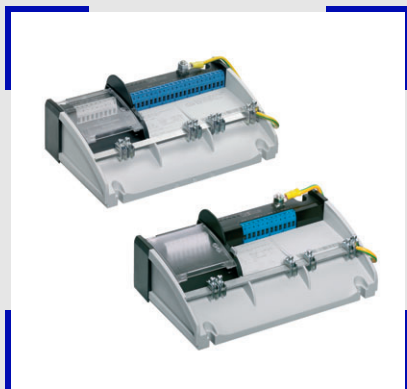




# Acoplador de aparatos de campo Ex i para la Zona 1 Serie 9411/21



16694E00

**4 Spurs: WebCode 9411C**

**8 Spurs: WebCode 9411D**

- > Para el bus de campo FOUNDATION™ H1 y PROFIBUS PA
- > Para la conexión de 4 u 8 aparatos de bus de campo a prueba de explosión (FISCO/Entidad)
- > Separación galvánica entre los aparatos de campo intrínsecamente seguros y los buses de campo intrínsecamente no seguros
- > Corriente de conexión reducida y pequeño electrocircuito gracias a gestión de potencia
- > Conexión a tierra capacitiva o directa del blindaje del cable
- > Diodos LED para el estado o fallo de un solo ramal
- > Resistencia de conexión del bus de campo integrado, conmutable



ATEX / IECEX							NEC 505							NEC 506							NEC 500																				
							Class I														Class I							Class II							Class III						
Zone	0	1	2	20	21	22	Zone	0	1	2	20	21	22	Division	1	2	1	2	1	2	1	2																			
Interfaz Ex	x	x	x	x	x	x	Interfaz Ex	x	x	x	x	x	x	Interfaz Ex	x	x	x	x	x	x	x	x																			
Instalación en		x	x			x	Instalación en		x	x			x	Instalación en		x			x			x																			

### Tabla de selección

Versión	Equipo de campo	Terminales de conexión	Número de canales (spurs)	Número de pedido	Nº de art.	PS
Acoplador EX i sin envoltorio	sin, raíl de montaje DIN	tipo tornillo	4	<b>9411/21-210-31</b>	<b>161843</b>	23
			8	<b>9411/21-210-41</b>	<b>161887</b>	23
		bornes roscados quitables	4	<b>9411/21-230-31</b>	<b>206826</b> ◀	23
			8	<b>9411/21-230-41</b>	<b>206829</b> ◀	23

### Datos técnicos

Protección contra explosiones Global (IECEX) Gas y polvo	IECEX BVS 08.0057X Ex mb e ib [ia Ga] IIC T4 Gb [Ex ia Da] IIIC
Europa (ATEX) Gas y polvo	BVS 06 ATEX E 004 X Ex II 2(1)G Ex mb e ib [ia Ga] IIC T4 Gb Ex II (1) D [Ex ia Da] IIIC
Certificaciones y aprobaciones Certificaciones	IECEX, ATEX, Brasil (INMETRO), India (PESO), Canadá (cFM), Kazajistán (GOST K), Rusia (GOST R), Serbia (SRPS), EE.UU. (FM), Bielorrusia (Certificado de autorización de puesta en circulación)
Certificaciones navales	DNV
Datos de seguridad cada ramal	FISCO (IEC 60079-11, IEC 60079-27)

