

**14A-SET-KLEMMBLOECKE+KABEL-TMZ**

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

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



Para una conexión a red conforme al §14a EnWG, Weidmüller ofrece bornes y bloques de relés adecuados para una implementación segura de dispositivos de consumo controlables (SVE).

Instalación conforme al operador de red: clara, modular y fácil de integrar en cuadros eléctricos y aplicaciones en serie

**Datos generales para pedido**

Versión	PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 400 V, 16 A, Beige oscuro
Código	<a href="#">8000164354</a>
Tipo	14A-SET-KLEMMBLOECKE+KABEL-TMZ
GTIN (EAN)	4099987633161
Cantidad	1 Pieza

## 14A-SET-KLEMMBLOECKE+KABEL-TMZ

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

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

## Datos técnicos

## Dimensiones y pesos

Profundidad	50.5 mm	Profundidad (pulgadas)	1.9882 inch
Altura	115 mm	Altura (pulgadas)	4.5275 inch
Anchura	89.4 mm	Anchura (pulgadas)	3.5197 inch
Peso neto	430 g		

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	...40 °C
Temperatura permanete de trabajo, min.	-60 °C	Temperatura permanete de trabajo, max.	130 °C

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

## Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional	PUSH IN
--------------------------------------	---------

## Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A3	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Dirección de conexión	arriba	Longitud de desaislado	10 mm
Tipo de conexión 2	PUSH IN	Tipo de conexión	PUSH IN
Número de conexiones	4	Sección de embornado, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 28	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, semirrígido, máx. 2.5 mm <sup>2</sup>	
Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.14 mm <sup>2</sup>		Terminal tubular doble, max.	0.75 mm <sup>2</sup>
Terminal tubular doble, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección transversal de conductor, núcleo 2.5 mm <sup>2</sup> rígido, máx.	
Sección transversal de conductor, núcleo 0.14 mm <sup>2</sup> rígido, mín.		Sección del conductor, flexible, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>

## Datos del material

Materiales aislantes	Wemid	Color	Beige oscuro
Color componentes de accionamiento	naranja	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0

## Datos nominales

Sección nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	400 V
Tensión nominal DC	500 V	Corriente nominal	16 A
Corriente en conductor máximo	16 A	Normas	IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.33 mΩ		Sobretensión de choque nominal	6 kV
x			

**14A-SET-KLEMMBLOECKE+KABEL-TMZ**

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

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

**Datos técnicos**

Pérdida de potencia según la norma IEC 0.77 mW 60947-7-x	Grado de polución	3
---	-------------------	---

**Generalidades**

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12	Indicación de montaje	Carril
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 28	Normas	IEC 60947-7-1
Carril de montaje	TS 35		

**Otros datos técnicos**

con espiga de sujeción	No	Lados abiertos	cerrado
enclavable	No	Tipo de fijación	enclavado
Indicación de montaje	Carril	Tipo de montaje	TS 35

**Valores característicos del sistema**

Tapa final obligatoria	No	Número de potenciales	2
Número de pisos	2	Número de puntos de embornado por piso	2
Número de potenciales por piso	2	Pisos internos puenteados	No
Conexión PE	No	Carril de montaje	TS 35
Función N	No	Función PE	No
Función PEN	No		

**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

## Dibujos

