

7145/54-0400-1300-0300 N° de art. 282461



- 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

Table with 2 columns: Feature and Specification. Sections include: Protección contra explosiones (Applications, Homologation, Certifications), Datos eléctricos (Modules, Power, Notes), and general installation notes.

7145/54-0400-1300-0300 N° de art. 282461

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	72
Número máximo de señales E/S digitales	144
Potencia disipada interna máx.	75 W
IS1+ BusRail	1 x BusRail 10 ranuras conexión
Rail de apantallamiento	2 KLBÜ 3-8 50 AK4
Puerta delantera	2 soportes de tapa 6 aldabillas 1 de apertura hacia arriba

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 mm² (4 x UTTB 4; 2 x UTTB 4-PE)
Modelo de conexión PE	Conexión PE externa M8
Zona de sujeción de conexión PE	10 – 25 mm²
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 mm²
Medidas (An x Al x P)	400 x 1300 x 300 mm
Anchura	400 mm
Anchura de montaje en pulgadas	15,75 in
Altura	1300 mm
Altura pulgadas	51,18 in
Profundidad	300 mm
Profundidad pulgadas	11,81 in
Peso	30 kg
Peso	66,14 lb

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

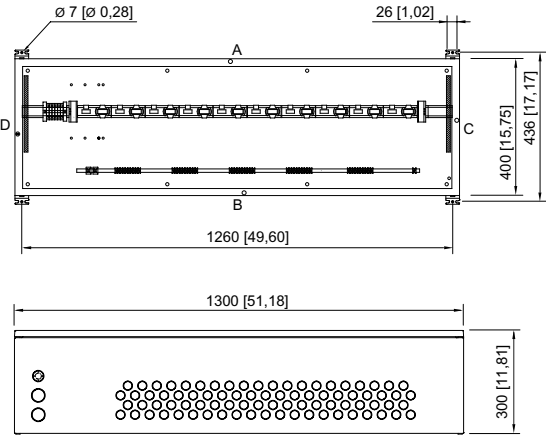


7145/54-0400-1300-0300 N° de art. 282461

Componentes

Variantes estándar 1	1 x BusRail 10 ranuras conexión (1 x CPM, 9 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	82 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 UTTB 4
Bornes PE Tipo 1	2 x UTTB 4-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 10 ranuras conexión

N.º de art. 282461

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