



- Para la conexión eléctrica interna entre fuente de alimentación y la CPU, y como máx. 16 módulos de E/S
- Bus de datos redundante, PowerBus de alta disponibilidad
- Instalación sencilla y protegida en raíles DIN NS35/15
- Componente pasivo con redundancia y elevada disponibilidad

**A4**
**MY R. STAHL 9494A**


Los BusRails de la serie 9494 funcionan como bus de panel posterior para el sistema de entradas y salidas remotas IS1+. Incluyen un PowerBus Ex i de alta disponibilidad, un bus de datos Ex i diseñado de forma redundante y líneas de direcciones. Los BusRails están disponibles para 2 o 4 módulos y pueden enchufarse juntos para hasta 18 ranuras de conexión. Mediante el cable de prolongación del BusRail se pueden colocar segmentos de BusRail libremente en la envolvente de campo.

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

|                | NEC® 500<br>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  |                               |                  |  |  |            |       |
|---|-------------------------------|------------------|--|--|------------|-------|
| Variante de producto E/S remotas IS1+ BusRail                       |                               |                  |  |  |            |       |
| Figura  | Modelo                        | Tipo de producto |  |  | Nº de art. | Peso  |
|   | para 2 módulos comienzo       | 9494/S1-B2       |  |  | 261798     | 62 g  |
|   | para 2 módulos final          | 9494/S1-E2       |  |  | 261799     | 62 g  |
|   | para 4 módulos                | 9494/S1-M4       |  |  | 261800     | 100 g |
| Variante de producto E/S remotas IS1+ BusRail conexión              |                               |                  |  |  |            |       |
| Figura  | Modelo                        | Tipo de producto |  |  | Nº de art. | Peso  |
|   | Comienzo                      | 9494/A1-B0       |  |  | 261933     | 44 g  |
|   | Final                         | 9494/A1-E0       |  |  | 261934     | 44 g  |
| Variante de producto E/S remotas IS1+ conductor de conexión BusRail |                               |                  |  |  |            |       |
| Figura  | Modelo                        | Tipo de producto |  |  | Nº de art. | Peso  |
|   | 70 cm                         | 9494/L1-V7       |  |  | 261795     | 210 g |
|   | 110 cm                        | 9494/L1-V8       |  |  | 261796     | 260 g |
|   | Longitud según especificación | 9494/L1-V9       |  |  | 162867     | 69 g  |

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

IECEX Protección contra explosiones de gas Ex ia IIC T4 Gb

ATEX protección contra explosiones de gas II 2 G Ex ia IIC T4 Gb

Certificaciones ATEX (PTB), Brasil (ULB), Canadá (FM), China (NEPSI), Corea (KTL), EE.UU. (FM), IECEX (PTB)

Certificado de conformidad ATEX (EUK), China (CCC)

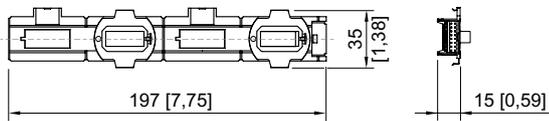
#### Datos eléctricos

Nota de proyecto El BusRail está disponible en las longitudes para 2 o 4 módulos. Al principio y al final es necesario poner una pieza de cierre. Las piezas de cierre están disponibles como „BusRail comienzo“ y „BusRail final“ así como con conducto de conexión integrado. El conducto de conexión permite construir varios segmentos BusRail en una envolvente.

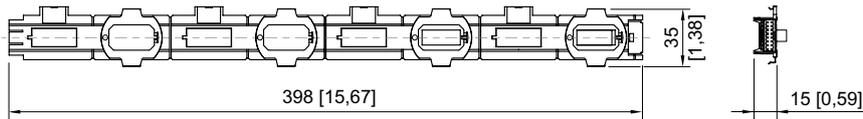
#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente -40°C ... +75°C

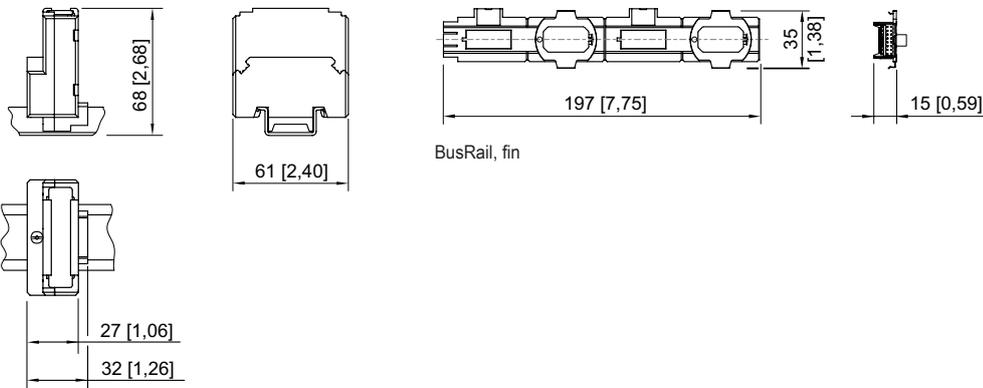
### Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



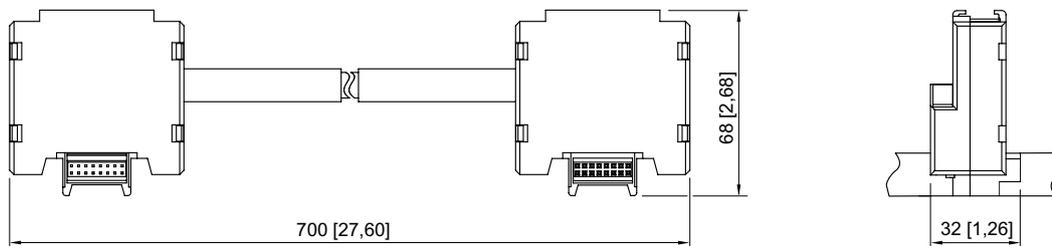
BusRail, inicio



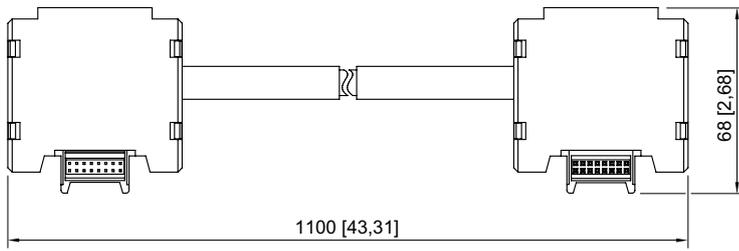
BusRail, centro



Terminación BusRail Inicio / Fin



Extensión del BusRail



Extensión del BusRail

