



- 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 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)

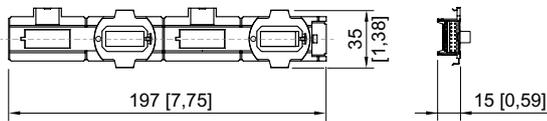
Datos eléctricos

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.

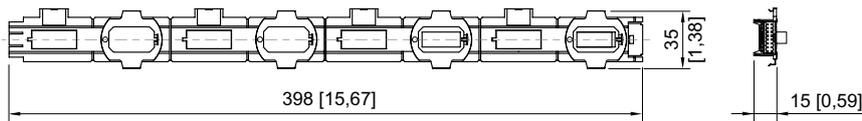
Condiciones ambientales

Temperatura ambiente -40°C ... +75°C

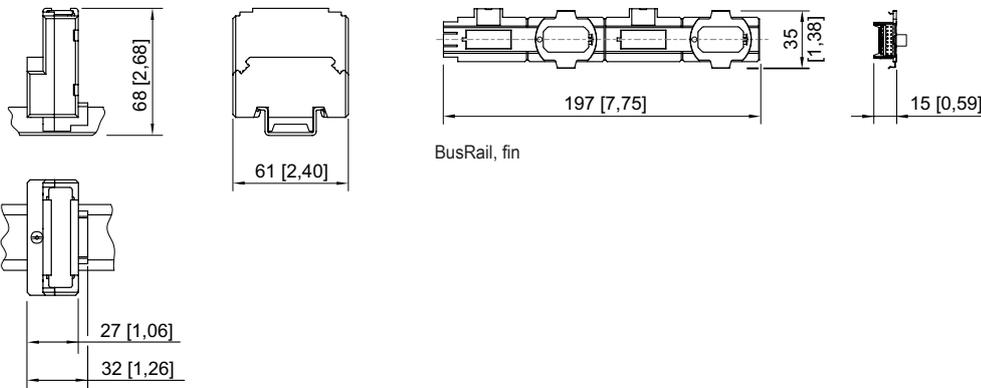
Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



BusRail, inicio

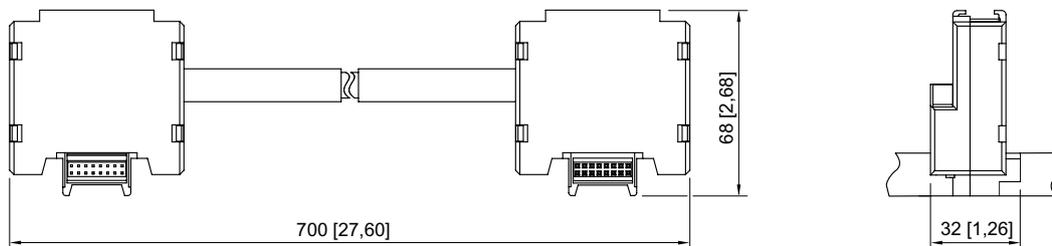


BusRail, centro

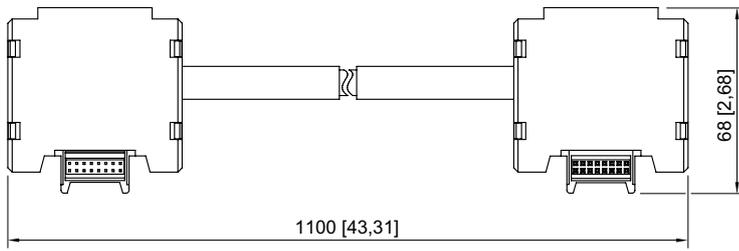


BusRail, fin

Terminación BusRail Inicio / Fin



Extensión del BusRail



Extensión del BusRail

