



16693E00

A5

WebCode 9411B

- > Para el bus de campo FOUNDATION™ H1 y PROFIBUS PA
- > Para la conexión de 4 u 8 aparatos de campo a prueba de explosión (Ex d / Ex m) en un bus de campo Ex e intrínsecamente no seguro
- > Protección contra cortocircuito para cada ramal
- > Corriente de conexión reducida y pequeño electrocircuito gracias a gestión de potencia
- > Diodos LED para el fallo de un solo ramal
- > Resistencia de conexión del bus de campo integrado, conmutable
- > Bornes de resorte o roscados opcional
- > Están disponibles diferentes versiones de carcasas específicas del cliente



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							
Interfaz Ex		x	x		x	x	Interfaz Ex		x	x		x	x	Interfaz Ex		x		x		x							
Instalación en		x	x		x	x	Instalación en		x	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
Ex e Acoplador sin envoltorio	sin, raíl de montaje DIN	tipo tornillo	4	9411/11-210-30	161849 ◀	23
			8	9411/11-210-40	161855 ◀	23

Datos técnicos

Protección contra explosiones	
Global (IECEx)	
Gas	IECEx BVS 08.0056 X Ex mb eb IIC T4
Europa (ATEX)	
Gas	BVS 06 ATEX E 003 X Ⓢ II 2 G Ex mb eb IIC T4
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

