

- Instalación rápida y económica sobre rieles DIN o placa de montaje
- Gran disponibilidad mediante alimentación de energía auxiliar redundante con contacto de señal y contacto de señal independiente para fallos de segmento
- Ranura especial para serie 9415 para la transmisión online de los diagnósticos de capa física

WebCode **9419B**



Los soportes de bus de la serie 9419 sirven para el rápido y resistente montaje de las fuentes de alimentación de bus de campo 9412 para segmentos FF H1. Están disponibles variantes para 8 segmentos con suministro simple y para 4 u 8 segmentos con suministro redundante.

En este modelo, están integradas las clavijas para la conexión del cable de sistema AKB336 para los módulos host Yokogawa ALF111.

	IECEX / ATEX					
Zona	0	1	2	20	21	22
Instalación en			•			




	NEC® 500 CE Code Appendix J					
	Class I		Class II		Class III	
División	1	2	1	2	1	2
Instalación en		•				

	CE Code Section 18					
	NEC® 505			NEC® 506		
	Class I					
Zona	0	1	2	20	21	22
Instalación en			•			

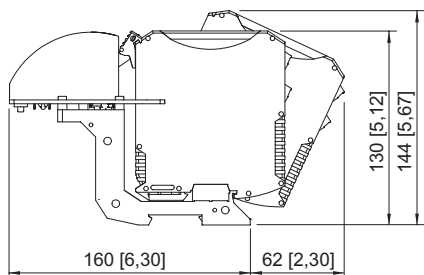
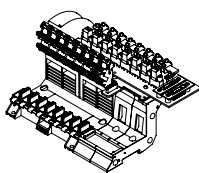
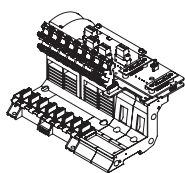
Tabla de selección					
Descripción del producto					
Tecnología de bus de campo ISbus Soporte bus Yokogawa para zona 2					
	Número de segmentos	Número de ranuras de conexión	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
Alimentación Trunk redundante	4	8 FPS + 1 DCM	9419/04R-YO1-02A5	221455	600 g
	8	16 FPS + 1 DCM	9419/08R-YO1-02A5	221456	1,2 kg
simplex	8	8 FPS + 1 DCM	9419/08F-YO1-01A5	221454	600 g

Datos técnicos	
Protección contra explosiones	
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex nA nC IIC T4 Gc
ATEX protección contra explosiones de gas	⊕ II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc
Certificaciones	ATEX (BVS), Canadá (FM), EE.UU. (FM), IECEX (BVS)
Datos eléctricos	
Detección de errores Power fail (pri / red)	Contacto "PF" (35 V/100 mA), cerrado en condiciones correctas
Detección de errores diagnóstico	Contacto "Dia" (35 V/100 mA), cerrado en condiciones correctas
Alimentación auxiliar	
Tensión nominal	24 V CC
Alimentación redundante	Sí, desacoplada mediante diodos
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-20 °C ... +70 °C

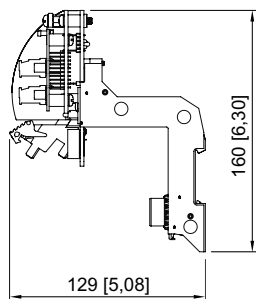
## Accesorios

Figura	Descripción	Nº de art.	Peso
<b>Módulo de comunicaciones de diagnóstico 9415</b>			
	Transmisión de datos de diagnóstico para hasta 8 segmentos a través de FF H1	207903	240 g
<b>Soporte de apriete de resorte</b>			
	Soporte de apriete de resorte KLBÜ C01	113509	1 g
<b>Suministro de corriente de bus de campo</b>			
	Suministro de bus de campo, diagnóstico y nivel de advertencia ajustable	200588	135 g

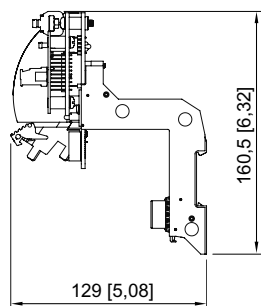
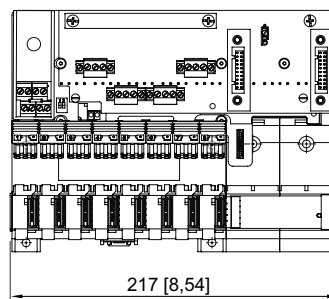
## Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



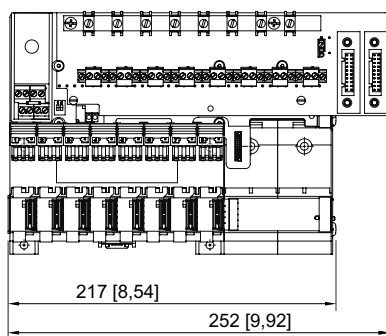
9419 Soporte bus con módulos



Soporte de bus 9419/04R para 4 segmentos de bus de campo



Soporte de bus 9419/08F para 8 segmentos de bus de campo

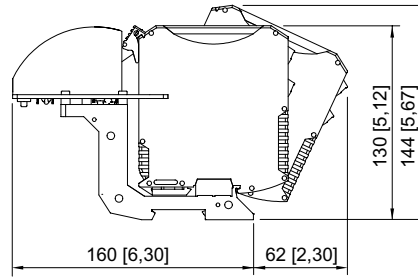
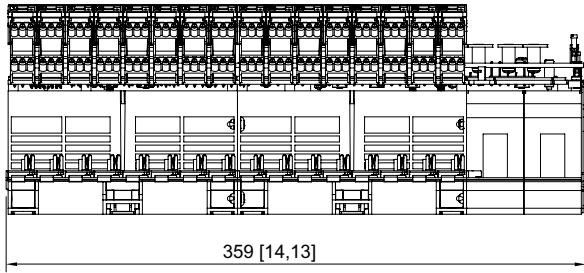


# Soporte bus Yokogawa versión ALF111

Serie 9419



A5



Soporte de bus 9419/08R para 16 segmentos de bus de campo