

- Zum Anschluss von 8 Feldbusgeräten in Zone 1
- Betrieb am High-Power-Trunk
- Reduzierter Einschaltstrom durch Power-Management und Kurzschlussbegrenzung mit Abschaltung

A5

MY R. STAHL 9411G



Die Ex e-Feldgeräte-Koppler Reihe 9411/11 für Zone 1 dienen zum rückwirkungsfreien Anschluss von bis zu 8 Foundation fieldbus H1 oder PROFIBUS PA Feldgeräten am High Power Trunk. Die Spurs in der Zündschutzart e sind für Feldbusgeräte in Zone 1 (d, q, m) verwendbar und kurzschlussbegrenzt. Das integrierte Power-Management minimiert Einschalt- und Kurzschlussströme. Verfügbar mit Schraub- oder Federzueklennen.

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

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

	CE Code Section 18					
	NEC® 505 Class I			NEC® 506		
Zone	0	1	2	20	21	22
Ex-Schnittstelle			•			•
Installation in			•			•

Auswahltabelle					
Produktbeschreibung	Feldbustechnik ISbus Feldgeräte-Koppler 8 Spurs für Zone 1 Ex e				
Anschlüsse Spurs	Produkt-Typ	Anschlussart Spurs		Art. Nr.	Gewicht
8	9411/11-210-40	Schraubklemmen		161855	940 g
Feldgehäuse aus Polyester oder Edelstahl: Kundenspez. Lösungen auf Anfrage					

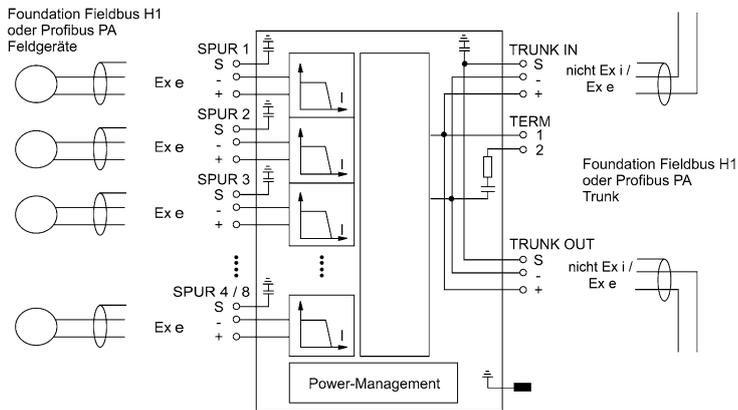
Technische Daten	
Explosionsschutz	
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex mb e IIC T4 Gb
ATEX Gasexplosionsschutz	Ⓔ II 2 G Ex mb e IIC T4 Gb
Bescheinigungen	ATEX (BVS), Brasilien (ULB), IECEX (BVS), International (FF), Kanada (FM), USA (FM)
Hilfsenergie	
Max. Verlustleistung	1,1 W
Hinweis	Hilfsenergie nicht erforderlich, der Feldgeräte-Koppler wird aus dem Trunk gespeist
Eingang	
Spannungsbereich Trunk	9 – 32 V
Ausgang	
Max. kontinuierlicher Ausgangsstrom DC	41 mA
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-40°C ... +75°C

Technische Daten

Mechanische Daten

Feldgehäuse ohne, DIN-Schienen-Montage

Technische Zeichnung – Änderungen vorbehalten



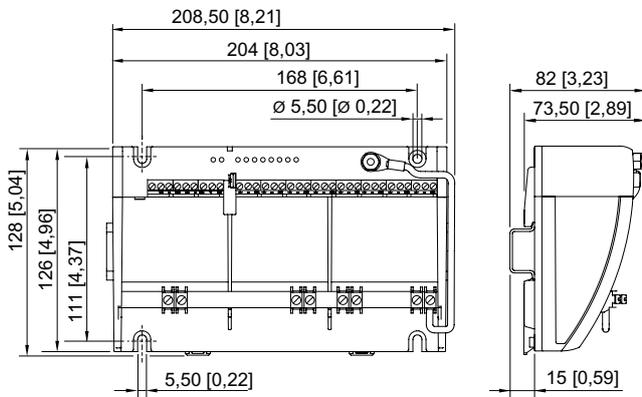
Anschlussplan 9411/11

Zubehör

Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Abschlusswiderstand			
	Feldbus Terminator "Ex m"	168062	80 g
	Feldbus Terminator "Ex i"	168063	80 g
Feldbus Wizard Engineering Tool			
	Engineering Tool zum Projektieren von Foundation Fieldbus oder Profibus PA Feldbus-Segmenten Download unter r-stahl.com	-	-
Feldbus-Stromversorgung			
	Feldbus-Versorgung und Diagnose	200586	135 g
	Feldbus-Versorgung, Diagnose und einstellbare Warnpegel	200588	135 g
Set Erdungsschiene für 8 Spurs			
	Erdungsschiene 9411 mit Federklemmbügeln	202775	200 g

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

A5



Feldgeräte-Koppler, 8 Spurs, ohne Gehäuse

Maßzeichnungen im Internet unter r-stahl.com