módulos complementarios óptimamente coordinados, se crea un concepto de alimentación permanente. Los diodos y módulos de redundancia Weidmüller conectan dos alimentaciones entre sí para compensar el fallo de un dispositivo. Los módulos de diodos permiten, con una corriente de salida de 20 A o 40 A, construir sistemas de alimentación seguros

Datos generales para pedido

Versión	Diode module, 24 V DC	
Código	<u>2486070000</u>	
Tipo	PRO DM 10	
GTIN (EAN)	4050118496772	
Cantidad	1 Pieza	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones	CUL US TÜV TYP	e vroved	
ROHS	Conformidad		
UL File Number Search	Sitio web UL		
N.º de certificado (cULus)	E258476		
Dimensiones y pesos			
Profundidad	125 mm	Profundidad (pulgadas)	4.9212 inch
Altura	125 mm	Altura (pulgadas)	4.9212 inch
Anchura	32 mm	Anchura (pulgadas)	1.2598 inch
Peso neto	332 g	Anchura (puigadas)	1.2536 IIICII
Temperaturas	001 9		
Temperatura de almacanamiento	-40 °C85 °C	Tomporatura da carriigia	-40 °C70 °C
Temperatura de almacenamiento Humedad	5-95% de humedad	Temperatura de servicio	- - +∪ U/U U
Humeaaa	relativa, Tu = 40°C, sin condensación		
Conformidad medioambient	al del producto		
Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	a Conforme con exención		
Exención RoHS (si procede/conocida)	7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	cc374e6c-371c-484b-a36d	-6c65c5030ae7	
Entrada			
Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo	Tensión nominal de entrada	24 V DC
Fusible de entrada (interno)	No	Gama de tensión de entrada DC	060 V DC
Corriente de entrada	2 × 12 A (-40 °C ~ +45 °C), 2 × 10 A (+45 °C ~ +60 °C), 2 × 7.5 A (+70 °C)	Resistencia eléctrica de entrada, máx.	DC
Potencia admitida nominal	240 VA		
Salida			
Potencia de salida	466 W	Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo
Tensión nominal de salida	VENTRADA-tip. 0,7 V	Rizado residual, picos de tensión de desconexión	En función de las fuentes de alimentación utilizadas
Intensidad de salida, max.	20 A	Protección contra tensión inversa	Sí
Corriente de salida continua @ UNominal	1 × 24 A (-40 °C ~ +45 °C), 1 × 20 A (+45 °C ~ +60 °C), 1 × 15 A (+70 °C)		
Datos generales			
Grado de eficiencia	> 97 % @ 24 V Tensión de	Humedad	5-95% de humedad
Grado do onoiciloia	entrada		relativa, Tu = 40°C, sin condensación
	IP20	Categoría de sobretensión	III

Fecha de creación 03.11.2025 12:29:46 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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.	Versión especial de la capota	Metal, resistente a la corrosión
Deriva térmica	60#°C / 75#% de carga a 70#°C	Protección contra cortocircuito	No

Coordenadas de aislamiento

Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	2
Clase de protección	III, sin conexión PE, para SELV	Entrada de tensión de aislamiento / tierra	0.5 kV
Entrada de tensión de aislamiento /	0.5 kV		

EMC / choque / vibración

Resistencia al impacto según IEC 60068-2-27	30 g en todas las direcciones	Prueba de resistencia a interferencias según	EN 55022, EN 55024, EN 61000-3-2,-3, EN 61000-4-2 (ESD)/EN 61000-4-3 and EN 61000-4-8 (fields)/EN 61000-4-4 (burst)/EN
Resistencia a la vibración según IFC	2.3 g (en carril DIN)	_	61000-4-4 (burst)/EN 61000-4-5 (surge)/EN 61000-4-6 (conducted)

Seguridad eléctrica (normas aplicadas)

Equipamiento eléctrico de las máquinas según EN60204

Datos de conexión (entrada)

60068-2-6

Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo	Número de bornes	4 (1+, 2+, 1-, 2-)
Punta de destornillador	0,8 x 4,0, PZ 1	Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , max.	10 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.	0.22 mm ²	Sección del conductor, rígido , máx.	6 mm²
Sección del conductor, rígido, mín.	0.18 mm ²	Par de apriete, mín.	0.5 Nm
Par de apriete, máx.	0.6 Nm		

Datos de conexión (salida)

Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo	Número de bornes	4 (++ / -)
Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , max.	10 AWG	Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , min.	26 AWG
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	6 mm²	Sección de conexión del conductor, flexible , min.	0.22 mm ²
Sección del conductor, rígido , máx.	6 mm²	Sección del conductor, rígido, mín.	0.18 mm ²
Par de apriete, mín.	0.5 Nm	Caña de destornillador	0,8 x 4,0, PZ 1
Par de apriete, máx.	0.6 Nm		

Fecha de creación 03.11.2025 12:29:46 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos

Hoja técnica

PRO DM 10



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002540	ETIM 7.0	EC002540
ETIM 8.0	EC002540	ETIM 9.0	EC002540
ETIM 10.0	EC002540	ECLASS 9.0	27-04-07-01
ECLASS 9.1	27-04-07-01	ECLASS 10.0	27-04-07-01
ECLASS 11.0	27-04-07-90	ECLASS 12.0	27-04-07-90
ECLASS 13.0	27-04-07-90	ECLASS 14.0	27-04-07-90
ECLASS 15.0	27-04-07-90		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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
Tipo Código	WEW 35/2 V0 GF SW 1479000000	Versión Ángulo de fijación lateral, negro, TS 35, V-0, Wemid, Anchura: 8 mm,
•	,	,

Destornillador de estrella, tipo Pozidrive



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

Date go	zatoo gonoraroo para poarao				
Tipo	SDIK PZ1 SL	Versión			
Código	1274730000	Destornillador, Destornillador			
GTIN (EAN)	4050118073225				
Cantidad	1 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.

Versión del catálogo / Dibujos 5





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

SDIS SL 0.6X3.5X100 Código

1274660000

GTIN (EAN) 4050118072631

Cantidad

Destornillador, Herramienta de montaje