



- 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 FG-200 Linking Device o pnGate PA de la empresa Softing, así como para DCM de la serie 9415 para la transmisión online de los diagnósticos de capa física

WebCode 9419C



Modbus TCP



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 4 u 8 segmentos con suministro simple y para 4 segmentos con suministro redundante. En este modelo se pueden integrar los Linking Devices „FG-200 HSE/FF Modbus“ y pnGate PA de Softing y se pueden conectar hasta 8 segmentos H1 a Modbus TCP o PROFINET.

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

	NEC 500 CEC Appendix J					
	Class I		Class II		Class III	
División	1	2	1	2	1	2
Instalación en		•				

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




### Tabla de selección

Tecnología de bus de campo ISbus Soporte bus para dispositivo de enlace para zona 2					
Descripción del producto	Número de segmentos	Número de ranuras de conexión	Tipo de producto	Nº de art.	Peso kg
Alimentación Trunk redundante	4	8 FPS + 2 LD + 1 DCM	9419/04R-LD1-02E1	250241	0,980
Alimentación Trunk simplex	4	4 FPS + 1 LD + 1 DCM	9419/04F-LD1-01E1	250240	0,712
	8	8 FPS + 2 LD + 1 DCM	9419/08F-LD1-01E1	250242	1,010

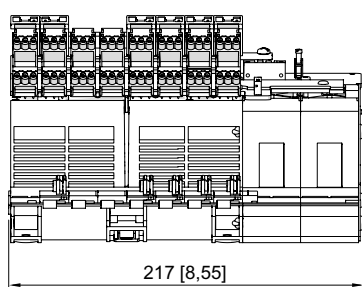
### Datos técnicos

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), 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 ... +60 °C

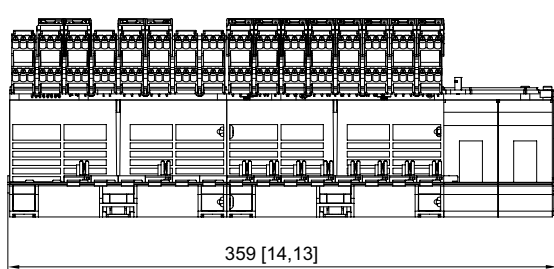
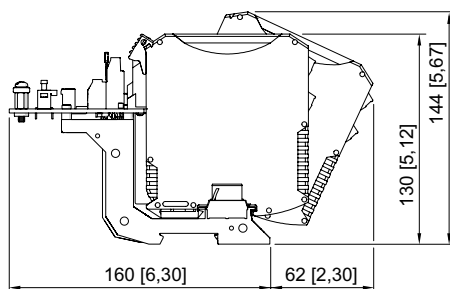
## Accesorios

Figura	Descripción	Nº de art.	Peso kg
<b>Módulo de comunicaciones de diagnóstico 9415</b>			
	Transmisión de datos de diagnóstico para hasta 8 segmentos a través de FF H1	207903	0,240
<b>Soporte de apriete de resorte</b>			
	Soporte de apriete de resorte KLBÜ C01	113509	0,001
<b>Suministro de corriente de bus de campo</b>			
	Suministro de bus de campo, diagnóstico y nivel de advertencia ajustable	200588	0,135

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



9419/04F-LD1-01E1



9419/08F-LD1-01E1, 9419/04R-LD1-02E1

