

- Zeit- und kostensparende Installation auf DIN-Schiene oder Montageplatte
- Hohe Verfügbarkeit durch redundante Hilfsenergieeinspeisung mit Meldekontakt und separaten Meldekontakt für Segmentfehler
- Spezieller Steckplatz für DCM Reihe 9415 zur Online-Übertragung der Physical-Layer-Diagnosen

WebCode **9419B**



Die bus-Träger der Reihe 9419 dienen der schnellen und robusten Montage der Feldbus-Stromversorgungen 9412 für FF H1 Segmente. Es stehen Varianten für 8 Segmente mit simplex Versorgung und für 4 oder 8 Segmente mit redundanter Versorgung zur Verfügung. In dieser Ausführung sind Stecker zum Anschluss des AKB336-Systemkabels für Yokogawa ALF111 Host-Baugruppen integriert.

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

	NEC® 500 CE Code Appendix J					
	Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Installation in		•				

	CE Code Section 18					
	NEC® 505			NEC® 506		
Zone	Class I			20	21	22
Installation in			•			

Auswahltabelle					
Produktbeschreibung	Feldbustechnik ISbus Yokogawa-Bus-Träger für Zone 2				
Trunk Speisung	Anzahl der Segmente	Anzahl der Steckplätze	Produkt-Typ	Art. Nr.	Gewicht
redundant	4	8 FPS + 1 DCM	9419/04R-YO1-02A5	221455	600 g
	8	16 FPS + 1 DCM	9419/08R-YO1-02A5	221456	1,2 kg
simplex	8	8 FPS + 1 DCM	9419/08F-YO1-01A5	221454	600 g

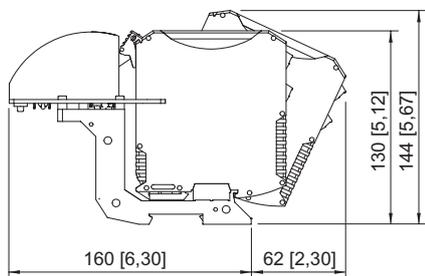
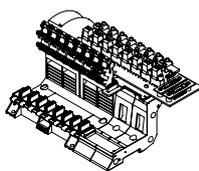
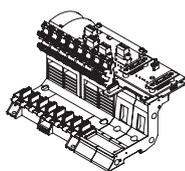
Für die bus-Träger müssen die Schirmklemmen (siehe Zubehör) separat bestellt werden.
 Feldbus Power Supplies (FPS), Diagnose Kommunikations Modul (DCM) und Linking Devices (LD) bitte separat bestellen.

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), Kanada (FM), USA (FM)
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
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +70 °C

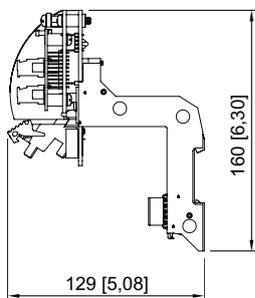
Zubehör

Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Diagnose Kommunikations Modul 9415			
	Übertragung von Diagnosedaten für bis zu 8 Segmente über FF H1	207903	240 g
Federklemmbügel			
	Federklemmbügel KLBÜ C01	113509	1 g
Feldbus-Stromversorgung			
	Feldbus-Versorgung, Diagnose und einstellbare Warnpegel	200588	135 g

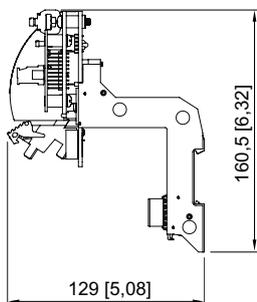
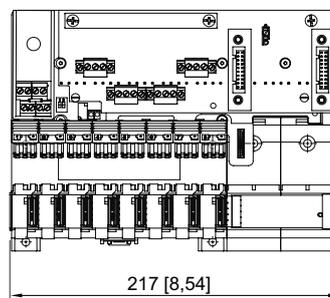
Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



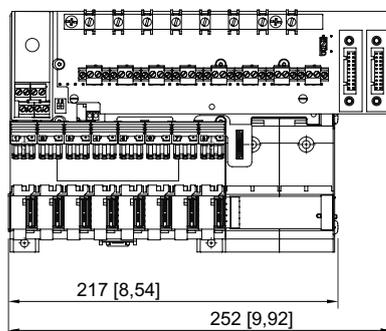
9419 bus-Träger mit Modulen

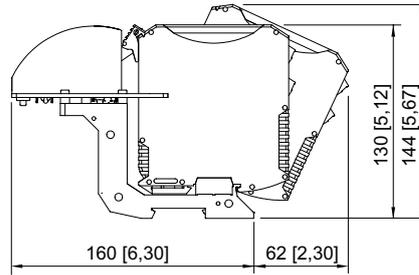
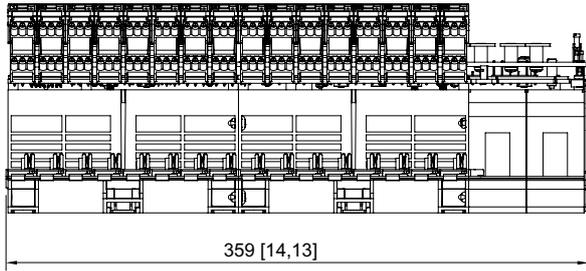


9419/04R bus-Träger für 4 Feldbus-Segmente



9419/08F bus-Träger für 8 Feldbus-Segmente





9419/08R bus-Träger für 16 Feldbus-Segmente