

14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW+KABEL LP

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 mm ² , 400 V, 16 A, Beige oscuro
Código	8000177104
Tipo	14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW+KABEL LP
GTIN (EAN)	4099987917582
Cantidad	1 Pieza

14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW+KABEL LP

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	38.4 mm	Profundidad (pulgadas)	1.5118 inch
Altura	77 mm	Altura (pulgadas)	3.0315 inch
Anchura	44.7 mm	Anchura (pulgadas)	1.7598 inch
Peso neto	284 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura permanente de trabajo, mín.	-60 °C
Temperatura permanente de trabajo, max.	130 °C		

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	12	Sección de embornado, máx.	4 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.14 mm ²	Dimens. caña destornillador	SD 0,6 x 3,5
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.	2.5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.14 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	2.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	2.5 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		

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

14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW+KABEL LP

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Generalidades

Número de polos	6	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	abierto
Tipo de fijación	enclavado	Indicación de montaje	Carril
Versión a prueba de explosivos	No	Tipo de montaje	TS 35

Valores característicos del sistema

Tapa final obligatoria	No	Número de potenciales	6
Número de pisos	1	Número de puntos de embornado por piso	12
Número de potenciales por piso	1	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		

14A-9 EEG-AAR KLEMMBLOCK-BDEW+KABEL LP

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 conexiones: 2, Número de polos: 1, Anchura: 9 mm	
GTIN (EAN)	4008190026080		
Cantidad	20 ST		