



16694E00

4 Spurs: WebCode 9411C

8 Spurs: WebCode 9411D

- > Pour FOUNDATION™ fieldbus H1 et PROFIBUS PA
- > Pour le raccordement de 4 ou 8 appareils de bus de terrain à sécurité intrinsèque (FISCO/Entity)
- > Isolation galvanique entre les appareils de terrain à sécurité intrinsèque et le bus de terrain non intrinsèque
- > Faible courant de démarrage et de court-circuit grâce à la gestion de l'alimentation
- > Mise à la terre capacitive et directe des blindages du câble
- > Affichage par LED pour le statut et des défauts des différents Spurs
- > Résistance de fin de ligne intégrée pour l'utilisation dans des réseaux bus de terrain, pouvant être activée ou non



A5

ATEX / IECEx							NEC 505						NEC 506						NEC 500					
							Class I						Class I						Class I					
Zone	0	1	2	20	21	22	Zone	0	1	2	20	21	22	Division	1	2	1	2	1	2	1	2		
Interface Ex	x	x	x	x	x	x	Interface Ex	x	x	x	x	x	x	Interface Ex	x	x	x	x	x	x	x	x		
Installation en		x	x		x	x	Installation en		x	x		x	x	Installation en		x		x		x		x		

Tableau de sélection

Version	Boîtier de terrain	Bornes de raccordement	Nombre de canaux (dérivations)	Numéro de commande	Réf.	PS
Coupleur Ex i sans coffret	sans, montage sur rails DIN	Bornes à vis	4	9411/21-210-31	161843	23
			8	9411/21-210-41	161887	23
		bornes à vis débrochantes	4	9411/21-230-31	206826 ◀	23
			8	9411/21-230-41	206829 ◀	23

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
Global (IECEX)	
Gaz et poussière	IECEX BVS 08.0057X Ex mb e ib [ia Ga] IIC T4 Gb [Ex ia Da] IIIC
Europe (ATEX)	
Gaz et poussière	BVS 06 ATEX E 004 X ⊕ II 2(1)G Ex mb e ib [ia Ga] IIC T4 Gb ⊕ II (1) D [Ex ia Da] IIIC
Certificats et homologations	
Certificats	IECEX, ATEX, Brésil (INMETRO), Inde (PESO), Canada (cFM), Kazakhstan (GOST K), Russie (GOST R), Serbie (SRPS), USA (FM), Biélorussie (autorisation d'exploitation)
Certificats d'enregistrement	DNV
Valeurs de sécurité par dérivation	FISCO (IEC 60079-11, IEC 60079-27)

