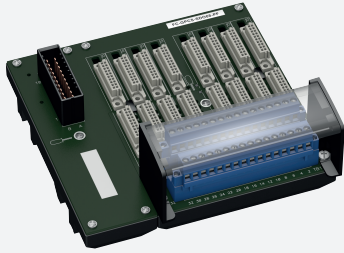


# Placa de terminación FC-GPCS-SDO08-PF



- Tarjeta de sistema para gestor de seguridad Honeywell
- Para placa DO de 8 canales SDO-0824
- Para 8 módulos
- Módulos recomendados: HiC2871 (DO), HiC5861 (DO), HiC5863 (DO)
- Área peligrosa: terminales de conexión por tornillo enchufables, azules
- Área no peligrosa: Conector macho SiC de 20 pines



## Función

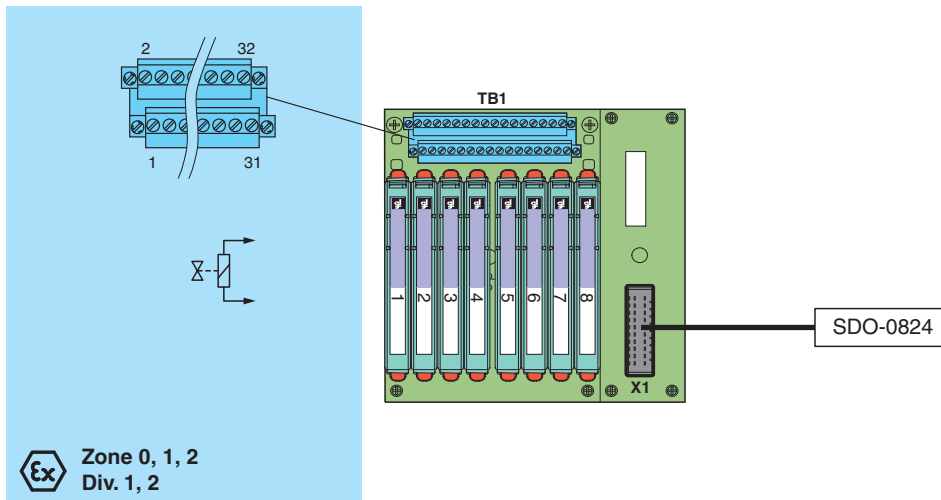
El funcionamiento de la placa de terminación y la asignación de los pines del conector se corresponden exactamente con los requisitos del sistema Honeywell.

La señal se envía al sistema instrumentado de seguridad a través del conector del sistema.

La placa de terminación cuenta con una resistente carcasa de plástico.

La placa de terminación se instala en el armario de conmutación en un rail DIN de montaje de 35 mm conforme a la norma EN 60175.

## Conexión



**Ex** Zone 0, 1, 2  
Div. 1, 2

## Datos técnicos

### Conformidad con la directiva

Compatibilidad electromagnética

Directiva 2014/30/UE

EN 61326-1:2013 (entornos industriales)

### Conformidad

Compatibilidad electromagnética

NE 21:2017

Para obtener más información, consulte la descripción del sistema.

Grado de protección

IEC 60529:2001

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente

-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)

Temperatura de almacenaje

-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

### Datos mecánicos

Grado de protección

IP20

Fecha de publicación: 2023-02-20 Fecha de edición: 2023-02-20 : 208358\_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0002  
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 2222  
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PEPPERL+FUCHS**

## Datos técnicos

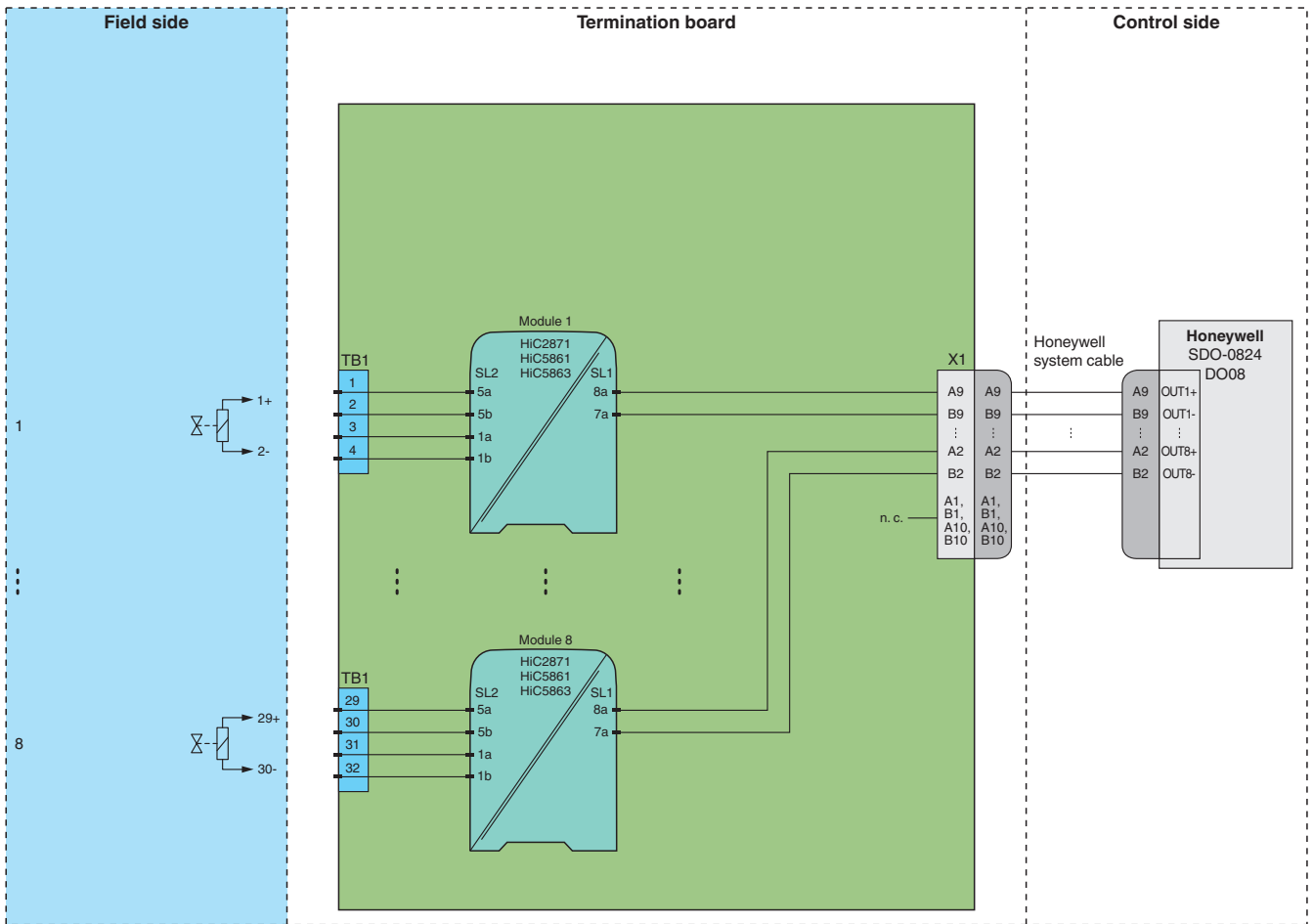
<b>Conexión</b>	
Lado de campo	Área peligrosa con riesgo de explosiones: terminales de conexión por tornillo enchufables , azul
Lado de control	Área peligrosa sin riesgo de explosiones: Conector macho SiC de 20 pines
Sección transversal	terminales de conexión por tornillo: 0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> (24 ... 12 AWG)
Material	carcasa: policarbonato
Masa	aprox. 430 g
Dimensiones	159 x 155 x 153 mm (A x L x H) , la profundidad incluye el conjunto del módulo
Fijación	en un carril de montaje DIN de 35 mm conforme a EN 60715:2001
<b>Datos para aplicación en relación con áreas peligrosas</b>	
Certificado de examen tipo UE	CESI 06 ATEX 022
Identificación	⊕ II (1)G [Ex ia Ga] IIC ⊕ II (1)D [Ex ia Da] IIIC ⊕ I (M1) [Ex ia Ma] I
<b>Rango seguro</b>	
Tensión segura máxima	250 V (Atención! U <sub>m</sub> no es ninguna tensión de medición.)
<b>Aislamiento galvánico</b>	
Circuito de campo/circuito de control	aislamiento eléctrico seguro según IEC/EN 60079-11, valor pico de voltaje 375 V
<b>Conformidad con la directiva</b>	
Directiva 2014/34/UE	EN IEC 60079-0:2018+AC:2020 , EN 60079-11:2012 , EN 50303:2000
<b>Homologaciones internacionales</b>	
Autorización UL	E106378
Control Diseño	116-0327
<b>Autorización IECEx</b>	
Certificado IECEx	IECEx CES 06.0003
Marcas de IECEx	[Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC [Ex ia Ma] I
<b>Información general</b>	
Informaciones complementarias	Tenga en cuenta los certificados, declaraciones de conformidad, manuales de instrucciones y manuales según corresponda. Puede obtener más información en <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a> .

## Accesorios

	<b>HiALC-HICTF-SET-114</b>	Portaetiquetas para placas de terminación HiC
---	----------------------------	---

**Aplicación**

**Circuito típico**



**Ajustes del interruptor de módulos**

Tipo (DO)	
HiC2871, HiC5861, HiC5863	no disponible



Para una asignación exacta de los pines para la conexión al lado de campo y al de control, consulte la documentación de la barrera con aislamiento.



Es preciso respetar la configuración de los pines. Para obtener información, consulte la tabla de configuración de los pines en [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

Fecha de publicación: 2023-02-20 Fecha de edición: 2023-02-20 : 209356\_spa.pdf