

14A9EEGAARKLEMMBLOCKEWE

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

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 mm², 500 V, 20 A, Beige oscuro
Código	8000164226
Tipo	14A9EEGAARKLEMMBLOCKEWE
GTIN (EAN)	4099987631570
Cantidad	1 Pieza

14A9EEGAARKLEMMBLOCKEWE

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	37.65 mm	Profundidad (pulgadas)	1.4823 inch
Profundidad incl. carril DIN	38.4 mm	Altura	77.5 mm
Altura (pulgadas)	3.0512 inch	Anchura	55 mm
Anchura (pulgadas)	2.1654 inch	Peso neto	98.29 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura permanente de trabajo, mín.	-60 °C	Temperatura permanente 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	16	Sección de embornado, máx.	4 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.14 mm ²	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 28	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2.5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.14 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	4 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.14 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	4 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	4 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.14 mm ²	Terminal tubular doble, máx.	0.75 mm ²
Terminal tubular doble, mín.	0.5 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	2.5 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.14 mm ²	Sección del conductor, flexible, mín.	0.14 mm ²

Datos del material

Material básico	Wemid	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 ²	Tensión nominal	500 V
Tensión nominal DC	500 V	Corriente nominal	20 A
Corriente en conductor máximo	20 A	Normas	IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.33 mΩ x		Sobretensión de choque nominal	6 kV

14A9EEGAARKLEMMBLOCKEWE

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	0.77 mW	Categoría de sobretensión	III
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	8
Número de pisos	1	Número de puntos de embornado por piso	16
Número de potenciales por piso	8	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		

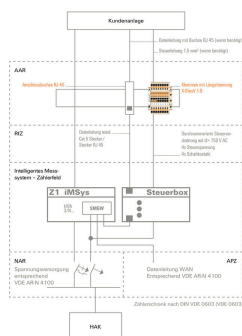
14A9EEGAARKLEMMBLOCKEWE

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Umsetzung der Anforderungen des §14a EnWG



14A9EEGAARKLEMMBLOCKEWE

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Adaptador de prueba y tomas de prueba



Para la conexión eléctrica entre los bornes y el equipo de control o revisión se utilizan adaptadores de prueba y conectores macho de control o revisión. De esta manera, se puede establecer un contacto eléctrico en estado cableado y las mediciones pueden realizarse fácilmente.

Datos generales para pedido

Tipo	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Versión
Código	1276300000	Conector macho (borne), Conexión enchufable, 2 mm ² , Número de
GTIN (EAN)	4008190026080	conexiones: 2, Número de polos: 1, Anchura: 9 mm
Cantidad	20 ST	