

- 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 | | | | | |
|----------------|--------------|---|---|----|----|----|
| | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| Zona | | | | | | |
| 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 | | |
| Zona | 0 | 1 | 2 | 20 | 21 | 22 |
| Instalación en | | | • | | | |

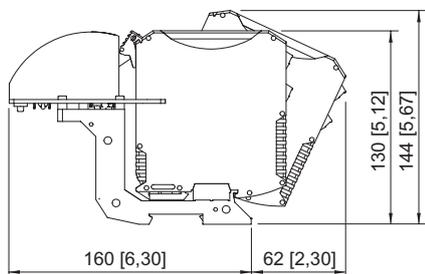
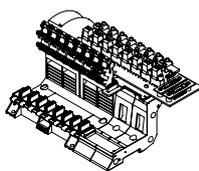
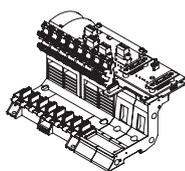
| Tabla de selección | | | | | |
|---|---------------------|-------------------------------|-------------------|------------|--------|
| Tecnología de bus de campo ISbus Soporte bus Yokogawa para zona 2 | | | | | |
| Descripción del producto | Número de segmentos | Número de ranuras de conexión | Tipo 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 |

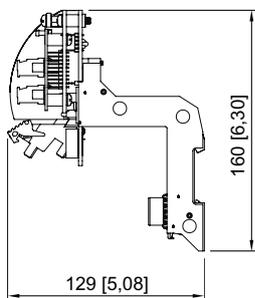
Accesorios

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

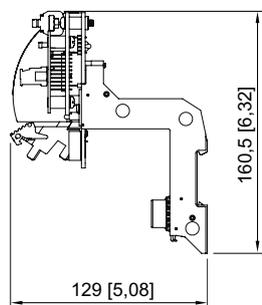
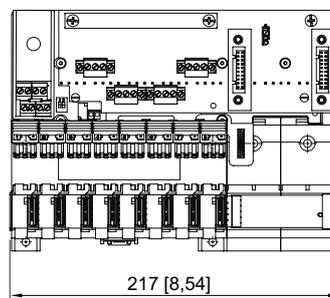
Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



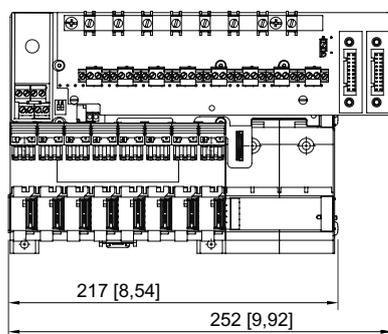
9419 Soporte bus con módulos



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



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

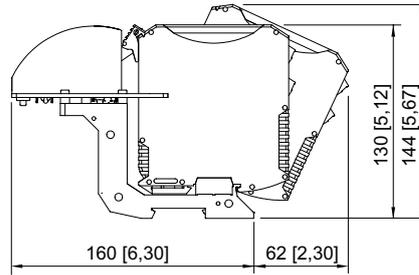
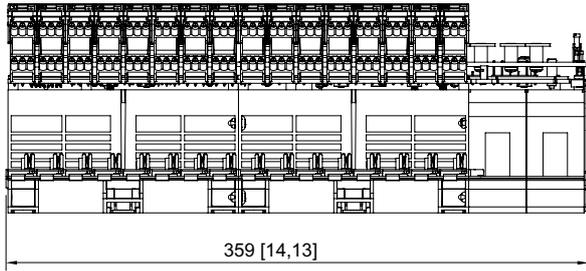


Soporte bus Yokogawa versión ALF111

Serie 9419



A5



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