



14710E00

- > Para alimentadores de bus de campo, Serie 9412, para alimentar segmentos FF H1
- > Para 4 u 8 segmentos de bus de campo, símplex o redundante
- > Ranura para el módulo de comunicación de diagnóstico (DCM) 9415 para transmitir datos de nivel físico a través de FF H1
- > Montaje en riel DIN o placa de montaje
- > Alta disponibilidad gracias a:
  - alimentación redundante con contacto de aviso
  - contacto de aviso separado para errores de segmento



A5

**WebCode 9419A**

	ATEX / IECEx					
Zone	0	1	2	20	21	22
Instalación en			x			

### Tabla de selección

Versión	Conexión	Alimentación de troncal	Número de segmentos	Número de slots	Número de pedido	Nº de art.	PS
Soporte bus, universal	en hosts FF H1 de cada tipo	símplex	8	8 FPS + 1 DCM	<b>9419/08F-XX1-01C1</b>	<b>208745</b>	23
		redundante	4	8 FPS + 1 DCM	<b>9419/04R-XX1-02C1</b>	<b>208746</b> ◀	23
			8	16 FPS + 1 DCM	<b>9419/08R-XX1-02C1</b>	<b>208747</b> ◀	23

Nota Para los soportes 08R y 04R es necesario pedir las bornas de apantallado por separado.

### Datos técnicos

Protección contra explosiones Global (IECEX)	IECEX BVS 09.0042X
Gas	Ex nA nC IIC T4 Gc
Europa (ATEX)	BVS 09 ATEX E 100 X
Gas	⊕ II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc
Certificaciones y aprobaciones	IECEX, ATEX
Certificaciones	DNV
Certificaciones navales	
Alimentación	
Tensión nominal U <sub>N</sub>	24 V CC
Alimentación redundante	sí, desacoplada mediante diodos
Detección de errores	
Falta de corriente (pri / red)	contacto "PF" (35 V / 100 mA), cerrado en condiciones correctas
Diagnóstico	contacto "Dia" (35 V / 100 mA), cerrado en condiciones correctas
Temperatura ambiental	-20 ... +70 °C
	para más informaciones, ver el manual de instrucciones de la Serie 9412
Conexión	
Troncal	en los bornes del soporte bus o de los alimentadores del bus de campo
Host / host red.	en los bornes del soporte bus o de los alimentadores del bus de campo
DCM	mediante cable de cinta plana con conectores
Blindaje	mediante rail de protección integrada con descarga de tracción

