

- Для подключения четырех искробезопасных полевых приборов (FISCO/Entity) в зоне 1
- Эксплуатация на магистрали High-Power
- Пониженный ток включения благодаря управлению питанием и ограничению тока короткого замыкания с отключением

WebCode 9411C

Устройства сопряжения полевых приборов Ex i серии 9411/21 для зоны 1 с гальванической развязкой служат для симплексного подключения четырех искробезопасных FF H1 или полевых приборов PROFIBUS PA к магистрали High Power. Отводы со степенью взрывозащиты ia применяются для полевых приборов в зонах 1 (FISCO/Entity) и имеют ограничение тока короткого замыкания.
Встроенное управление питанием минимизирует токи включения и короткого замыкания.
Доступно с винтовыми или пружинными клеммами.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Интерфейс Ex	•	•	•	•	•	•
Монтаж в		•	•		•	•

	NEC 505 Class I			NEC 506		
Зона	0	1	2	20	21	22
Интерфейс Ex	•	•	•	•	•	•
Монтаж в		•	•		•	•

	NEC 500 Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Интерфейс Ex	•	•	•	•	•	•
Монтаж в		•		•		•

Таблица данных

Магнитопроводящий корпус	нет, монтаж на DIN-рейку				
Количество каналов	Вид подключения	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
4	Винтовая клемма	9411/21-210-31	161843	23	0,870
	Винтовая клемма, съемная	9411/21-230-31	206826 ▲	23	0,870

Электропроводящий корпус из полиэфира или нержавеющей стали: по спецификации заказчика решения по запросу

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx BVS 08.0057X
Сертификат ATEX для газа	BVS 06 ATEX E 004 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx BVS 08.0057X
Сертификат ATEX для пыли	BVS 06 ATEX E 004 X
Сертификат EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00081
Газо-взрывозащита IECEx	Ex mb e ib [ia Ga] IIC T4 Gb

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

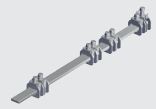
Устройство сопряжения полевых приборов Ex i

Серия 9411/21 четыре отвода

A5

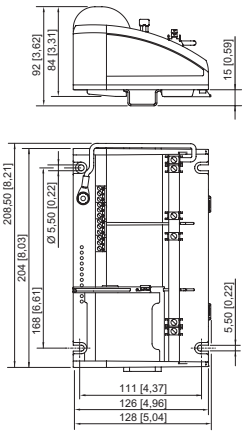
Технические данные	
Взрывозащита	
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 (1) G Ex mb e ib [ia Ga] IIC T4 Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex e ib mb [ia Ga] IIC T4 Gb X
Пылевзрывозащита IECEx	[Ex ia Da] IIIC
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II (1) D [Ex ia Da] IIIC
Пылевзрывозащита EAC	[Ex ia Da] IIIC
Сертификаты	ATEX (BVS), EAC (STV), IECEx (BVS), Бразилия (ULB), Канада (FM), Международные (FF), США (FM)
Электрические данные	
Диапазон напряжения	16 – 32 В
Выходное напряжение	мин. 10 В при 41 мА
Выходной ток	0 мА ... 41 мА; на отвод
Макс. рассеиваемая мощность	1,8 Вт
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-40 °C ... +75 °C

Принадлежности и запасные детали

Изображение	Описание	№ изд.	PS	Вес kg
Комплект шины заземления для 4 отводов				
	Шина заземления 9411 с пружинными зажимными скобами	202774▲	24	0,128
	Шина заземления 9411 с винтовыми клеммами	161929▲	24	0,080
Программное обеспечение для проектирования полевых шин				
	Программное обеспечение для проектирования Foundation Fieldbus или сегментов полевой шины Profibus PA Загрузка через сайт www.fieldbus-solutions.info	–	–	–
Электропитание полевой шины				
	Питание и диагностика полевой шины	200586▲	23	0,135

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



A5

Устройство сопряжения полевых приборов Ex i

Серия 9411/21 восемь отводов



- Для подключения восьми искробезопасных полевых приборов (FISCO/Entity) в зоне 1
- Эксплуатация на магистрали High-Power
- Пониженный ток включения благодаря управлению питанием и ограничению тока короткого замыкания с отключением

WebCode 9411D

Устройства сопряжения полевых приборов Ex i серии 9411/21 для зоны 1 с гальванической развязкой служат для симплексного подключения восьми FF H1 или полевых приборов PROFIBUS PA к магистрали High Power. Отводы со степенью взрывозащиты ia применяются для полевых приборов в зонах 1 (FISCO/Entity) и имеют ограничение тока короткого замыкания.
Встроенное управление питанием минимизирует токи включения и короткого замыкания.
Доступно с винтовыми или пружинными клеммами.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Интерфейс Ex	•	•	•	•	•	•
Монтаж в		•	•		•	•

	NEC 505 Class I			NEC 506		
Зона	0	1	2	20	21	22
Интерфейс Ex	•	•	•	•	•	•
Монтаж в		•	•		•	•

	NEC 500 Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Интерфейс Ex	•	•	•	•	•	•
Монтаж в		•		•		•

Таблица данных

Магнитопроводящий корпус	нет, монтаж на DIN-рейку				
Количество каналов	Вид подключения	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
8	Винтовая клемма	9411/21-210-41	161887	23	0,890
	Винтовая клемма, съемная	9411/21-230-41	206829 ▲	23	0,890

Электропроводящий корпус из полиэфира или нержавеющей стали: по спецификации заказчика решения по запросу

Технические данные

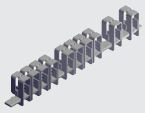
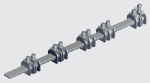
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx BVS 08.0057X
Сертификат ATEX для газа	BVS 06 ATEX E 004 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx BVS 08.0057X
Сертификат ATEX для пыли	BVS 06 ATEX E 004 X
Сертификат EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00081
Газо-взрывозащита IECEx	Ex mb e ib [ia Ga] IIC T4 Gb

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Технические данные

Взрывозащита	
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 (1) G Ex mb e ib [ia Ga] IIC T4 Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex e ib mb [ia Ga] IIC T4 Gb X
Пылевзрывозащита IECEx	[Ex ia Da] IIIC
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II (1) D [Ex ia Da] IIIC
Пылевзрывозащита EAC	[Ex ia Da] IIIC
Сертификаты	ATEX (BVS), EAC (STV), IECEx (BVS), Бразилия (ULB), Канада (FM), Международные (FF), США (FM)
Электрические данные	
Диапазон напряжения	16 – 32 В
Выходное напряжение	мин. 10 В при 41 мА
Выходной ток	0 мА ... 41 мА; на отвод
Макс. рассеиваемая мощность	1,8 Вт
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-40 °C ... +75 °C

Принадлежности и запасные детали

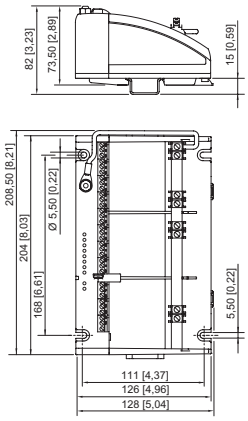
Изображение	Описание	№ изд.	PS	Вес kg
Комплект шины заземления для 8 отводов				
	Шина заземления 9411 с пружинными зажимными скобами	202775▲	24	0,200
	Шина заземления 9411 с винтовыми клеммами	161930▲	24	0,090
Программное обеспечение для проектирования полевых шин				
	Программное обеспечение для проектирования Foundation Fieldbus или сегментов полевой шины Profibus PA Загрузка через сайт www.fieldbus-solutions.info	–	–	–
Электропитание полевой шины				
	Питание и диагностика полевой шины	200586▲	23	0,135

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Устройство сопряжения полевых приборов Ex i

Серия 9411/21 восемь отводов

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения

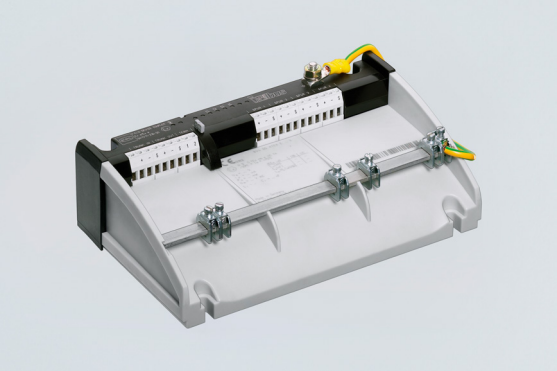


Устройство сопряжения полевых приборов,
8 отводов, без корпуса

A5

Устройство сопряжения полевых приборов Ex e

Серия 9411/11 четыре отвода



- Для подключения четырех полевых приборов в зоне 1
- Эксплуатация на магистрали High-Power
- Пониженный ток включения благодаря управлению питанием и ограничению тока короткого замыкания с отключением

WebCode 9411B

Устройства сопряжения полевых приборов Ex e серии 9411/11 для зоны 1 служат для симплексного подключения до четырех шин Foundation fieldbus H1 или полевых приборов PROFIBUS PA к магистрали High Power. Отводы с видом взрывозащиты e применяются для приборов с полевыми шинами в зоне 1 (d, q, m) и имеют ограничение тока короткого замыкания. Встроенное управление питанием сводит к минимуму токи включения и короткого замыкания.
Доступно с винтовыми или пружинными клеммами.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Интерфейс Ex		•	•			•
Монтаж в		•	•			•

	NEC 505 Class I			NEC 506		
Зона	0	1	2	20	21	22
Интерфейс Ex		•	•		•	•
Монтаж в		•	•		•	•

	NEC 500 Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Интерфейс Ex		•		•		•
Монтаж в		•		•		•

Таблица данных

Магнитопроводящий корпус	нет, монтаж на DIN-рейку				
Количество каналов	Вид подключения	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
4	Винтовая клемма	9411/11-210-30	161849▲	23	0,920

Электропроводящий корпус из полиэфира или нержавеющей стали: по спецификации заказчика решения по запросу

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx BVS 08.0056X
Сертификат ATEX для газа	BVS 06 ATEX E 003 X
Сертификат EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00081
Газо-взрывозащита IECEx	Ex mb e IIC T4 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex mb e IIC T4 Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex e mb IIC T4 Gb X
Сертификаты	ATEX (BVS), EAC (STV), IECEx (BVS), Бразилия (ULB), Канада (FM), Международные (FF), США (FM)

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Устройство сопряжения полевых приборов Ex e

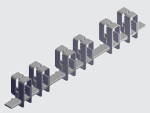
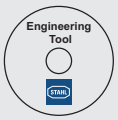
Серия 9411/11 четыре отвода

Технические данные

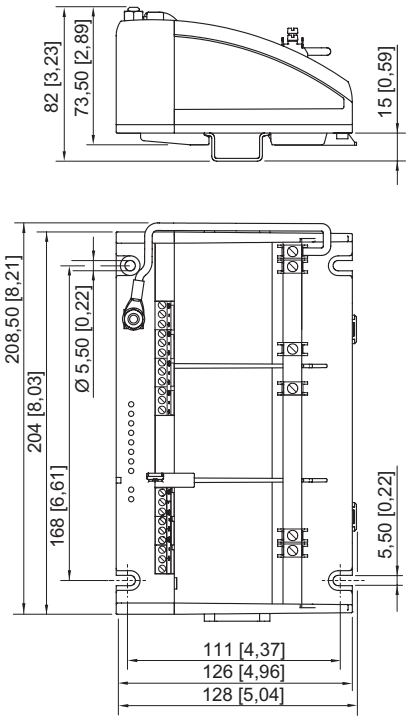
Электрические данные	
Диапазон напряжения	9 – 32 В
Выходной ток	0 мА ... 41 мА; на отвод
Макс. рассеиваемая мощность	1,1 Вт
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-40 °C ... +75 °C

A5

Принадлежности и запасные детали

Изображение	Описание	№ изд.	PS	Вес kg
Комплект шины заземления для 4 отводов				
	Шина заземления 9411 с пружинными зажимными скобами	202774▲	24	0,128
Программное обеспечение для проектирования полевых шин				
	Программное обеспечение для проектирования Foundation Fieldbus или сегментов полевой шины Profibus PA Загрузка через сайт www.fieldbus-solutions.info	–	–	–

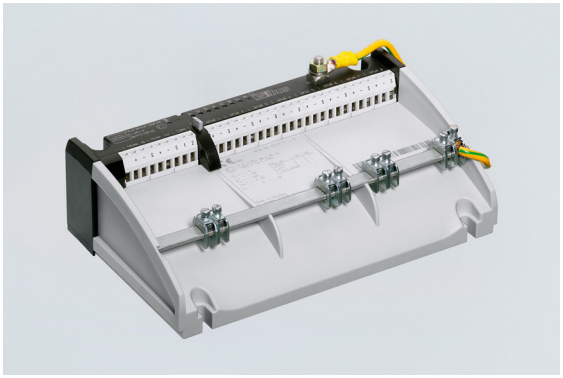
Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



Устройство сопряжения полевых приборов, 4 отвода, без корпуса

Устройство сопряжения полевых приборов Ex e

Серия 9411/11 восемь отводов



- Для подключения восьми полевых приборов в зоне 1
- Эксплуатация на магистрали High-Power
- Пониженный ток включения благодаря управлению питанием и ограничению тока короткого замыкания с отключением

WebCode 9411G

Устройства сопряжения полевых приборов Ex e серии 9411/11 для зоны 1 служат для симплексного подключения до восьми шин Foundation fieldbus H1 или полевых приборов PROFIBUS PA к магистрали High Power. Отводы с видом взрывозащиты e применяются для приборов с полевыми шинами в зоне 1 (d, q, m) и имеют ограничение тока короткого замыкания.
Встроенное управление питанием минимизирует токи включения и короткого замыкания.
Доступно с винтовыми или пружинными клеммами.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Интерфейс Ex		•	•		•	•
Монтаж в		•	•		•	•

	NEC 505 Class I			NEC 506		
Зона	0	1	2	20	21	22
Интерфейс Ex		•	•		•	•
Монтаж в		•	•		•	•

	NEC 500 Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Интерфейс Ex		•		•		•
Монтаж в		•		•		•

Таблица данных

Магнитопроводящий корпус	нет, монтаж на DIN-рейку				
Количество каналов	Вид подключения	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
8	Винтовая клемма	9411/11-210-40	161855▲	23	0,940

Электропроводящий корпус из полиэфира или нержавеющей стали: по спецификации заказчика решения по запросу

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx BVS 08.0056X
Сертификат ATEX для газа	BVS 06 ATEX E 003 X
Сертификат EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00081
Газо-взрывозащита IECEx	Ex mb e IIC T4 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 2 G Ex mb e IIC T4 Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex e mb IIC T4 Gb X
Сертификаты	ATEX (BVS), EAC (STV), IECEx (BVS), Бразилия (ULB), Канада (FM), Международные (FF), США (FM)

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Устройство сопряжения полевых приборов Ex e

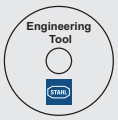
Серия 9411/11 восемь отводов

Технические данные

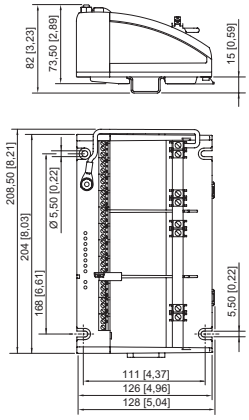
Электрические данные	
Диапазон напряжения	9 – 32 В
Выходной ток	0 мА ... 41 мА; на отвод
Макс. рассеиваемая мощность	1,1 Вт
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-40 °C ... +75 °C

A5

Принадлежности и запасные детали

Изображение	Описание	№ изд.	PS	Вес kg
Комплект шины заземления для 8 отводов				
	Шина заземления 9411 с пружинными зажимными скобами	202775▲	24	0,200
Программное обеспечение для проектирования полевых шин				
	Программное обеспечение для проектирования Foundation Fieldbus или сегментов полевой шины Profibus PA Загрузка через сайт www.fieldbus-solutions.info	–	–	–

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



Устройство сопряжения полевых приборов,
8 отводов, без корпуса



- Для подключения четырех полевых приборов (FISCO/Entity) в зоне 2
- Эксплуатация на магистрали High-Power
- Пониженный ток включения благодаря управлению питанием и ограничению тока короткого замыкания с отключением

WebCode 9411E

Устройства сопряжения полевых приборов Ex i серии 9411/24 для зоны 2 с гальванической развязкой служат для симплексного подключения до четырех искробезопасных FF H1 или полевых приборов PROFIBUS PA к магистрали High Power. Отводы со степенью взрывозащиты ia применяются для полевых приборов в зонах 1 и 2 и имеют ограничение тока короткого замыкания.
Встроенное управление питанием минимизирует токи включения и короткого замыкания.
Доступно с винтовыми или пружинными клеммами.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Интерфейс Ex	•	•	•	•	•	•
Монтаж в			•		•	•

	NEC 505 Class I			NEC 506		
Зона	0	1	2	20	21	22
Интерфейс Ex	•	•	•	•	•	•
Монтаж в			•		•	•

	NEC 500 Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Интерфейс Ex	•	•	•	•	•	•
Монтаж в		•		•		•

Таблица данных

Магнитопроводящий корпус	нет, монтаж на DIN-рейку				
Количество каналов	Вид подключения	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
4	Винтовая клемма	9411/24-310-31	203616	23	0,735
	Винтовая клемма, съемная	9411/24-330-31	206838 ▲	23	0,735
	Пружинная клемма, съемная	9411/24-340-31	264661	23	0,735

Электропроводящий корпус из полиэфира или нержавеющей стали: по спецификации заказчика решения по запросу

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx BVS 08.0057X
Сертификат ATEX для газа	BVS 06 ATEX E 004 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx BVS 08.0057X
Сертификат ATEX для пыли	BVS 06 ATEX E 004 X
Сертификат EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00081

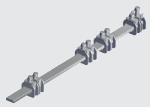
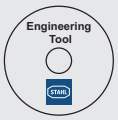
▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Устройство сопряжения полевых приборов Ex i

Серия 9411/24 четыре отвода

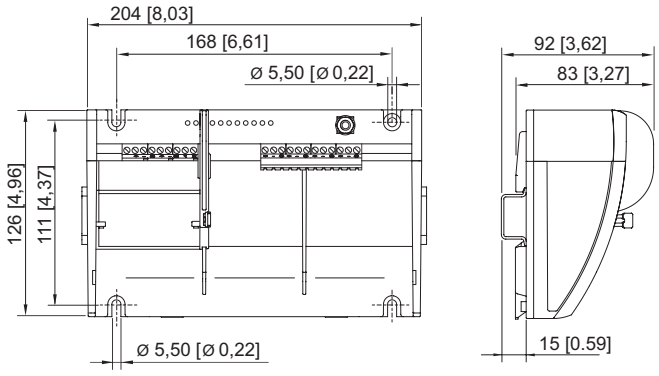
Технические данные	
Взрывозащита	
Газо-взрывозащита IECEx	Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 3 (1) G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc
Газо-взрывозащита EAC	2 Ex nA nC IIC T4 Gc X
Пылевзрывозащита IECEx	[Ex ia Da] IIIC
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II (1) D [Ex ia Da] IIIC
Пылевзрывозащита EAC	[Ex ia Da] IIIC
Сертификаты	ATEX (BVS), EAC (STV), IECEx (BVS), Бразилия (ULB), Канада (FM), Международные (FF), США (FM)
Электрические данные	
Диапазон напряжения	16 – 32 В
Выходное напряжение	мин. 10 В при 41 мА
Выходной ток	0 мА ... 41 мА; на отвод
Макс. рассеиваемая мощность	1,8 Вт
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-40 °C ... +75 °C
Указание	Устройство сопряжения установлено на двух DIN-рейках

Принадлежности и запасные детали

Изображение	Описание	№ изд.	PS	Вес kg
Комплект шины заземления для 4 отводов				
	Шина заземления 9411 с пружинными зажимными скобами	202774 ▲	24	0,128
	Шина заземления 9411 с винтовыми клеммами	161929 ▲	24	0,080
Программное обеспечение для проектирования полевых шин				
	Программное обеспечение для проектирования Foundation Fieldbus или сегментов полевой шины Profibus PA Загрузка через сайт www.fieldbus-solutions.info	–	–	–
Электропитание полевой шины				
	Питание и диагностика полевой шины	200586 ▲	23	0,135

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



A5

Устройство сопряжения полевых приборов Ex i

Серия 9411/24 восемь отводов



- Для подключения восьми полевых приборов (FISCO/Entity) в зоне 2
- Эксплуатация на магистрали High-Power
- Пониженный ток включения благодаря управлению питанием и ограничению тока короткого замыкания с отключением

WebCode 9411F

Устройства сопряжения полевых приборов Ex i серии 9411/24 для зоны 2 с гальванической развязкой служат для симплексного подключения до восьми искробезопасных FF H1 или полевых приборов PROFIBUS PA к магистрали High Power. Отводы со степенью взрывозащиты ia применяются для полевых приборов в зонах 1 и 2 и имеют ограничение тока короткого замыкания.
Встроенное управление питанием минимизирует токи включения и короткого замыкания.
Доступно с винтовыми или пружинными клеммами.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Интерфейс Ex	•	•	•	•	•	•
Монтаж в			•		•	•

	NEC 505 Class I			NEC 506		
Зона	0	1	2	20	21	22
Интерфейс Ex	•	•	•	•	•	•
Монтаж в			•		•	•

	NEC 500 Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Интерфейс Ex	•	•	•	•	•	•
Монтаж в		•		•		•

Таблица данных

Магнитопроводящий корпус	нет, монтаж на DIN-рейку				
Количество каналов	Вид подключения	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
8	Винтовая клемма	9411/24-310-41	203617 ▲	23	0,735
	Винтовая клемма, съемная	9411/24-330-41	206839 ▲	23	0,735
	Пружинная клемма, съемная	9411/24-340-41	264662	23	0,735

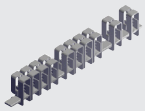
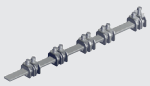
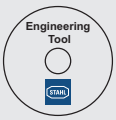
Электропроводящий корпус из полиэфира или нержавеющей стали: по спецификации заказчика решения по запросу

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx BVS 08.0057X
Сертификат ATEX для газа	BVS 06 ATEX E 004 X
Сертификат IECEX для пыли	IECEx BVS 08.0057X
Сертификат ATEX для пыли	BVS 06 ATEX E 004 X
Сертификат EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00081

Технические данные	
Взрывозащита	
Газо-взрывозащита IECEx	Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc
Газо-взрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II 3 (1) G Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc
Газо-взрывозащита EAC	2 Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc X
Пылевзрывозащита IECEx	[Ex ia Da] IIIC
Пылевзрывозащита ATEX	⟨Ex⟩ II (1) D [Ex ia Da] IIIC
Пылевзрывозащита EAC	[Ex ia Da] IIIC
Сертификаты	ATEX (BVS), EAC (STV), IECEx (BVS), Бразилия (ULB), Канада (FM), Международные (FF), США (FM)
Электрические данные	
Диапазон напряжения	16 – 32 В
Выходное напряжение	мин. 10 В при 41 мА
Выходной ток	0 мА ... 41 мА; на отвод
Макс. рассеиваемая мощность	1,8 Вт
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-40 °C ... +75 °C
Указание	Устройство сопряжения установлено на двух DIN-рейках

Принадлежности и запасные детали

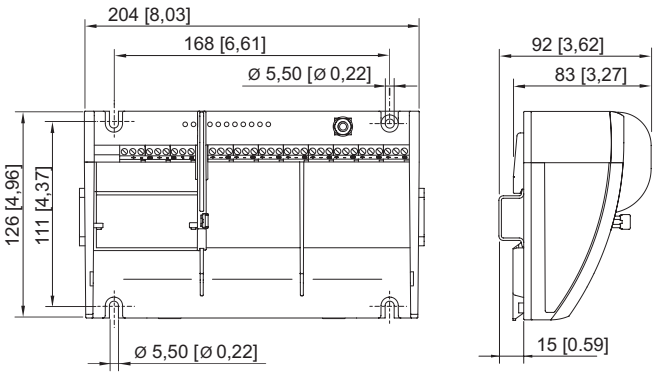
Изображение	Описание	№ изд.	PS	Вес kg
Комплект шины заземления для 8 отводов				
	Шина заземления 9411 с пружинными зажимными скобами	202775▲	24	0,200
	Шина заземления 9411 с винтовыми клеммами	161930▲	24	0,090
Программное обеспечение для проектирования полевых шин				
	Программное обеспечение для проектирования Foundation Fieldbus или сегментов полевой шины Profibus PA Загрузка через сайт www.fieldbus-solutions.info	–	–	–
Электропитание полевой шины				
	Питание и диагностика полевой шины	200586▲	23	0,135

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Устройство сопряжения полевых приборов Ex i

Серия 9411/24 восемь отводов

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



Устройство сопряжения полевых приборов Ex n

Серия 9410



- Для подключения 4, 8 или 12 приборов полевой шины в зоне 2
- Отводы Ex nA или ic
- Эксплуатация на магистрали High-Power
- Пониженный ток включения благодаря управлению питанием и ограничению тока короткого замыкания с отключением

WebCode **9410A**

Устройства сопряжения полевых приборов Ex n серии 9410 для зоны 2 служат для симплексного подключения до двенадцати шин Foundation fieldbus H1 или полевых приборов PROFIBUS PA к магистрали High Power. Отводы с видом взрывозащиты nA или ic применяются для приборов с полевыми шинами в зоне 2 (ic, nA) и 1 (d, q, m) и имеют ограничение тока короткого замыкания.
Встроенное управление питанием минимизирует токи включения и короткого замыкания.

	ATEX / IECEx					
Зона	0	1	2	20	21	22
Интерфейс Ex			•			
Монтаж в			•			

	NEC 505 Class I			NEC 506		
Зона	0	1	2	20	21	22
Интерфейс Ex			•			
Монтаж в			•			

	NEC 500 Class I		Class II		Class III	
Division	1	2	1	2	1	2
Интерфейс Ex		•				
Монтаж в		•				

Таблица данных

Магнитопроводящий корпус	нет, монтаж на DIN-рейку				
Количество каналов	Вид подключения	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
4	Винтовые клеммы, вставные	9410/34-330-30	207904	23	0,870
8	Винтовые клеммы, вставные	9410/34-330-40	207905▲	23	0,883
12	Винтовые клеммы, вставные	9410/34-330-60	207906▲	23	0,900

Электропроводящий корпус из полиэфира или нержавеющей стали: по спецификации заказчика решения по запросу

Технические данные

Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx BVS 11.0015X
Сертификат ATEX для газа	BVS 11 ATEX E 031 X
Сертификат EAC	TS RU S-DE.GB04.B.00081
Газо-взрывозащита IECEx	Ex nA [ic] IIC T4 Gc
Газо-взрывозащита ATEX	II 3 G Ex nA [ic] IIC T4 Gc

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки

Устройство сопряжения полевых приборов Ex n

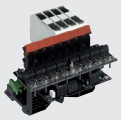
Серия 9410

A5

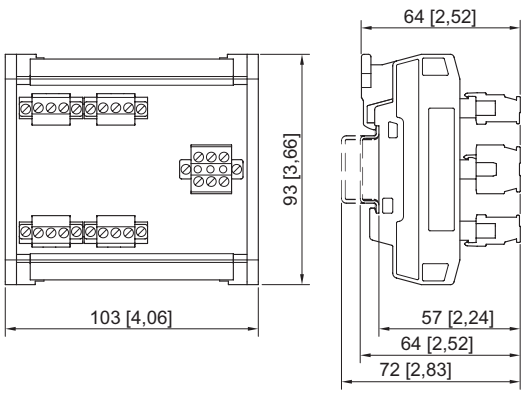
Технические данные	
Взрывозащита	
Газо-взрывозащита EAC	2 Ex nA [ic] IIC T4 Gc X
Сертификаты	ATEX (BVS), EAC (STV), IECEx (BVS), Бразилия (ULB), Канада (FM), Международные (FF), США (FM)
Электрические данные	
Диапазон напряжения	9 – 32 В
Выходной ток	0 мА ... 41 мА; на отвод
Макс. рассеиваемая мощность	1,2 Вт
Условия окружающей среды	
Окружающая температура	-40 °C ... +75 °C

Вариант ic только в сочетании с ограниченным по напряжению источником питания (например, R.STAHL типов 9412/01 или 9412/02)

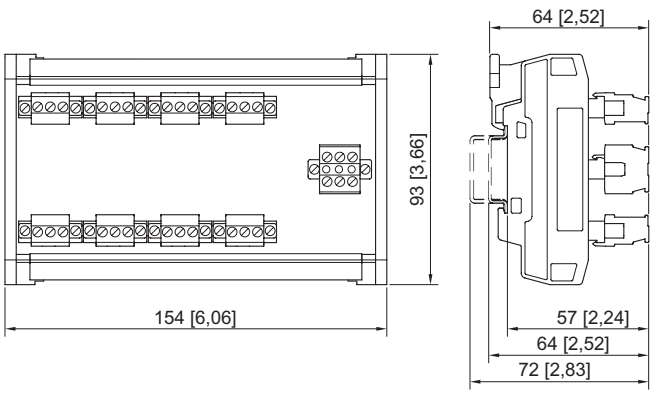
Принадлежности и запасные детали

Изображение	Описание	№ изд.	PS	Вес kg
Источник питания полевой шины				
	Для питания неискробезопасных магистралей. Исполнение Advanced (со встроенной функцией диагностики и аварийной сигнализации).	200589	23	0,135
Нагрузочное сопротивление				
	Терминатор полевой шины Ex m	168062 ▲	23	0,080
Программное обеспечение для проектирования полевых шин				
	Программное обеспечение для проектирования Foundation Fieldbus или сегментов полевой шины Profibus PA Загрузка через сайт www.fieldbus-solutions.info	–	–	–

Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения

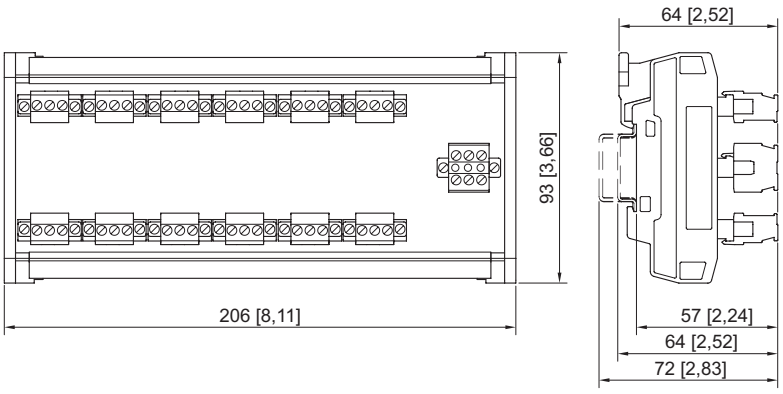


Устройство сопряжения полевых приборов, 4 отвода, без корпуса



Устройство сопряжения полевых приборов, 8 отводов, без корпуса

▲ Приоритетные изделия — на складе либо с возможностью поставки в короткие сроки



Устройство сопряжения полевых приборов,
12 отводов, без корпуса