



- Installation économique en temps et en coûts sur rail DIN ou plaque de montage
- Disponibilité élevée grâce à l'alimentation auxiliaire redondante avec contact de signalisation et contact de signalisation séparé pour erreurs de segment
- Logement spécial pour Linking device FG-200 ou pnGate PA de l'entreprise Softing ainsi que pour la série DCM9415 de transmission en ligne des diagnostics de couche physique

A5

WebCode 9419C



Modbus TCP



Les platines bus-carrier de la série 9419 permettent de monter rapidement et avec robustesse les alimentations électriques de bus de terrain 9412 pour les segments FF H1. Des variantes pour 4 ou 8 segments à alimentation simple et pour 4 segments à alimentation redondante sont disponibles. Dans cette version, des Softing Linking Devices « FG-200 HSE/FF Modbus » et pnGate PA peuvent être intégrés et jusqu'à 8 segments H1 connectés au Modbus TCP ou PROFINET.

	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en			•			

	NEC 500 CEC Appendix J					
	Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Installation en		•				

	CEC Section 18 NEC® 505   NEC® 506					
	Class I			Class I		
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation en			•			

### Tableau de sélection

Description de produit						Technique de bus de terrain ISbus Bus-Carrier pour dispositif de liaison pour zone 2					
Alimentation tronc	Nombre de segments	Nombre d'emplacements		Type du produit		N° d'art.	Poids kg				
redondant	4	8 FPS + 2 LD + 1 DCM		9419/04R-LD1-02E1		250241	0,980				
simplex	4	4 FPS + 1 LD + 1 DCM		9419/04F-LD1-01E1		250240	0,712				
	8	8 FPS + 2 LD + 1 DCM		9419/08F-LD1-01E1		250242	1,010				




Pour les supports 08R et 04R, il faut commander les bornes de blindage séparément (voir accessoires).

Alimentations bus de terrain (FPS), module de communication de diagnostic (DCM) et Linking Device (LD) à commander séparément.

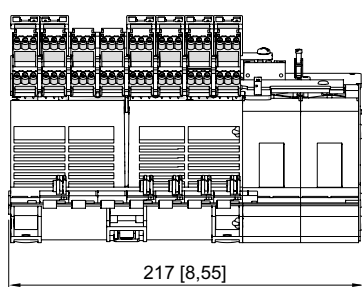
### Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions	
IECEX protection contre l'explosion de gaz	Ex nA nC IIC T4 Gc
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓜ II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc
Certificats	ATEX (BVS), IECEX (BVS)
Caractéristiques électriques	
Détection d'erreur Power Fail (pri / red)	contact « PF » (35 V / 100 mA), fermé en bon état
Détection d'erreur diagnostic	contact « Dia » (35 V / 100 mA), fermé en bon état
Alimentation auxiliaire	
Tension nominale	24 V DC
Alimentation redondante	oui, découplage par diodes
Conditions ambiantes	
Température ambiante	-20 °C ... +60 °C

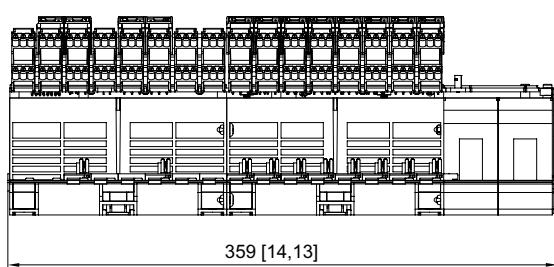
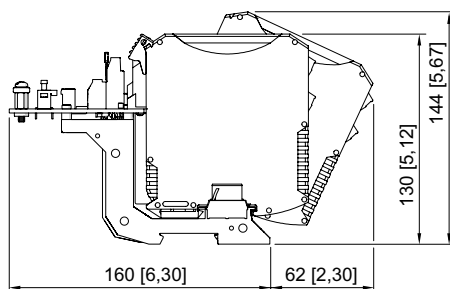
## Accessoires

Figure	Description	N° d'art.	Poids kg
<b>Alimentation bus de terrain</b>			
	Alimentation bus de terrain, diagnostic et seuil d'alerte réglable	200588	0,135
<b>Étrier de serrage à ressort</b>			
	Étrier de serrage à ressort KLBÜ C01	113509	0,001
<b>Module de communication de diagnostic 9415</b>			
	Transmission des données de diagnostic pour jusqu'à 8 segments via FF H1	207903	0,240

## Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



9419/04F-LD1-01E1



9419/08F-LD1-01E1, 9419/04R-LD1-02E1

