



15302E00

- > Para alimentación de Fieldbus serie 9412 para la alimentación de segmentos FF H1
- > Para 4 u 8 segmentos Fieldbus, imple o redundante
- > Con conectores para módulo host Yokogawa ALF111
- > Ranura para el módulo de comunicación de diagnosis (DCM) 9415 para la transmisión de datos por capa física por FF H1
- > Montaje en carril DIN o placa de montaje
- > Alta disponibilidad gracias a:
 - Alimentación de energía auxiliar redundante con contacto de señalización
 - Contacto de señalización separado para fallos de segmento



A5

WebCode 9419B

	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, Yokogawa	an Yokogawa ALF111 FF H1 hosts	simplex	8	8 FPS + 1 DCM	9419/08F-YO1-01A5	221454	23
		redundante	4	8 FPS + 1 DCM	9419/04R-YO1-02A5	221455 ◀	23
			8	16 FPS + 1 DCM	9419/08R-YO1-02A5	221456 ◀	23

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

Datos técnicos

Protección contra explosiones	
Global (IECEX)	
Gas	IECEX BVS 09.0042X Ex nA nC IIC T4 Gc
Europa (ATEX)	
Gas	BVS 09 ATEX E 100 X ⊕ II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc
Certificaciones y aprobaciones	
Certificaciones	IECEX, ATEX
Certificaciones navales	DNV
Alimentación	
Tensión nominal U _N	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.	a través de conector de sistema para cable de sistema Yokogawa AKB336
DCM	mediante cable de cinta plana con conectores
Blindaje	a través del carril apantallado integrado o a conexiones de borna "S"

