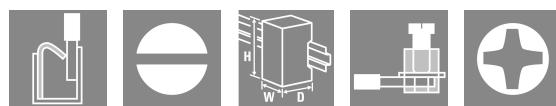


**Relaisblock Paragraph 14a**

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

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

**Imagen de producto****Implementación de los requisitos del § 14a EnWG**

Para dispositivos de consumo controlables, el control de acuerdo con el pulso FNN para la asignación de relés de los sistemas § 14a EnWG:

- Dos relés según la codificación "FNN-2bit" mediante control directo (encendido/apagado/atenuación a la potencia mínima)
- A través de dos relés según la codificación "FNN-2bit" utilizando un EMS (encendido/apagado/atenuación a la potencia mínima)
- Control de contacto único con las funciones Encendido/Apagado

**Datos generales para pedido**

Versión	TERMSERIES-compact, Número de contactos: 4, Contacto conmutado AgNi, Tensión de mando nominal: 230 V AC ±10 %, Intensidad permanente: 6 A, PUSH IN, Conexión brida-tornillo, Pulsador de prueba disponible: No
Código	<a href="#">8000157526</a>
Tipo	Relaisblock Paragraph 14a
GTIN (EAN)	4099987351980
Cantidad	1 Pieza

## Relaisblock Paragraph 14a

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

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

## Technical data

### Dimensiones y pesos

Profundidad	64.3 mm	Profundidad (pulgadas)	2.5315 inch
Altura	98.9 mm	Altura (pulgadas)	3.8937 inch
Anchura	68.2 mm	Anchura (pulgadas)	2.685 inch
Peso neto	365.26 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...60 °C
Temperatura de servicio		Humedad	5 -85 % de humedad relativa, Tu = 40 °C, sin condensación

### Lado de mando

Tensión de mando nominal	230 V AC ±10 %	Indicador de estado	LED verde
Frecuencia de entrada	45 - 65 Hz		

### Lado de carga

Tensión nominal de conexión	250 V AC	Tensión de conex. AC, max.	250 V
Tensión de conex. DC, max.	250 V	Intensidad de conexión	20 A / 20 ms
Retardo de conexión	≤ 16 ms	Retardo en la desconexión	≤ 20 ms
Tipo de contacto	4 CO contact (AgNi)		

### Datos generales

Altitud de funcionamiento	≤ 2000 m, sobre el nivel del mar	Carril de montaje	TS 35
Pulsador de prueba disponible	No	Indicador de posición del interruptor mecánico	No

### Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	300 V	Tipo de protección	IP20
-----------------	-------	--------------------	------

### Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	PUSH IN, Conexión brida-tornillo	Longitud de desaislado, conexión nominal	9 mm
Sección de embornado, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, máx.	25 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor AWG 26	AWG 26	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 4
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, rígido, máx.	25 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, rígido, mín. (AWG)	AWG 26	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	0.35 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max.	25 mm <sup>2</sup>	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm

### Clasificaciones

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

## Relaisblock Paragraph 14a

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

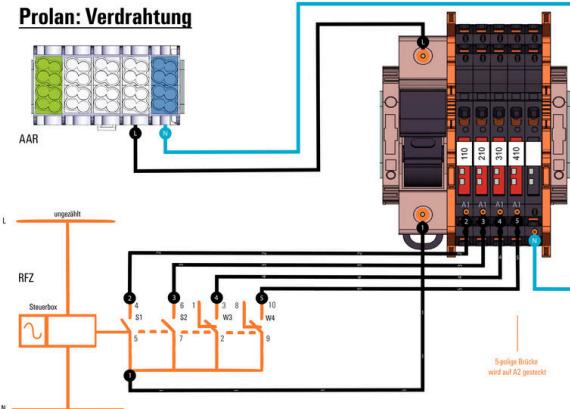
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

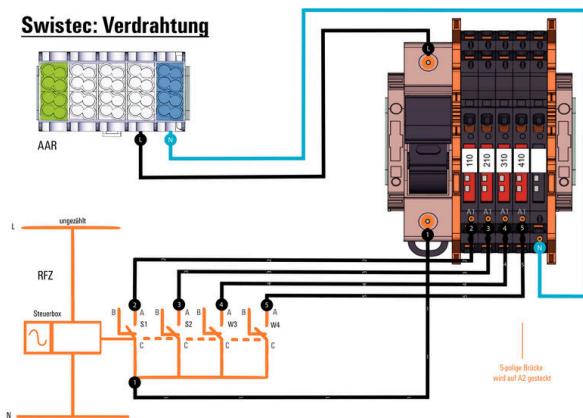
### Imagen de producto



### Conductor de neutro



### Conductor de neutro



## Relaisblock Paragraph 14a

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

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

## Accessories

### Sin imprimir



Los señalizadores WS son el complemento perfecto para los bornes de la serie W. Gracias a la compatibilidad del sistema, se pueden usar las etiquetas WS también en la serie I y la serie Z. La gran superficie de señalización permite grandes cadenas de caracteres y la distribución del texto en varias líneas.

Los señalizadores WS están especialmente indicados para etiquetas con largas cadenas personalizadas de caracteres. Gracias al formato MultiCard de eficacia demostrada, ahora es posible la impresión con impresoras PrintJet ADVANCED o plotter.

- Montaje en tiras o individual
- Señalizadores en formato MultiCard

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

### Datos generales para pedido

Tipo	WS 10/6 M MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">1818400000</a>	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00 Weidmüller,
GTIN (EAN)	4032248310876	Allen-Bradley, blanco
Cantidad	600 ST	

### Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, mango blando SoftFinish

### Datos generales para pedido

Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versión
Código	<a href="#">2749810000</a>	Destornillador, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de caña: 100
GTIN (EAN)	4050118897012	mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versión
Código	<a href="#">2749340000</a>	Destornillador, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de caña: 100
GTIN (EAN)	4050118895568	mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm
Cantidad	1 ST	

## Relaisblock Paragraph 14a

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

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

### Accessories

#### Separador



##### Separadores versátiles

Los separadores se pueden usar para agrupar las señales de forma visual, para aislar módulos eléctricamente y para insertar señalizaciones para obtener una mejor visión general. Esto los convierte en un accesorio especialmente versátil. Los separadores aumentan las distancias de separación y de fuga entre dos módulos, aumentando así la tensión de aislamiento nominal entre dos módulos de hasta 600 V. Los separadores dobles se pueden marcar con señalizadores WAD5 o WS10/5 y permiten conexiones transversales continuas. La instalación resulta más fácil gracias a las perforaciones para breakout individual de los canales de conexión transversal.

- Las placas de partición separan visualmente los grupos entre sí
- Muescas para breakout individual de los canales de conexión cruzada
- Las placas de partición ofrecen aislamiento entre dos módulos aumentando las distancias de separación y de fuga de hasta 600 V

#### Datos generales para pedido

Tipo	TXL PP	Versión
Código	<a href="#">2774090000</a>	TERMSERIES-compact, Separador
GTIN (EAN)	4064675037866	
Cantidad	10 ST	

#### Bornes de alimentación



Terminales de alimentación que ahorran espacio  
Para facilitar la alimentación de potenciales neutros o negativos en la entrada de potenciales comutados en la salida. Las conexiones transversales permiten una conexión que ahorra espacio de sensores y actuadores sin bloques de bornes de paso adicionales.

#### Datos generales para pedido

Tipo	TXPL S	Versión
Código	<a href="#">2774100000</a>	TERMSERIES-compact, Módulo de alimentación, PUSH IN
GTIN (EAN)	4064675037873	
Cantidad	1 ST	