

## PRO ECO 480W 24V 20A

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

www.weidmueller.com



Estás buscando una fuente de alimentación fiable con funciones básicas.

Con PROeco te ofrecemos fuentes de alimentación conmutadas de bajo coste con una alta eficiencia y funciones de sistema. Let's connect.

Concretamente en la producción en serie de máquinas, las fuentes de alimentación conmutadas con valores de rendimiento por encima de la media ofrecen una ventaja auténtica competitiva.

La serie PROeco de bajo coste ofrece todas las funciones principales, así como una elevada flexibilidad y rendimiento

Nuestras fuentes de alimentación conmutadas PROeco cuentan con un diseño compacto, una alta eficiencia y un mantenimiento muy sencillo. Gracias a la protección frente a la temperatura, la resistencia a cortocircuitos y a sobrecorrientes, pueden utilizarse de forma universal en todas las aplicaciones.

Las amplias funciones de seguridad y compatibilidad con nuestros módulos de diodos y de capacidad, combinados con los componentes UPS para ofrecer una fuente de alimentación redundante, caracterizan a las soluciones de PROeco.

### Datos generales para pedido

Versión	Alimentación de corriente, fuente de alimentación conmutada, 24 V
Código	<a href="#">1469510000</a>
Tipo	PRO ECO 480W 24V 20A
GTIN (EAN)	4050118275483
Cantidad	1 Pieza

## PRO ECO 480W 24V 20A

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Profundidad	120 mm	Profundidad (pulgadas)	4,724 inch
Altura	125 mm	Altura (pulgadas)	4,921 inch
Anchura	100 mm	Anchura (pulgadas)	3,937 inch
Peso neto	1.557 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-25 °C...70 °C
Temperatura de servicio, min.	-25 °C	Temperatura de servicio, max.	70 °C

### Entrada

Consumo de corriente AC	2,37 A @ 230 V AC / 5,2 A @ 110 V AC	Consumo de corriente DC	1,55 A @ 370 V DC / 4,65 A @ 120 V DC
Frecuencia de entrada	47...63 Hz	Fusible de entrada (interno)	Sí
Fusible previo recomendado	6 A / DI, fusible 16 A, Car. B, interruptor de protección 6...8 A, Char. C, interruptores automáticos	Gama de tensión de entrada DC	80...370 V DC (Derating @ 120 V DC)
Intensidad de conexión	máx. 5A	Potencia admitida nominal	527,5 VA
Protectores de sobretensión, entrada	Varistor	Rango de tensión de entrada AC	85...264 V AC (deriva térmica a 100 V AC)
Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo	Tensión nominal de entrada	100...240 VCA
Zona de frecuencia AC	47...63 Hz		

### Salida

Carga capacitiva	ilimitado	Conmutado paralelo	sí, máx. 3
Corriente de salida continua @ U <sub>Nominal</sub>	20 A @ 55 °C, 15 A @ 70 °C	Corriente de salida nominal para U <sub>Nominal</sub>	20 A @ 55 °C
Potencia de salida	480 W	Protección contra tensión inversa	Sí
Protección de sobrecarga	Sí	Rizado residual, picos de tensión de desconexión	< 50 mV <sub>pp</sub> @ 24 V DC, I <sub>N</sub>
Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo	Tensión de salida, max.	28 V
Tensión de salida, min.	22 V	Tensión de salida, observacione	(ajustable con potenciómetro)
Tensión nominal de salida	24 V DC ± 1 %	Tiempo de subida	≤ 100 ms

## PRO ECO 480W 24V 20A

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Datos generales

Corriente de descarga a tierra, máx.	3,5 mA	Factor de potencia (aprox.)	> 0,98 @ 230 V AC / > 0,98 @ 115 V AC
Grado de eficiencia	91%	Máx. humedad rel. del aire (en servicio)	5 %...95 % RH
Posición de montaje, instrucciones de montaje	Montaje sobre carril TS 35	Protección contra cortocircuito	Sí
Protección contra exceso de temperatura	Sí	Protección contra tensión inversa de la carga	30...35 V DC
Pérdida de potencia, carga nominal	43 W	Pérdida de potencia, sin carga	5 W
Señalización	LED verde ( $U_{salida} > 21,6 \text{ V DC}$ ), LED amarillo ( $I_{salida} > 90 \% I_{Nominal \text{ tip.}}$ ), LED rojo (sobrecarga, sobretensión, cortocircuito, $U_{salida} < 20,4 \text{ V DC}$ )	Temperatura de servicio	-25 °C...70 °C
Tiempo de puentado de fallo de CA @ $I_{nominal}$	> 20 ms @ 230 V AC / > 20 ms @ 115 V AC	Tipo de protección	IP20
Versión especial de la capota	Metal, resistente a la corrosión		

### Coordenadas de aislamiento

Clase de protección	I, con conexión de tierra	Entrada de tensión de aislamiento / tierra	2 kV
Entrada de tensión de aislamiento / tierra	0,5 kV	Grado de polución	2
Tensión de aislamiento entrada / salida	3 kV		

### EMC / choque / vibración

Emisión de ruidos de conformidad con la norma EN55032	Clase B	Limitación de corrientes de armónicos de red	Conforme a la norma EN 61000-3-2
Prueba de resistencia a interferencias según	EN 61000-4-2 (ESD), EN 61000-4-3 (RS), EN 61000-4-4 (encendido), EN 61000-4-5 (sobretensión), EN 61000-4-6 (dirigido), EN61000-4-8 (Fields), EN61000-4-11 (Dips)	Resistencia a la vibración según IEC 60068-2-6	1 g conforme a la norma EN 50178
Resistencia al impacto según IEC 60068-2-27	15 g en todas las direcciones		

### Seguridad eléctrica (normas aplicadas)

Equipamiento eléctrico de las máquinas	según EN60204	Equipos electrónicos con componentes electrónicos	según EN50178 / VDE0160
Protección contra corrientes peligrosas	Según VDE 0106-101	Separación segura / protección frente a choques eléctricos	VDE0100-410 / según DIN57100-410
Tensión baja de protección	SELV según IEC 60950-1, PELV conforme a la norma EN 60204-1	Transformadores de seguridad para fuentes de alimentación conmutadas	Conforme a la norma EN 61558-2-16

## PRO ECO 480W 24V 20A

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Datos de conexión (entrada)

Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , max.	12	Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , min.	26
Sección de conexión del conductor, flexible , max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible , min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, rígido , máx.	6 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, rígido , mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo		

### Datos de conexión (salida)

Número de bornes	7 (+,+,-,13,14)	Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , max.	10
Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , min.	26	Sección de conexión del conductor, flexible , max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible , min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, rígido , máx.	6 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, rígido , mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo

### PA52\_7 Señalización

Carga de contacto (CNA)	max. 30 V DC / 1 A	Contacto libre de potencial	Sí
Relé encendido/apagado	Tensión de salida >21,6 V DC/ <20,4 V DC, sobrecarga		

### Homologaciones

Instituto (cULus)	CULUS	N.º de certificado (cULus)	E258476
-------------------	-------	----------------------------	---------

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002540	ETIM 7.0	EC002540
ETIM 8.0	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	27-04-07-01	ECLASS 12.0	27-04-07-01

### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6d8cdf22-8230-4af8-86c8-3558c716666d

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E258476

## PRO ECO 480W 24V 20A

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

### Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">WSCAD</a>
Documentación del usuario	<a href="#">Operating instructions</a>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

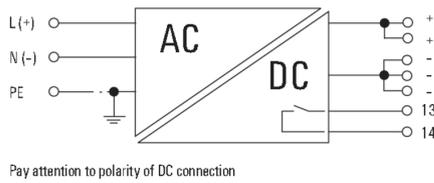
**PRO ECO 480W 24V 20A**

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

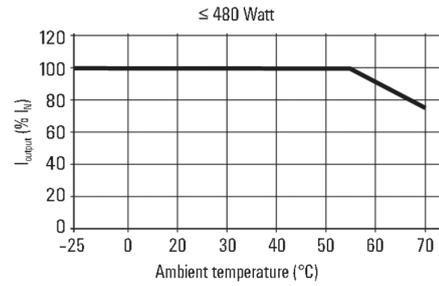
www.weidmueller.com

**Dibujos**

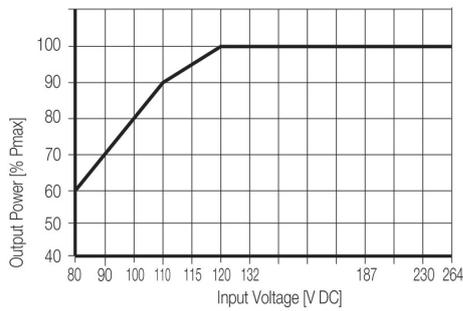
**Símbolo eléctrico**



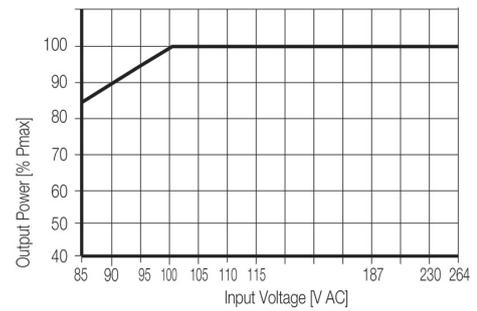
**Curva de deriva**



**Curva de deriva**



**Curva de deriva**



**PRO ECO 240W 24V 10A**

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

www.weidmueller.com



Estás buscando una fuente de alimentación fiable con funciones básicas.  
 Con PROeco te ofrecemos fuentes de alimentación conmutadas de bajo coste con una alta eficiencia y funciones de sistema. Let's connect. Concretamente en la producción en serie de máquinas, las fuentes de alimentación conmutadas con valores de rendimiento por encima de la media ofrecen una ventaja auténtica competitiva.  
 La serie PROeco de bajo coste ofrece todas las funciones principales, así como una elevada flexibilidad y rendimiento.  
 Nuestras fuentes de alimentación conmutadas PROeco cuentan con un diseño compacto, una alta eficiencia y un mantenimiento muy sencillo. Gracias a la protección frente a la temperatura, la resistencia a cortocircuitos y a sobrecorrientes, pueden utilizarse de forma universal en todas las aplicaciones.  
 Las amplias funciones de seguridad y compatibilidad con nuestros módulos de diodos y de capacidad, combinados con los componentes UPS para ofrecer una fuente de alimentación redundante, caracterizan a las soluciones de PROeco.

**Datos generales para pedido**

Versión	Alimentación de corriente, fuente de alimentación conmutada, 24 V
Código	<a href="#">1469490000</a>
Tipo	PRO ECO 240W 24V 10A
GTIN (EAN)	4050118275599
Cantidad	1 Pieza

## PRO ECO 240W 24V 10A

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Profundidad	100 mm	Profundidad (pulgadas)	3,937 inch
Altura	125 mm	Altura (pulgadas)	4,921 inch
Anchura	60 mm	Anchura (pulgadas)	2,362 inch
Peso neto	1.002 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-25 °C...70 °C
Temperatura de servicio, min.	-25 °C	Temperatura de servicio, max.	70 °C

### Entrada

Consumo de corriente AC	1,23 A @ 230 V AC / 2,47 A @ 110 V AC	Consumo de corriente DC	1,18 A @ 370 V DC / 2,4 A @ 120 V DC
Frecuencia de entrada	47...63 Hz	Fusible de entrada (interno)	Sí
Fusible previo recomendado	4 A / DI, fusible 10 A, Car. B, interruptor de protección 3...4 A, Car. C, interruptores automáticos	Gama de tensión de entrada DC	80...370 V DC (Derating @ 120 V DC)
Intensidad de conexión	máx. 15A	Potencia admitida nominal	266,7 VA
Protectores de sobretensión, entrada	Varistor	Rango de tensión de entrada AC	85...264 V AC (deriva térmica a 100 V AC)
Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo	Tensión nominal de entrada	100...240 VCA
Zona de frecuencia AC	47...63 Hz		

### Salida

Carga capacitiva	ilimitado	Conmutado paralelo	sí, máx. 5
Corriente de salida continua @ U <sub>Nominal</sub>	10 A @ 55 °C, 2,5 A @ 70 °C	Corriente de salida nominal para U <sub>Nominal</sub>	10 A @ 55 °C
Potencia de salida	240 W	Protección contra tensión inversa	Sí
Protección de sobrecarga	Sí	Rizado residual, picos de tensión de desconexión	< 50 mV <sub>pp</sub> @ 24 V DC, I <sub>N</sub>
Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo	Tensión de salida, max.	28 V
Tensión de salida, min.	22 V	Tensión de salida, observacione	(ajustable con potenciómetro)
Tensión nominal de salida	24 V DC ± 1 %	Tiempo de subida	≤ 100 ms

## PRO ECO 240W 24V 10A

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Datos generales

Corriente de descarga a tierra, máx.	3,5 mA	Factor de potencia (aprox.)	> 0,94 @ 230 V AC / > 0,99 @ 115 V AC
Grado de eficiencia	90%	Máx. humedad rel. del aire (en servicio)	5 %...95 % RH
Posición de montaje, instrucciones de montaje	Montaje sobre carril TS 35	Protección contra cortocircuito	Sí
Protección contra exceso de temperatura	Sí	Protección contra tensión inversa de la carga	30...35 V DC
Pérdida de potencia, carga nominal	24 W	Pérdida de potencia, sin carga	2 W
Señalización	LED verde ( $U_{salida} > 21,6 \text{ V DC}$ ), LED amarillo ( $I_{salida} > 90 \% I_{Nominal \text{ tip.}}$ ), LED rojo (sobrecarga, sobretensión, cortocircuito, $U_{salida} < 20,4 \text{ V DC}$ )	Temperatura de servicio	-25 °C...70 °C
Tiempo de puentado de fallo de CA @ $I_{nominal}$	> 20 ms @ 230 V AC / > 20 ms @ 115 V AC	Tipo de protección	IP20
Versión especial de la capota	Metal, resistente a la corrosión		

### Coordenadas de aislamiento

Clase de protección	I, con conexión de tierra	Entrada de tensión de aislamiento / tierra	2 kV
Entrada de tensión de aislamiento / tierra	0,5 kV	Grado de polución	2
Tensión de aislamiento entrada / salida	3 kV		

### EMC / choque / vibración

Emisión de ruidos de conformidad con la norma EN55032	Clase B	Limitación de corrientes de armónicos de red	Conforme a la norma EN 61000-3-2
Prueba de resistencia a interferencias según	EN 61000-4-2 (ESD), EN 61000-4-3 (RS), EN 61000-4-4 (encendido), EN 61000-4-5 (sobretensión), EN 61000-4-6 (dirigido), EN61000-4-8 (Fields), EN61000-4-11 (Dips)	Resistencia a la vibración según IEC 60068-2-6	1 g conforme a la norma EN 50178
Resistencia al impacto según IEC 60068-2-27	15 g en todas las direcciones		

### Seguridad eléctrica (normas aplicadas)

Equipamiento eléctrico de las máquinas	según EN60204	Equipos electrónicos con componentes electrónicos	según EN50178 / VDE0160
Protección contra corrientes peligrosas	Según VDE 0106-101	Separación segura / protección frente a choques eléctricos	VDE0100-410 / según DIN57100-410
Tensión baja de protección	SELV según IEC 60950-1, PELV conforme a la norma EN 60204-1	Transformadores de seguridad para fuentes de alimentación conmutadas	Conforme a la norma EN 61558-2-16

## PRO ECO 240W 24V 10A

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Datos de conexión (entrada)

Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , max.	12	Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , min.	26
Sección de conexión del conductor, flexible , max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible , min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, rígido , máx.	6 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, rígido , mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo		

### Datos de conexión (salida)

Número de bornes	6 (++,-,13,14)	Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , max.	12
Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , min.	26	Sección de conexión del conductor, flexible , max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible , min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, rígido , máx.	6 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, rígido , mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo

### PA52\_7 Señalización

Carga de contacto (CNA)	max. 30 V DC / 1 A	Contacto libre de potencial	Sí
Relé encendido/apagado	Tensión de salida >21,6 V DC/ <20,4 V DC, sobrecarga		

### Homologaciones

Instituto (cULus)	CULUS	N.º de certificado (cULus)	E258476
-------------------	-------	----------------------------	---------

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002540	ETIM 7.0	EC002540
ETIM 8.0	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	27-04-07-01	ECLASS 12.0	27-04-07-01

### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6d8cdf22-8230-4af8-86c8-3558c716666d

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E258476

Fecha de creación 17 de marzo de 2023 14:26:55 CET

## PRO ECO 240W 24V 10A

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

### Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>
Documentación del usuario	<a href="#">Operating instructions</a>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

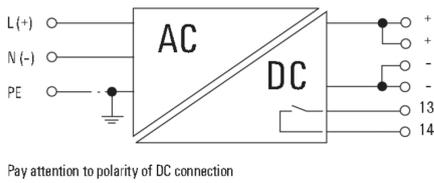
## PRO ECO 240W 24V 10A

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

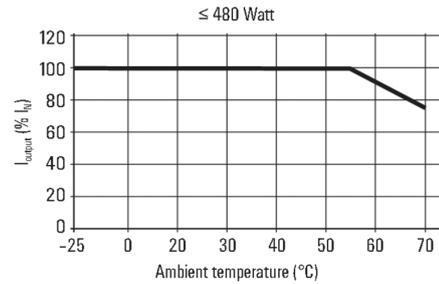
www.weidmueller.com

# Dibujos

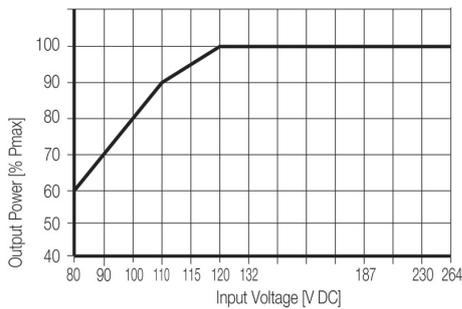
### Símbolo eléctrico



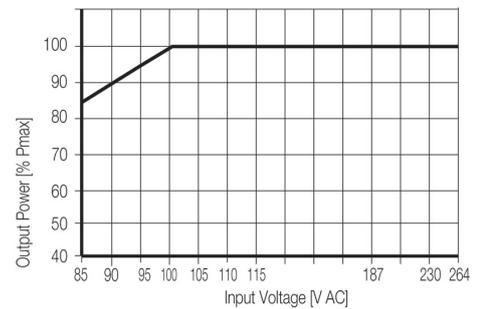
### Curva de deriva



### Curva de deriva



### Curva de deriva



**PRO ECO 240W 24V 10A**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 www.weidmueller.com



Estás buscando una fuente de alimentación fiable con funciones básicas.  
 Con PROeco te ofrecemos fuentes de alimentación conmutadas de bajo coste con una alta eficiencia y funciones de sistema. Let's connect. Concretamente en la producción en serie de máquinas, las fuentes de alimentación conmutadas con valores de rendimiento por encima de la media ofrecen una ventaja auténtica competitiva.  
 La serie PROeco de bajo coste ofrece todas las funciones principales, así como una elevada flexibilidad y rendimiento.  
 Nuestras fuentes de alimentación conmutadas PROeco cuentan con un diseño compacto, una alta eficiencia y un mantenimiento muy sencillo. Gracias a la protección frente a la temperatura, la resistencia a cortocircuitos y a sobrecorrientes, pueden utilizarse de forma universal en todas las aplicaciones.  
 Las amplias funciones de seguridad y compatibilidad con nuestros módulos de diodos y de capacidad, combinados con los componentes UPS para ofrecer una fuente de alimentación redundante, caracterizan a las soluciones de PROeco.

**Datos generales para pedido**

Versión	Alimentación de corriente, fuente de alimentación conmutada, 24 V
Código	<a href="#">1469490000</a>
Tipo	PRO ECO 240W 24V 10A
GTIN (EAN)	4050118275599
Cantidad	1 Pieza

## PRO ECO 240W 24V 10A

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Profundidad	100 mm	Profundidad (pulgadas)	3,937 inch
Altura	125 mm	Altura (pulgadas)	4,921 inch
Anchura	60 mm	Anchura (pulgadas)	2,362 inch
Peso neto	1.002 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-25 °C...70 °C
Temperatura de servicio, min.	-25 °C	Temperatura de servicio, max.	70 °C

### Entrada

Consumo de corriente AC	1,23 A @ 230 V AC / 2,47 A @ 110 V AC	Consumo de corriente DC	1,18 A @ 370 V DC / 2,4 A @ 120 V DC
Frecuencia de entrada	47...63 Hz	Fusible de entrada (interno)	Sí
Fusible previo recomendado	4 A / DI, fusible 10 A, Car. B, interruptor de protección 3...4 A, Car. C, interruptores automáticos	Gama de tensión de entrada DC	80...370 V DC (Derating @ 120 V DC)
Intensidad de conexión	máx. 15A	Potencia admitida nominal	266,7 VA
Protectores de sobretensión, entrada	Varistor	Rango de tensión de entrada AC	85...264 V AC (deriva térmica a 100 V AC)
Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo	Tensión nominal de entrada	100...240 VCA
Zona de frecuencia AC	47...63 Hz		

### Salida

Carga capacitiva	ilimitado	Conmutado paralelo	sí, máx. 5
Corriente de salida continua @ U <sub>Nominal</sub>	10 A @ 55 °C, 2,5 A @ 70 °C	Corriente de salida nominal para U <sub>Nominal</sub>	10 A @ 55 °C
Potencia de salida	240 W	Protección contra tensión inversa	Sí
Protección de sobrecarga	Sí	Rizado residual, picos de tensión de desconexión	< 50 mV <sub>pp</sub> @ 24 V DC, I <sub>N</sub>
Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo	Tensión de salida, max.	28 V
Tensión de salida, min.	22 V	Tensión de salida, observacione	(ajustable con potenciómetro)
Tensión nominal de salida	24 V DC ± 1 %	Tiempo de subida	≤ 100 ms

## PRO ECO 240W 24V 10A

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Datos generales

Corriente de descarga a tierra, máx.	3,5 mA	Factor de potencia (aprox.)	> 0,94 @ 230 V AC / > 0,99 @ 115 V AC
Grado de eficiencia	90%	Máx. humedad rel. del aire (en servicio)	5 %...95 % RH
Posición de montaje, instrucciones de montaje	Montaje sobre carril TS 35	Protección contra cortocircuito	Sí
Protección contra exceso de temperatura	Sí	Protección contra tensión inversa de la carga	30...35 V DC
Pérdida de potencia, carga nominal	24 W	Pérdida de potencia, sin carga	2 W
Señalización	LED verde ( $U_{salida} > 21,6 \text{ V DC}$ ), LED amarillo ( $I_{salida} > 90 \% I_{Nominal \text{ tip.}}$ ), LED rojo (sobrecarga, sobretensión, cortocircuito, $U_{salida} < 20,4 \text{ V DC}$ )	Temperatura de servicio	-25 °C...70 °C
Tiempo de puentado de fallo de CA @ $I_{nominal}$	> 20 ms @ 230 V AC / > 20 ms @ 115 V AC	Tipo de protección	IP20
Versión especial de la capota	Metal, resistente a la corrosión		

### Coordenadas de aislamiento

Clase de protección	I, con conexión de tierra	Entrada de tensión de aislamiento / tierra	2 kV
Entrada de tensión de aislamiento / tierra	0,5 kV	Grado de polución	2
Tensión de aislamiento entrada / salida	3 kV		

### EMC / choque / vibración

Emisión de ruidos de conformidad con la norma EN55032	Clase B	Limitación de corrientes de armónicos de red	Conforme a la norma EN 61000-3-2
Prueba de resistencia a interferencias según	EN 61000-4-2 (ESD), EN 61000-4-3 (RS), EN 61000-4-4 (encendido), EN 61000-4-5 (sobretensión), EN 61000-4-6 (dirigido), EN61000-4-8 (Fields), EN61000-4-11 (Dips)	Resistencia a la vibración según IEC 60068-2-6	1 g conforme a la norma EN 50178
Resistencia al impacto según IEC 60068-2-27	15 g en todas las direcciones		

### Seguridad eléctrica (normas aplicadas)

Equipamiento eléctrico de las máquinas	según EN60204	Equipos electrónicos con componentes electrónicos	según EN50178 / VDE0160
Protección contra corrientes peligrosas	Según VDE 0106-101	Separación segura / protección frente a choques eléctricos	VDE0100-410 / según DIN57100-410
Tensión baja de protección	SELV según IEC 60950-1, PELV conforme a la norma EN 60204-1	Transformadores de seguridad para fuentes de alimentación conmutadas	Conforme a la norma EN 61558-2-16

## PRO ECO 240W 24V 10A

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Datos de conexión (entrada)

Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , max.	12	Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , min.	26
Sección de conexión del conductor, flexible , max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible , min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, rígido , máx.	6 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, rígido , mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo		

### Datos de conexión (salida)

Número de bornes	6 (++, -, 13, 14)	Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , max.	12
Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , min.	26	Sección de conexión del conductor, flexible , max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible , min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, rígido , máx.	6 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, rígido , mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo

### PA52\_7 Señalización

Carga de contacto (CNA)	max. 30 V DC / 1 A	Contacto libre de potencial	Sí
Relé encendido/apagado	Tensión de salida >21,6 V DC/ <20,4 V DC, sobrecarga		

### Homologaciones

Instituto (cULus)	CULUS	N.º de certificado (cULus)	E258476
-------------------	-------	----------------------------	---------

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002540	ETIM 7.0	EC002540
ETIM 8.0	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	27-04-07-01	ECLASS 12.0	27-04-07-01

### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6d8cdf22-8230-4af8-86c8-3558c716666d

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E258476

Fecha de creación 17 de marzo de 2023 14:26:55 CET

## PRO ECO 240W 24V 10A

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

### Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>
Documentación del usuario	<a href="#">Operating instructions</a>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

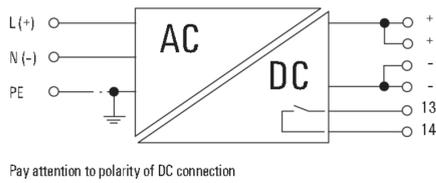
## PRO ECO 240W 24V 10A

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

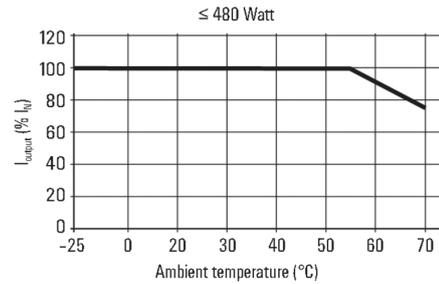
www.weidmueller.com

# Dibujos

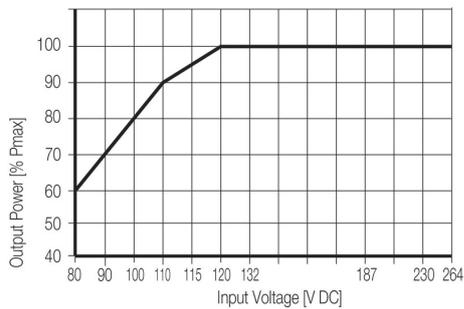
### Símbolo eléctrico



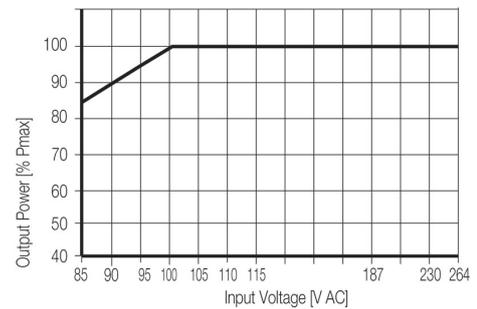
### Curva de deriva



### Curva de deriva



### Curva de deriva



## PRO ECO 120W 24V 5A

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

www.weidmueller.com



Estás buscando una fuente de alimentación fiable con funciones básicas.

Con PROeco te ofrecemos fuentes de alimentación conmutadas de bajo coste con una alta eficiencia y funciones de sistema. Let's connect. Concretamente en la producción en serie de máquinas, las fuentes de alimentación conmutadas con valores de rendimiento por encima de la media ofrecen una ventaja auténtica competitiva.

La serie PROeco de bajo coste ofrece todas las funciones principales, así como una elevada flexibilidad y rendimiento

Nuestras fuentes de alimentación conmutadas PROeco cuentan con un diseño compacto, una alta eficiencia y un mantenimiento muy sencillo. Gracias a la protección frente a la temperatura, la resistencia a cortocircuitos y a sobrecorrientes, pueden utilizarse de forma universal en todas las aplicaciones.

Las amplias funciones de seguridad y compatibilidad con nuestros módulos de diodos y de capacidad, combinados con los componentes UPS para ofrecer una fuente de alimentación redundante, caracterizan a las soluciones de PROeco.

### Datos generales para pedido

Versión	Alimentación de corriente, fuente de alimentación conmutada, 24 V
Código	<a href="#">1469480000</a>
Tipo	PRO ECO 120W 24V 5A
GTIN (EAN)	4050118275476
Cantidad	1 Pieza

## PRO ECO 120W 24V 5A

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Profundidad	100 mm	Profundidad (pulgadas)	3,937 inch
Altura	125 mm	Altura (pulgadas)	4,921 inch
Anchura	40 mm	Anchura (pulgadas)	1,575 inch
Peso neto	675 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-25 °C...70 °C
Temperatura de servicio, min.	-25 °C	Temperatura de servicio, max.	70 °C

### Entrada

Consumo de corriente AC	1,26 A @ 230 V AC / 2,24 A @ 110 V AC	Consumo de corriente DC	0,39 A @ 370 V DC / 1,16 A @ 120 V DC
Frecuencia de entrada	47...63 Hz	Fusible de entrada (interno)	Sí
Fusible previo recomendado	4 A / DI, fusible 6 A, Char. B, interruptor de protección 3...5 A, Char. C, interruptores automáticos	Gama de tensión de entrada DC	80...370 V DC (Derating @ 120 V DC)
Intensidad de conexión	máx. 40A	Potencia admitida nominal	137,9 VA
Protectores de sobretensión, entrada	Varistor	Rango de tensión de entrada AC	85...264 V AC (deriva térmica a 100 V AC)
Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo	Tensión nominal de entrada	100...240 VCA
Zona de frecuencia AC	47...63 Hz		

### Salida

Carga capacitiva	ilimitado	Conmutado paralelo	sí, máx. 5
Corriente de salida continua @ U <sub>Nominal</sub>	5 A @ 55 °C, 3,75 A @ 70 °C	Corriente de salida nominal para U <sub>Nominal</sub>	5 A a 55 °C
Potencia de salida	120 W	Protección contra tensión inversa	Sí
Protección de sobrecarga	Sí	Rizado residual, picos de tensión de desconexión	< 50 mV <sub>pp</sub> @ 24 V DC, I <sub>N</sub>
Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo	Tensión de salida, max.	28 V
Tensión de salida, min.	22 V	Tensión de salida, observacione	(ajustable con potenciómetro)
Tensión nominal de salida	24 V DC ± 1 %	Tiempo de subida	≤ 100 ms

## PRO ECO 120W 24V 5A

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Datos generales

Corriente de descarga a tierra, máx.	3,5 mA	Factor de potencia (aprox.)	> 0,5 @ 230 V AC / > 0,53 @ 115 V AC
Grado de eficiencia	87 %	Máx. humedad rel. del aire (en servicio)	5 %...95 % RH
Posición de montaje, instrucciones de montaje	Montaje sobre carril TS 35	Protección contra cortocircuito	Sí
Protección contra exceso de temperatura	Sí	Protección contra tensión inversa de la carga	30...35 V DC
Pérdida de potencia, carga nominal	15 W	Pérdida de potencia, sin carga	4 W
Señalización	LED verde ( $U_{salida} > 21,6 \text{ V DC}$ ), LED amarillo ( $I_{salida} > 90 \% I_{Nominal \text{ tip.}}$ ), LED rojo (sobrecarga, sobretensión, cortocircuito, $U_{salida} < 20,4 \text{ V DC}$ )	Temperatura de servicio	-25 °C...70 °C
Tiempo de puentado de fallo de CA @ $I_{nominal}$	> 80 ms @ 230 V AC / > 20 ms @ 115 V AC	Tipo de protección	IP20
Versión especial de la capota	Metal, resistente a la corrosión		

### Coordenadas de aislamiento

Clase de protección	I, con conexión de tierra	Entrada de tensión de aislamiento / tierra	2 kV
Entrada de tensión de aislamiento / tierra	0,5 kV	Grado de polución	2
Tensión de aislamiento entrada / salida	3 kV		

### EMC / choque / vibración

Emisión de ruidos de conformidad con la norma EN55032	Clase B	Limitación de corrientes de armónicos de red	Conforme a la norma EN 61000-3-2
Prueba de resistencia a interferencias según	EN 61000-4-2 (ESD), EN 61000-4-3 (RS), EN 61000-4-4 (encendido), EN 61000-4-5 (sobretensión), EN 61000-4-6 (dirigido), EN61000-4-8 (Fields), EN61000-4-11 (Dips)	Resistencia a la vibración según IEC 60068-2-6	1 g conforme a la norma EN 50178
Resistencia al impacto según IEC 60068-2-27	15 g en todas las direcciones		

### Seguridad eléctrica (normas aplicadas)

Equipamiento eléctrico de las máquinas	según EN60204	Equipos electrónicos con componentes electrónicos	según EN50178 / VDE0160
Protección contra corrientes peligrosas	Según VDE 0106-101	Separación segura / protección frente a choques eléctricos	VDE0100-410 / según DIN57100-410
Tensión baja de protección	SELV según IEC 60950-1, PELV conforme a la norma EN 60204-1	Transformadores de seguridad para fuentes de alimentación conmutadas	Conforme a la norma EN 61558-2-16

## PRO ECO 120W 24V 5A

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Datos de conexión (entrada)

Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , max.	12	Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , min.	26
Sección de conexión del conductor, flexible , max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible , min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, rígido , máx.	6 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, rígido , mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo		

### Datos de conexión (salida)

Número de bornes	6 (++, -, 13, 14)	Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , max.	12
Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , min.	26	Sección de conexión del conductor, flexible , max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible , min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, rígido , máx.	6 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, rígido , mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo

### PA52\_7 Señalización

Carga de contacto (CNA)	max. 30 V DC / 1 A	Contacto libre de potencial	Sí
Relé encendido/apagado	Tensión de salida >21,6 V DC/ <20,4 V DC, sobrecarga		

### Homologaciones

Instituto (cULus)	CULUS	N.º de certificado (cULus)	E258476
-------------------	-------	----------------------------	---------

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002540	ETIM 7.0	EC002540
ETIM 8.0	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	27-04-07-01	ECLASS 12.0	27-04-07-01

### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6d8cdf22-8230-4af8-86c8-3558c716666d

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E258476

## PRO ECO 120W 24V 5A

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

### Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>
Documentación del usuario	<a href="#">Operating instructions</a>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

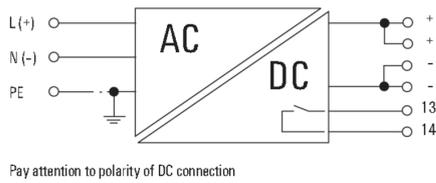
## PRO ECO 120W 24V 5A

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

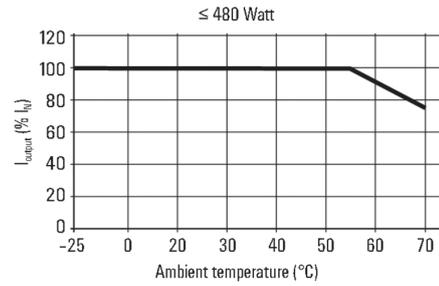
www.weidmueller.com

# Dibujos

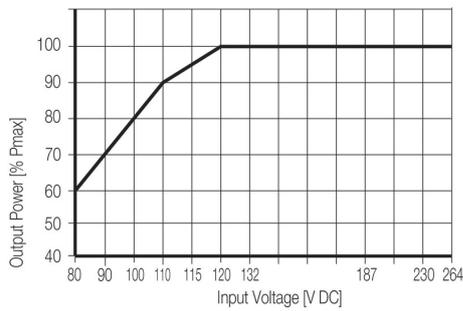
### Símbolo eléctrico



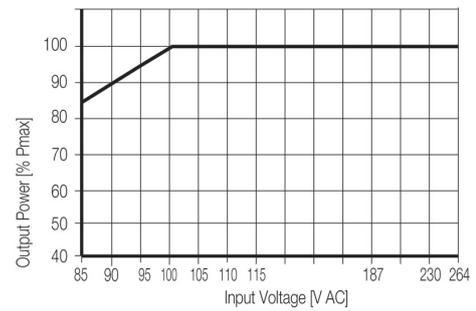
### Curva de deriva



### Curva de deriva



### Curva de deriva



**PRO ECO 72W 24V 3A**

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

www.weidmueller.com



Estás buscando una fuente de alimentación fiable con funciones básicas.  
 Con PROeco te ofrecemos fuentes de alimentación conmutadas de bajo coste con una alta eficiencia y funciones de sistema. Let's connect. Concretamente en la producción en serie de máquinas, las fuentes de alimentación conmutadas con valores de rendimiento por encima de la media ofrecen una ventaja auténtica competitiva.  
 La serie PROeco de bajo coste ofrece todas las funciones principales, así como una elevada flexibilidad y rendimiento.  
 Nuestras fuentes de alimentación conmutadas PROeco cuentan con un diseño compacto, una alta eficiencia y un mantenimiento muy sencillo. Gracias a la protección frente a la temperatura, la resistencia a cortocircuitos y a sobrecorrientes, pueden utilizarse de forma universal en todas las aplicaciones.  
 Las amplias funciones de seguridad y compatibilidad con nuestros módulos de diodos y de capacidad, combinados con los componentes UPS para ofrecer una fuente de alimentación redundante, caracterizan a las soluciones de PROeco.

**Datos generales para pedido**

Versión	Alimentación de corriente, fuente de alimentación conmutada, 24 V
Código	<a href="#">1469470000</a>
Tipo	PRO ECO 72W 24V 3A
GTIN (EAN)	4050118275711
Cantidad	1 Pieza

## PRO ECO 72W 24V 3A

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Profundidad	100 mm	Profundidad (pulgadas)	3,937 inch
Altura	125 mm	Altura (pulgadas)	4,921 inch
Anchura	34 mm	Anchura (pulgadas)	1,339 inch
Peso neto	557 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-25 °C...70 °C
Temperatura de servicio, min.	-25 °C	Temperatura de servicio, max.	70 °C

### Entrada

Consumo de corriente AC	0,55 A @ 230 V AC / 1,04 A @ 110 V AC	Consumo de corriente DC	0,22 A @ 370 V DC / 0,68 A @ 120 V DC
Frecuencia de entrada	47...63 Hz	Fusible de entrada (interno)	Sí
Fusible previo recomendado	2 A / DI, fusible 6 A, car. B, fusible automático 2...4 A, car. C, fusible automático	Gama de tensión de entrada DC	80...370 V DC (Derating @ 120 V DC)
Intensidad de conexión	máx. 40A	Potencia admitida nominal	82,8 VA
Protectores de sobretensión, entrada	Varistor	Rango de tensión de entrada AC	85...264 V AC (deriva térmica a 100 V AC)
Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo	Tensión nominal de entrada	100...240 VCA
Zona de frecuencia AC	47...63 Hz		

### Salida

Carga capacitiva	ilimitado	Conmutado paralelo	sí, máx. 5
Corriente de salida continua @ U <sub>Nominal</sub>	3 A @ 55 °C, 2,25 A @ 70 °C	Corriente de salida nominal para U <sub>Nominal</sub>	3 A a 55 °C
Potencia de salida	72 W	Protección contra tensión inversa	Sí
Protección de sobrecarga	Sí	Rizado residual, picos de tensión de desconexión	< 50 mV <sub>pp</sub> @ 24 V DC, I <sub>N</sub>
Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo	Tensión de salida, max.	28 V
Tensión de salida, min.	22 V	Tensión de salida, observacione	(ajustable con potenciómetro)
Tensión nominal de salida	24 V DC ± 1 %	Tiempo de subida	≤ 100 ms

## PRO ECO 72W 24V 3A

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Datos generales

Corriente de descarga a tierra, máx.	3,5 mA	Factor de potencia (aprox.)	> 0,5 @ 230 V AC / > 0,53 @ 115 V AC
Grado de eficiencia	87 %	Máx. humedad rel. del aire (en servicio)	5 %...95 % RH
Posición de montaje, instrucciones de montaje	Montaje sobre carril TS 35	Protección contra cortocircuito	Sí
Protección contra exceso de temperatura	Sí	Protección contra tensión inversa de la carga	30...35 V DC
Pérdida de potencia, carga nominal	9,5 W	Pérdida de potencia, sin carga	4 W
Señalización	LED verde ( $U_{salida} > 21,6 \text{ V DC}$ ), LED amarillo ( $I_{salida} > 90 \% I_{Nominal \text{ tip.}}$ ), LED rojo (sobrecarga, sobretensión, cortocircuito, $U_{salida} < 20,4 \text{ V DC}$ )	Temperatura de servicio	-25 °C...70 °C
Tiempo de puentado de fallo de CA @ $I_{nominal}$	> 100 ms @ 230 V AC / > 20 ms @ 115 V AC	Tipo de protección	IP20
Versión especial de la capota	Metal, resistente a la corrosión		

### Coordenadas de aislamiento

Clase de protección	I, con conexión de tierra	Entrada de tensión de aislamiento / tierra	2 kV
Entrada de tensión de aislamiento / tierra	0,5 kV	Grado de polución	2
Tensión de aislamiento entrada / salida	3 kV		

### EMC / choque / vibración

Emisión de ruidos de conformidad con la norma EN55032	Clase B	Limitación de corrientes de armónicos de red	Conforme a la norma EN 61000-3-2
Prueba de resistencia a interferencias según	EN 61000-4-2 (ESD), EN 61000-4-3 (RS), EN 61000-4-4 (encendido), EN 61000-4-5 (sobretensión), EN 61000-4-6 (dirigido), EN61000-4-8 (Fields), EN61000-4-11 (Dips)	Resistencia a la vibración según IEC 60068-2-6	1 g conforme a la norma EN 50178
Resistencia al impacto según IEC 60068-2-27	15 g en todas las direcciones		

### Seguridad eléctrica (normas aplicadas)

Equipamiento eléctrico de las máquinas	según EN60204	Equipos electrónicos con componentes electrónicos	según EN50178 / VDE0160
Protección contra corrientes peligrosas	Según VDE 0106-101	Separación segura / protección frente a choques eléctricos	VDE0100-410 / según DIN57100-410
Tensión baja de protección	SELV según IEC 60950-1, PELV conforme a la norma EN 60204-1	Transformadores de seguridad para fuentes de alimentación conmutadas	Conforme a la norma EN 61558-2-16

## PRO ECO 72W 24V 3A

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Datos de conexión (entrada)

Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , max.	12	Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , min.	26
Sección de conexión del conductor, flexible , max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible , min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, rígido , máx.	6 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, rígido , mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo		

### Datos de conexión (salida)

Número de bornes	5 (+,-,13,14)	Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , max.	12
Sección de conexión del conductor AWG/kcmil , min.	26	Sección de conexión del conductor, flexible , max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible , min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, rígido , máx.	6 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, rígido , mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sistema de conexión	Conexión brida-tornillo

### PA52\_7 Señalización

Carga de contacto (CNA)	max. 30 V DC / 1 A	Contacto libre de potencial	Sí
Relé encendido/apagado	Tensión de salida >21,6 V DC/ <20,4 V DC, sobrecarga		

### Homologaciones

Instituto (cULus)	CULUS	N.º de certificado (cULus)	E258476
-------------------	-------	----------------------------	---------

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002540	ETIM 7.0	EC002540
ETIM 8.0	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	27-04-07-01	ECLASS 12.0	27-04-07-01

### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6d8cdf22-8230-4af8-86c8-3558c716666d

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E258476

Fecha de creación 17 de marzo de 2023 14:10:01 CET

## PRO ECO 72W 24V 3A

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

### Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">WSCAD, Zuken E3.S</a>
Documentación del usuario	<a href="#">Operating instructions</a>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

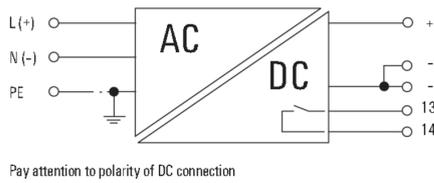
## PRO ECO 72W 24V 3A

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

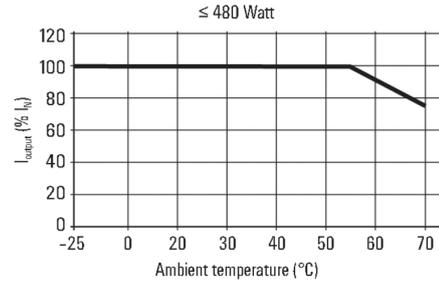
www.weidmueller.com

# Dibujos

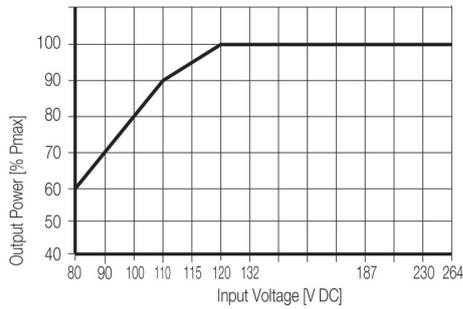
### Símbolo eléctrico



### Curva de deriva



### Curva de deriva



### Curva de deriva

