



- Dimensiones compactas
- Diseño robusto
- Uso sencillo
- Suministro redundante de alimentación auxiliar

A3

MY R. STAHL 9295A



Los soportes pac de la serie 9295 sirven para integrar de forma sencilla y cómoda los aisladores ISpac de la serie 92xx en sistemas de automatización mediante cables de sistema preconfeccionados. La conexión a los sistemas de automatización se realiza mediante conectores enchufables o bloques de bornes.

El soporte pac se completa con los dispositivos ISpac de la serie 92xx. Según el modelo, las variantes de soportes pac se equipan con 8 o 16 dispositivos. Al utilizar dispositivos de dos canales, se pueden cubrir hasta 32 canales con un soporte pac.

Las diferentes variantes de la serie están diseñadas específicamente para un subconjunto de E/S de un sistema de automatización o, en su versión universal, cubren diversos campos de aplicación.

	IECEx / ATEX					
Zona	0	1	2	20	21	22
Instalación en			•			

Tabla de selección

Puerto multiplexor HART		No						
Número de canales	Número de ranuras de conexión	Clase de señal	Aplicación	Tipo de E/S	Conexión de señales al PLC/DCP	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
16	8	DI, DO, AI, AO	Universal	Universal	Sub-D 37, conector	9295/12A1-FX1-01U1	323017	600 g
	16	–	Siemens	–	Sub-D 37, conector	9295/21AH-SI3-01A5	352475	800 g
Puerto multiplexor HART		Sí						
Número de canales	Número de ranuras de conexión	Clase de señal	Aplicación	Tipo de E/S	Conexión de señales al PLC/DCP	Tipo de producto	Nº de art.	Peso
16	8	DI, DO, AI, AO	Universal	Universal	Sub-D 37, conector	9295/12H2-XX0-08A5	287464	600 g
32	16	DI, DO, AI, AO	Universal	Universal	2 x Sub-D 37, conector	9295/22H2-XX0-08B3	287466	800 g
		DI, DO, AI, AO	Universal	Universal	Bloque de bornes de tornillo	9295/22H2-XX0-08D6	287465	800 g

Datos técnicos

Protección contra explosiones	
IECEx Protección contra explosiones de gas	Ex ec nC IIC T4 Gc
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 3 G Ex ec nC IIC T4 Gc
Certificaciones	ATEX (BVS), IECEx (BVS), SIL (exida)
Certificado de conformidad	ATEX (EUK)

Datos técnicos
Alimentación auxiliar

Alimentación auxiliar	24 V CC
Alimentación redundante	Si, desacoplada por diodos
Fusible reemplazable	Si

Salida

Mensaje de error	Rotura de filamento/cortocircuito/fallo del módulo ISpac, fallo/subtensión de la alimentación auxiliar, fallo de la alimentación auxiliar redundante, Error HART
------------------	--

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-25°C ... +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-30°C ... +70°C

Montaje / Instalación

Tipo de montaje	Carril DIN o placa de montaje
Posición de montaje	Orientación de los terminales de conexión para la alimentación auxiliar hacia arriba, hacia la izquierda o hacia la derecha.
Tipo de conexión	Borne de rosca

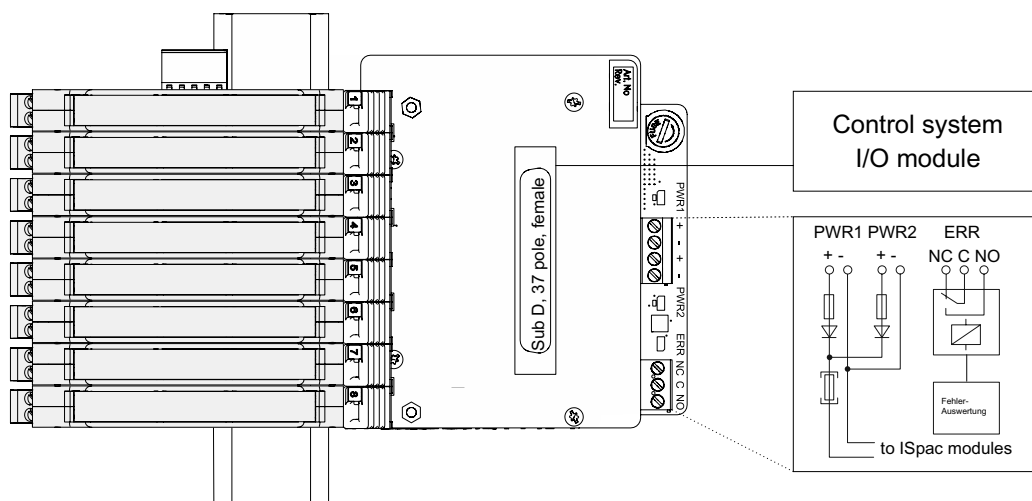
Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones


Diagrama de conexión 9295/12A1-FX1-01U1

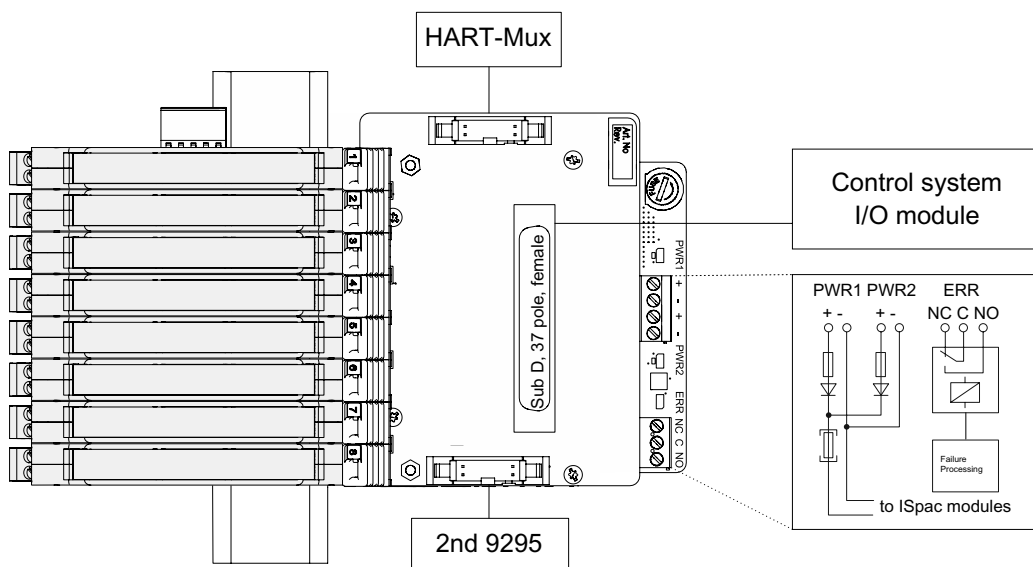


Diagrama de conexión 9295/12H2-XX0-08A5

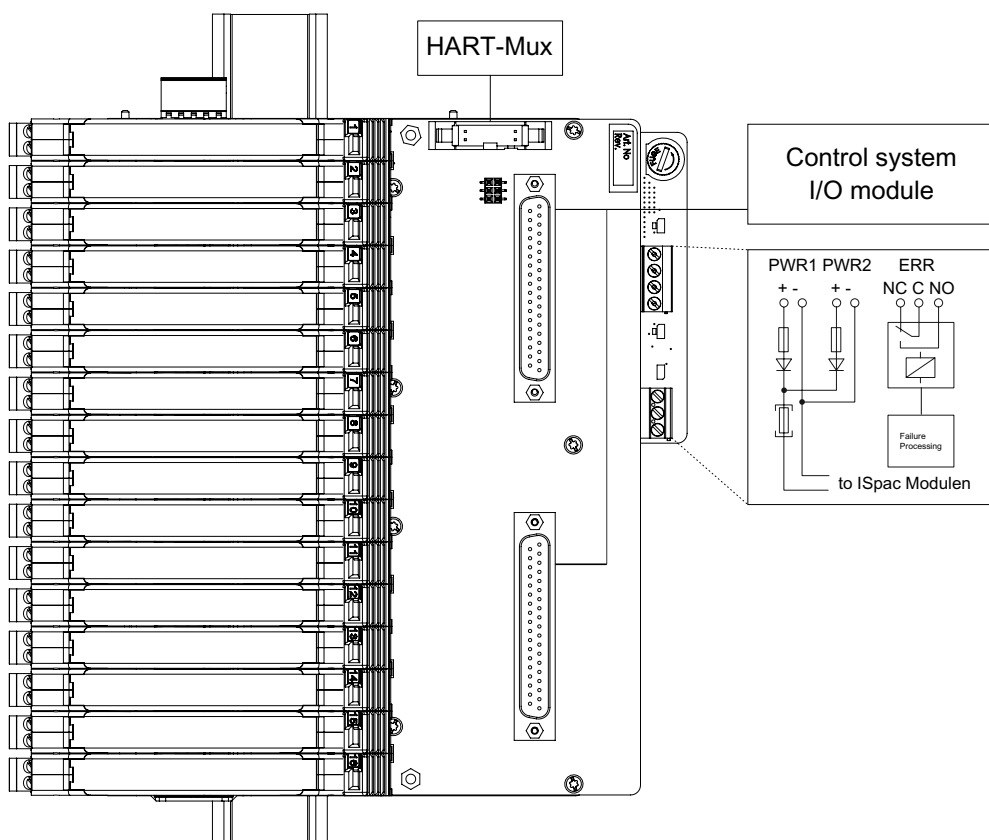


Diagrama de conexión 9295/22H2-XX0-08B3

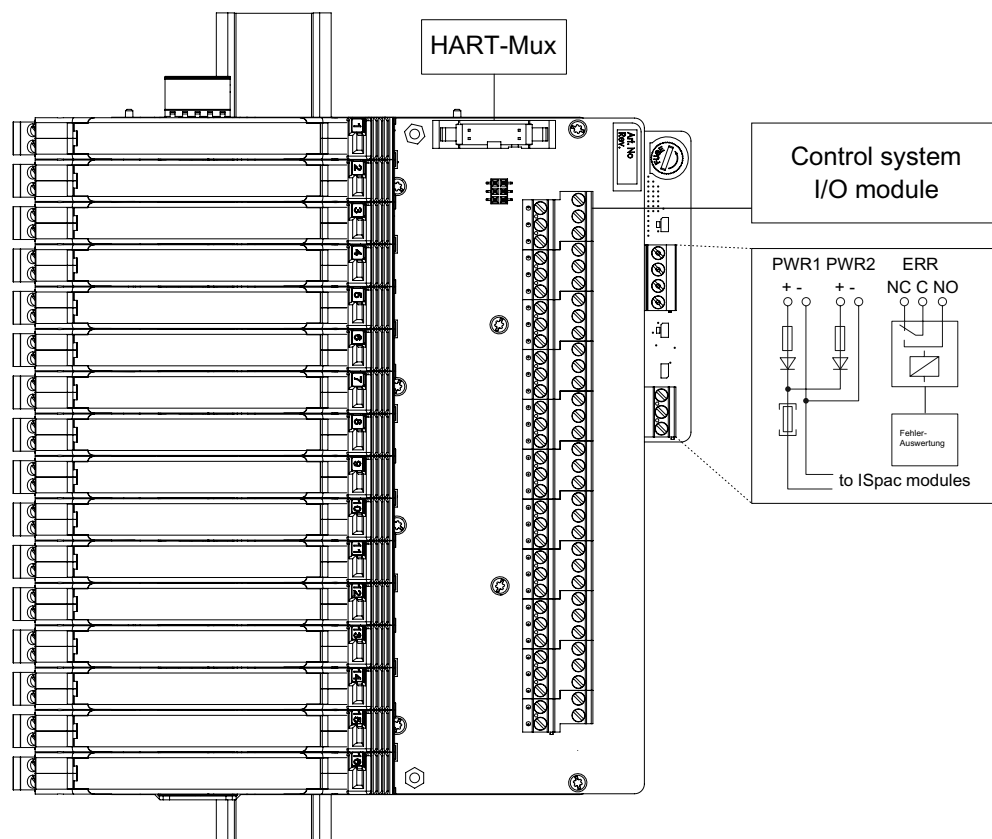
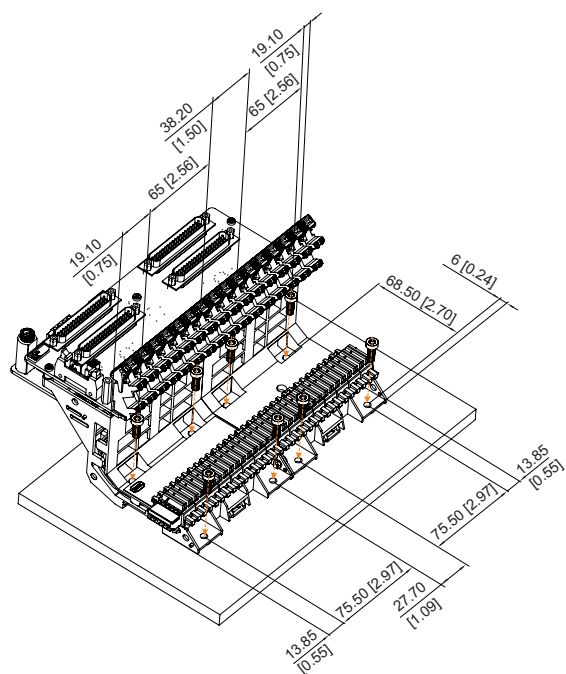


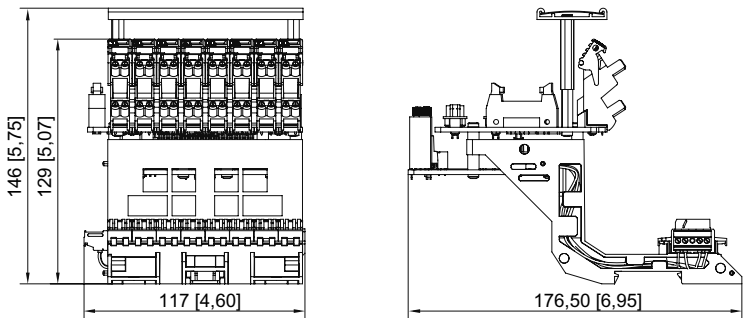
Diagrama de conexión 9295/22H2-XX0-08D6



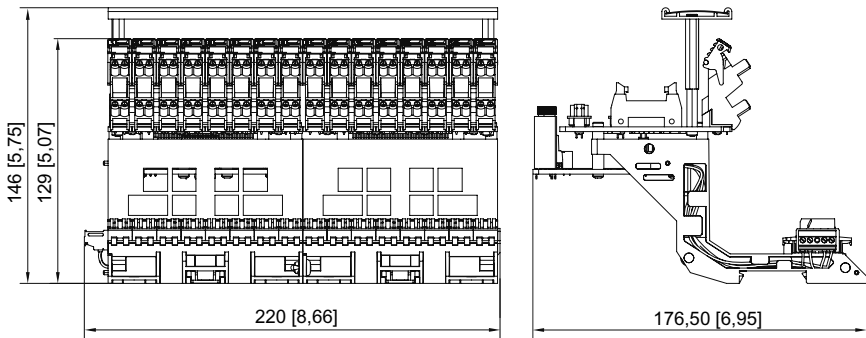
Montaje
en
pared 9295/12A1-FX1-01U1, 9295/12H2-XX0-08A5

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

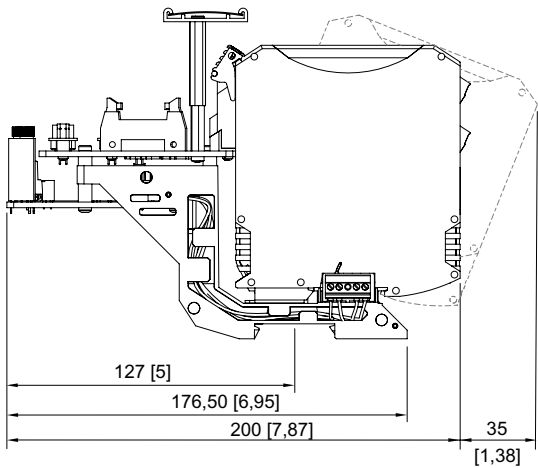
A3



Soporte pac 8 ranuras



Soporte pac 16 ranuras



Soporte pac con módulos ISpac