

Envolvente estándar IS1 RIO zona 2 con barra de blindaje y terminal de abastecimiento

7145/54-0400-0750-0300 N° de art. 282643



- Tiempos de envío cortos
- Puede usarse sin disminución u homologación en la zona 2
- Listo para usar preconfeccionado con conductores de entrada, BusRails, terminales de conexión, etc.
- Son posibles modificaciones, ampliaciones y adaptaciones específicas de clientes

MY R. STAHL 7145F



Con las envolventes estándar IS1+ para la zona 2 hay disponible una selección de envolventes de campo prefabricadas de acero inoxidable 1.4301 (V2A). Incluyen entre otras cosas, conductores de entrada, BusRails, canales de cable y bornes de conexión para energía auxiliar.

Tras el montaje de los componentes IS1+ disponibles por separado, las envolventes pueden utilizarse sin disminución en la zona 2 y cumplen con los requisitos de EN 61439.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

| | |
|--|--|
| Aplicaciones (zonas) | 2 |
| Homologación IECEx gas | IECEx TUR 15.0027 |
| IECEx Protección contra explosiones de gas | Ex ec ia ib [ia Ga, ib] IIC T4 Gc |
| Homologación ATEX gas | TÜV 18 ATEX 8178 |
| ATEX protección contra explosiones de gas | Ex II 3 (1) G Ex ec ia ib [ia Ga, ib] IIC T4 Gc |
| Certificaciones | ATEX (TUR), IECEx (TUR) |
| Certificado de conformidad | ATEX (EUK) |
| Instalación | Zona 2 |
| Más especificaciones | Ver el manual de instrucciones y la homologación del envolvente y los módulos IS1+ |

Datos eléctricos

| | |
|--------------------------------------|--|
| Módulos IS1+ CPM utilizables | 9440/15-01-11-C1198 (Modbus RTU) |
| Módulos IS1+ CPU utilizables | 9442/35-10-00 (multiprotocolo: PROFIBUS DP V1 HART, PROFIBUS DP V1 HART para redundancia PNO, Modbus TCP, PROFINET, EtherNet/IP) |
| Módulos IS1+ CPU utilizables Nota | CPU junto con módulo de alimentación 9445/35 y casquillo 9496/35 |
| Módulos de potencia IS1+ utilizables | 9445/35 |
| Casquillo IS1+ utilizable | 9496/35-04 |
| Módulos E/S IS1+ utilizables | 9470/33 9475/33 9482/33 9469/35 9471/35 9472/35 9477/15 9468/33 |
| Módulos IS1+ utilizables Nota | La instalación del módulo IS1+ siguiendo las indicaciones de las instrucciones de servicio correspondientes de los módulos. |

**Envolvente estándar IS1 RIO zona 2 con barra de blindaje
y terminal de abastecimiento**

7145/54-0400-0750-0300 N° de art. 282643

Alimentación auxiliar

| | |
|---|---|
| Ten. serv. nomi. alim. aux. | 24 V CC (20 ... 35 V CC) |
| Alimentación auxiliar corriente nominal | máx. 4 A @ 24 V CC |
| Energía auxiliar corriente asignada | En función de los módulos IS1+ montados (ver la hoja de datos correspondientes) |

Datos específicos del dispositivo

| | |
|---|--|
| Número máximo de señales E/S analógicas | 40 |
| Número máximo de señales E/S digitales | 80 |
| Potencia disipada interna máx. | 52 W |
| IS1+ BusRail | 1 x BusRail 6 ranuras conexión |
| Rail de apantallamiento | 2 KLBÜ 3-8 30 AK4 |
| Puerta delantera | 1 de apertura hacia arriba 3 aldabillas 1 soporte de tapa a la derecha |

Condiciones ambientales

| | |
|-------------------------------|---|
| Temperatura ambiente | -40°C ... +55°C |
| Temperatura ambiente | -40°F ... +122°F |
| Temperatura de almacenamiento | -40°C ... +80°C |
| Temperatura de almacenamiento | -40°F ... +176°F |
| Nota | Ver también los datos técnicos de los módulos IS1+ en las hojas de datos correspondientes |

Datos mecánicos

| | |
|--------------------------------------|---|
| Conexión de energía auxiliar | Conexión atornillada 0.2 ... 10 mm ² (4 x UT6; 2 x UT6-PE) |
| Modelo de conexión PE | Conexión PE externa M8 |
| Zona de sujeción de conexión PE | 10 – 25 mm ² |
| Grado de protección (IP) (IEC 60529) | IP65 |
| Material del envolvente | Acero inoxidable 1.4301, (V2A, AISI 304) cepillado |
| Material de junta | Junta de espuma de silicona |
| Sin silicona | No |
| Grosor de pared | 2 mm |
| Sección de conexión | 0.2 ... 10 mm ² |
| Medidas (An x Al x P) | 400 x 750 x 300 mm |
| Anchura | 400 mm |
| Anchura de montaje en pulgadas | 15,75 in |
| Altura | 750 mm |
| Altura pulgadas | 29,53 in |
| Profundidad | 300 mm |
| Profundidad pulgadas | 11,81 in |
| Peso | 25 kg |

Montaje / Instalación

| | |
|---------------------|------------------------|
| Posición de montaje | horizontal vertical |
| Tipo de conexión | Conexión atornillada |

E/S remotas

Envolvente estándar IS1 RIO zona 2 con barra de blindaje
y terminal de abastecimiento

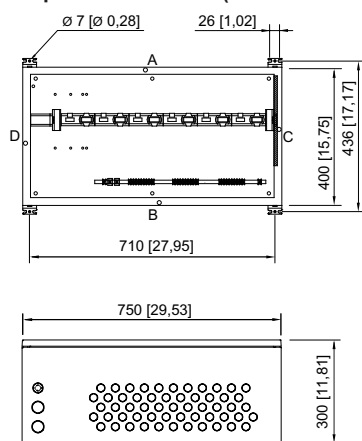
7145/54-0400-0750-0300 N° de art. 282643



Componentes

| | |
|------------------------------------|--|
| Variantes estándar 1 | 1 x BusRail 6 ranuras conexión (1 x CPM, 5 x E/S – Módulos) |
| Energía auxiliar entradas de cable | 2 x Pasamuros negro Poliamida, tipo 8161/7 M32 Ø 9 ... 21 mm |
| Entradas de cable señales | 60 x Pasamuros negro Poliamida, tipo 8161/7 M20 Ø 4...13 mm |
| Tapón respiradero | 1 x Tapón respiradero, verde, Poliamida, tipo 8162 M25 x 1,5 |
| Bornes Tipo 1 | 4 x UT6 |
| Bornes PE Tipo 1 | 2 x UT6-PE |
| Barra N/E | galvanizado en zinc (no aislado) 10 x 3 (1x) |

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



1 x BusRail 6 ranuras conexión

N.º de art. 282643

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.