



- Zeit- und kostensparende Installation auf DIN-Schiene oder Montageplatte
- Hohe Verfügbarkeit durch redundante Hilfsenergieeinspeisung mit Meldekontakt und separaten Meldekontakt für Segmentfehler
- Spezieller Steckplatz für FG-200 Linking Device oder pnGate PA der Firma Softing sowie für DCM Reihe 9415 zur Online-Übertragung der Physical-Layer-Diagnosen

WebCode 9419C



Modbus TCP



Die bus-Träger der Reihe 9419 dienen der schnellen und robusten Montage der Feldbus-Stromversorgungen 9412 für FF H1 Segmente. Es stehen Varianten für 4 oder 8 Segmente mit simplex Versorgung und für 4 Segmente mit redundanter Versorgung zur Verfügung. In dieser Ausführung können die Softing Linking Devices „FG-200 HSE/FF Modbus“ und pnGate PA integriert werden und bis zu 8 H1 Segmente an Modbus TCP oder PROFINET anbinden.

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

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

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

Auswahltabelle					
Feldbustechnik ISbus bus-Träger Linking Device für Zone 2					
Produktbeschreibung	Anzahl der Segmente	Anzahl der Steckplätze	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht kg
redundant	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

Für die bus-Träger müssen die Schirmklemmen (siehe Zubehör) separat bestellt werden.  
 Feldbus Power Supplies (FPS), Diagnose Kommunikations Modul (DCM) und Linking Devices (LD) bitte separat bestellen.

Technische Daten	
Explosionsschutz	
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex nA nC IIC T4 Gc
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓔ II 3 G Ex nA nC IIC T4 Gc
Bescheinigungen	ATEX (BVS), IECEX (BVS)
Elektrische Daten	
Fehlererkennung Power Fail (pri / red)	Kontakt "PF" (35 V / 100 mA), im Gutzustand geschlossen
Fehlererkennung Diagnose	Kontakt "Dia" (35 V / 100 mA), im Gutzustand geschlossen
Hilfsenergie	
Nennspannung	24 V DC
Redundante Einspeisung	ja, diodenentkoppelt

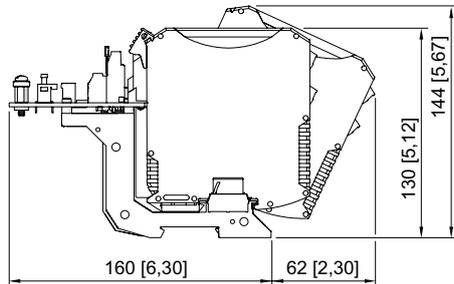
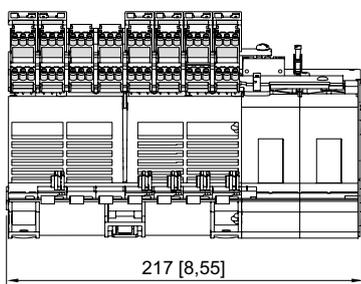
### Technische Daten

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +60 °C

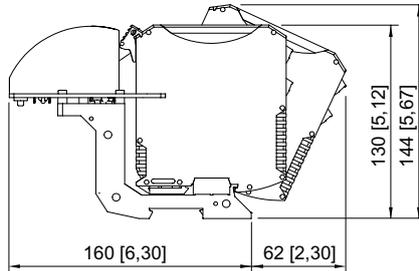
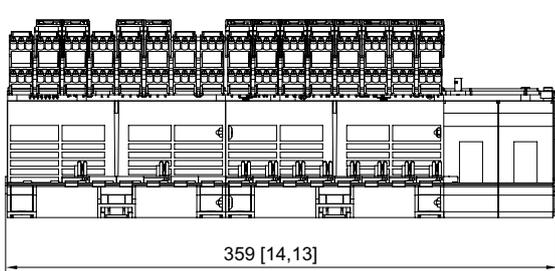
### Zubehör

Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht kg
<b>Diagnose Kommunikations Modul 9415</b>			
	Übertragung von Diagnosedaten für bis zu 8 Segmente über FF H1	207903	0,240
<b>Federklemmbügel</b>			
	Federklemmbügel KLBÜ C01	113509	0,001
<b>Feldbus-Stromversorgung</b>			
	Feldbus-Versorgung, Diagnose und einstellbare Warnpegel	200588	0,135

### Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



9419/04F-LD1-01E1



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