

- Возможность универсального применения: модульная конструкция и три размера для вариантов исполнения по спецификации заказчика
- Легкий корпус из полиэфирной смолы, укрепленной стекловолокном (GRP), подходит для применения в судостроении и на морских платформах
- Версии с контактными элементами 8082 и 8208 применяются до SIL 2 или SIL 3

WebCode **8040B**

Система командных приборов серии 8040 производства компании R. STAHL позволяет объединять командные приборы. Три комбинируемых размера и модульная конструкция обеспечивают универсальное применение. На выбор предлагается стандартное исполнение и индивидуальные варианты. Контактные элементы 8208 контролируют систему на обрыв провода и короткое замыкание.

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

E4

Таблица данных

Исполнение изделия	2 кнопки										
Изображение	Место монтажа вверху	Встроенный элемент вверху	Место монтажа в центре	Встроенный элемент в центре	Место монтажа внизу	Встроенный элемент внизу	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	Кнопочный выключатель зеленый — «I»	Контактный элемент Размыкающий контакт/ замыкающий контакт	–	–	Кнопочный выключатель красный — «0»	Контактный элемент Размыкающий контакт/ замыкающий контакт	8040/1280X-01L13SA05-01L08SA05	244942	11	–
Исполнение изделия	**3 кнопки**									
Изображение	Место монтажа вверху	Встроенный элемент вверху	Место монтажа в центре	Встроенный элемент в центре	Место монтажа внизу	Встроенный элемент внизу	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	Кнопочный выключатель зеленый — «I»	Контактный элемент Размыкающий контакт/ замыкающий контакт	Кнопочный выключатель красный — «0»	Контактный элемент Размыкающий контакт/ замыкающий контакт	Кнопочный выключатель зеленый — «II»	Контактный элемент Размыкающий контакт/ замыкающий контакт	8040/1380X-01L13SA05-01L08SA05-01L15SA05	130861 ▲	11	0,580

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

Таблица данных

Исполнение изделия	Ампермeтр 8405									
Изображение	Место монтажа вверху	Встроенный элемент вверху	Место монтажа в центре	Встроенный элемент в центре	Место монтажа внизу	Встроенный элемент внизу	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	–	Защитная рамка	Преобразователь 1 А Диапазон значений согласно заказу	–	–	8040/1280Z-40XXXXN..	130858	11	0,490
Исполнение изделия	Ампермeтр 8405 и выключатель управления 8008, 2-полюсный									
Изображение	Место монтажа вверху	Встроенный элемент вверху	Место монтажа в центре	Встроенный элемент в центре	Место монтажа внизу	Встроенный элемент внизу	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	Защитная рамка	Диапазон измерения согласно заказу	–	–	Большая рукоятка Надпись согласно заказу	Переключатель управления согласно заказу	8040/1380Z-40XXXXN..-31....F..	130870 ▲	11	0,780
Исполнение изделия	Ампермeтр 8405 и выключатель управления 8008, 4-полюсный									
Изображение	Место монтажа вверху	Встроенный элемент вверху	Место монтажа в центре	Встроенный элемент в центре	Место монтажа внизу	Встроенный элемент внизу	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	Защитная рамка	Диапазон измерения согласно заказу	–	–	Большая рукоятка Надпись согласно заказу	Переключатель управления согласно заказу	8040/2380Z-40XXXXN..-31...SF..	130878	11	0,930
Исполнение изделия	Выключатель с ключом									
Изображение	Место монтажа вверху	Встроенный элемент вверху	Место монтажа в центре	Встроенный элемент в центре	Место монтажа внизу	Встроенный элемент внизу	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	–	Выключатель с ключом с фиксацией/с фиксацией	Контактный элемент Размыкающий контакт/ замыкающий контакт	–	–	8040/1180X-08M01SA05	244957	11	–
	–	–	Выключатель с ключом с фиксацией/с фиксацией/с фиксацией	Контактный элемент Замыкающий контакт/ замыкающий контакт	–	–	8040/1180X-08M03SA04	130822	11	0,450
Исполнение изделия	Грибовидная западающая кнопка									
Изображение	Место монтажа вверху	Встроенный элемент вверху	Место монтажа в центре	Встроенный элемент в центре	Место монтажа внизу	Встроенный элемент внизу	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	–	Грибовидная западающая кнопка «АВАРИЙНОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ» красный - (вращающаяся стрелка)	Контактный элемент Размыкающий контакт/ замыкающий контакт	–	–	8040/1180X-10L07SA05	244850	11	–
	–	–	Грибовидная западающая кнопка «АВАРИЙНОЕ ВЫКЛЮЧЕНИЕ» красный - (вращающаяся стрелка)	Контактный элемент Размыкающий контакт/замыкающий контакт/ размыкающий контакт	–	–	8040/1180X-10L07SA08	244946	11	–

E4

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

Таблица данных

Исполнение изделия			Грибовидная западающая кнопка							
Изображение	Место монтажа вверху	Встроенный элемент вверху	Место монтажа в центре	Встроенный элемент в центре	Место монтажа внизу	Встроенный элемент внизу	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	–	Грибовидная западающая кнопка «АВАРИЙНОЕ ВЫКЛЮ-ЧЕНИЕ» 55 красный - (вращающаяся стрелка)	Контактный элемент Размыкающий контакт/ замыкающий контакт	–	–	8040/1180X-15L07SA05	244945	11	–
Исполнение изделия			Грибовидная нажимная кнопка							
Изображение	Место монтажа вверху	Встроенный элемент вверху	Место монтажа в центре	Встроенный элемент в центре	Место монтажа внизу	Встроенный элемент внизу	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	–	Грибовидная нажимная кнопка черный — «I»	Контактный элемент Размыкающий контакт/ замыкающий контакт	–	–	8040/1180X-03L24SA05	244944	11	–
Исполнение изделия			Кнопочный выключатель							
Изображение	Место монтажа вверху	Встроенный элемент вверху	Место монтажа в центре	Встроенный элемент в центре	Место монтажа внизу	Встроенный элемент внизу	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	–	Кнопочный выключатель красный «0», зеленый «I»	Контактный элемент Размыкающий контакт/ замыкающий контакт	–	–	8040/1180X-01L50SA05	244941	11	–
Исполнение изделия			Переключатель управления 2-полюсный с переключающим механизмом 8008							
Изображение	Место монтажа вверху	Встроенный элемент вверху	Место монтажа в центре	Встроенный элемент в центре	Место монтажа внизу	Встроенный элемент внизу	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	–	Большая рукоятка Надпись согласно заказу	Переключатель управления согласно заказу	–	–	8040/1180Z-31....F..	130841	11	0,440
Исполнение изделия			Переключатель управления 8008, 4-полюсный							
Изображение	Место монтажа вверху	Встроенный элемент вверху	Место монтажа в центре	Встроенный элемент в центре	Место монтажа внизу	Встроенный элемент внизу	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	–	Большая рукоятка Надпись согласно заказу	Переключатель управления согласно заказу	–	–	8040/2380Z-31...SF..	130874	11	0,770
Исполнение изделия			Светодиодная кнопка с подсветкой							
Изображение	Место монтажа вверху	Встроенный элемент вверху	Место монтажа в центре	Встроенный элемент в центре	Место монтажа внизу	Встроенный элемент внизу	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	–	Светодиодная кнопка с подсветкой все цвета	Контактный элемент Замыкающий контакт/ светодиод/ размыкающий контакт	–	–	8040/1180X-35C06SA45	244948	11	–

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

Таблица данных

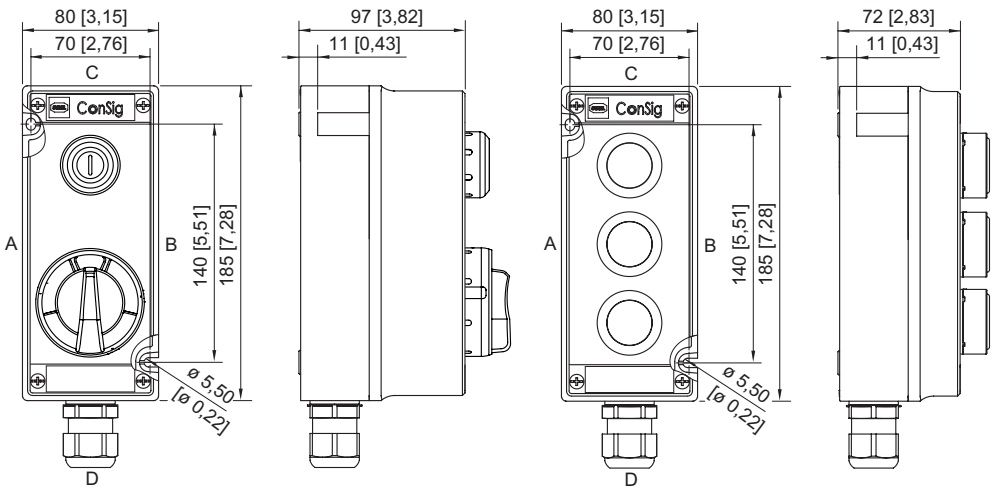
Исполнение изделия	Светодиодный сигнализатор									
Изображение	Место монтажа вверху	Встроенный элемент вверху	Место монтажа в центре	Встроенный элемент в центре	Место монтажа внизу	Встроенный элемент внизу	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	–	Насадка светового сигнализатора все цвета	Светодиодный сигнализатор	–	–	8040/1180X-54C06SXXX	130890 ▲	11	0,350
Исполнение изделия	**Светодиодный сигнализатор и 2 кнопки**									
Изображение	Место монтажа вверху	Встроенный элемент вверху	Место монтажа в центре	Встроенный элемент в центре	Место монтажа внизу	Встроенный элемент внизу	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	Насадка светового сигнализатора все цвета	Светодиодный сигнализатор	Кнопочный выключатель зеленый — «I»	Контактный элемент Размыкающий контакт/ замыкающий контакт	Кнопочный выключатель красный — «0»	Контактный элемент Размыкающий контакт/ замыкающий контакт	8040/1380X-54C06SA70-01L13SA05-01L08SA05	130900 ▲	11	0,640
Исполнение изделия	**Светодиодный сигнализатор и двойная кнопка**									
Изображение	Место монтажа вверху	Встроенный элемент вверху	Место монтажа в центре	Встроенный элемент в центре	Место монтажа внизу	Встроенный элемент внизу	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	Насадка светового сигнализатора все цвета	Светодиодный сигнализатор	–	–	Сдвоенный кнопочный выключатель «O»/красный — «I»/зеленый	Контактный элемент Размыкающий контакт/ замыкающий контакт	8040/1280X-54C06SA70-23D01SA05	244955	11	–
Исполнение изделия	**Светодиодный сигнализатор и кнопка**									
Изображение	Место монтажа вверху	Встроенный элемент вверху	Место монтажа в центре	Встроенный элемент в центре	Место монтажа внизу	Встроенный элемент внизу	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	Насадка светового сигнализатора все цвета	Светодиодный сигнализатор	–	–	Кнопочный выключатель красный — «0»	Контактный элемент Размыкающий контакт/ замыкающий контакт	8040/1280X-54C06SA70-01L08SA05	244951	11	–
Исполнение изделия	**Светодиодный сигнализатор, двойная кнопка и грибовидный выключатель с ключом**									
Изображение	Место монтажа вверху	Встроенный элемент вверху	Место монтажа в центре	Встроенный элемент в центре	Место монтажа внизу	Встроенный элемент внизу	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	Насадка светового сигнализатора все цвета	Светодиодный сигнализатор	Сдвоенный кнопочный выключатель красный «0», зеленый «I»	Контактный элемент Размыкающий контакт/ замыкающий контакт	Грибовидная кнопка с ключом «АВАРИЙНОЕ ВЫКЛЮЧЕ-НИЕ»	Контактный элемент Размыкающий контакт/ замыкающий контакт	8040/1380X-54C06SA70-23D01SA05-09XXXSA05	130903 ▲	11	0,750
Исполнение изделия	**Сдвоенный кнопочный выключатель**									
Изображение	Место монтажа вверху	Встроенный элемент вверху	Место монтажа в центре	Встроенный элемент в центре	Место монтажа внизу	Встроенный элемент внизу	Тип изделия	№ изд.	PS	Вес kg
	–	–	Сдвоенный кнопочный выключатель «O»/красный — «I»/зеленый	Контактный элемент Размыкающий контакт/ замыкающий контакт	–	–	8040/1180X-23D01SA05	244947	11	–

E4

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

Технические данные	
Взрывозащита	
Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 06.0025
Сертификат ATEX для газа	PTB 01 ATEX 1105
Сертификат IECEX для пыли	IECEx PTB 06.0025
Сертификат ATEX для пыли	PTB 01 ATEX 1105
Сертификат EAC	TS RU S-DE.AA71.B.00115
Окружающая температура, °C	-60 … +60 °C
Газо-взрывозащита IECEx	Ex db eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Газо-взрывозащита EAC	1 Ex d e IIC T6 Gb X
Пылевзрывозащита IECEx	Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита ATEX	Ⓔx II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Пылевзрывозащита EAC	Ex tb IIIC T80 °C Db X
Сертификаты	EAC (LPE), Китай (CQST)
Механические данные	
Степень защиты (IP)	IP66
Степень защиты, указание	согл. IEC/EN 60529
Материал корпуса	Полиэфирная смола, укрепленный стекловолокном
Крепление крышки	с невыпадающими винтами, Винты из нержавеющей стали M4
Уплотнение	Силикон, вспененный
Компоненты	
Фланцы и плиты	Без фланцев, без плит
Резьбовые соединения	1 x M25 Ø 7 … 17 мм
Тип ввода	Стандарт 8161, пластмасса

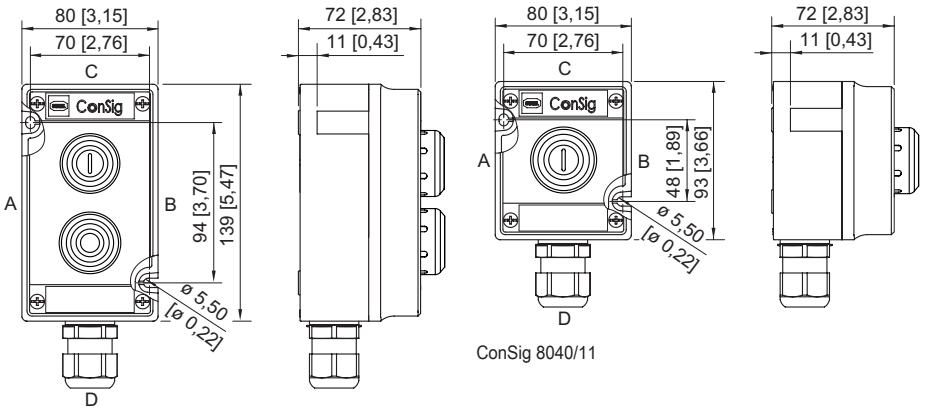
Чертеж (все размеры в мм [дюймах]) — возможны изменения



ConSig 8040/23

ConSig 8040/13

E4



ConSig 8040/12

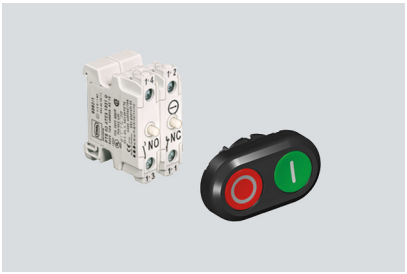
ConSig 8040/11

E4

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

Технические данные: компоненты командных приборов серии 8040

Исполнение	Серия 8008 переключатель управления		
	Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 06.0010 U	
	Сертификат ATEX для газа	PTB 00 ATEX 1111U	
	Расчетное рабочее напряжение перем. тока	690.00 В	
	Расчетное рабочее напряжение пост. тока	230.00 В	
	Категория применения	AC-1	16 A	690 В
		AC-3	16 A	690 В (выключатель нагрузки 8008/2-6)
		AC-15	16 A	415 В
		DC-1	10 A	220 В (3 токопровода, подключенных последовательно)
	Диапазон рабочих температур	T6 при 16 A: -60 ... +60 °C		

Исполнение	Серия 8082 контактный элемент		
	Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 06.0011 U	
	Сертификат ATEX для газа	PTB 00 ATEX 1031 U	
	Расчетное рабочее напряжение	макс. 500 В	
	Окружающая температура	-60 °C ... +70 °C	
	Расчетные предельные эксплуатационные значения относительно категории применения		AC-12	DC-13
		Расчетное рабочее напряжение	500 В	110 В
		Расчетный рабочий ток	макс. 10 A	макс. 2,5 A (два контактных элемента последовательно)
		Коммутационная способность	макс. 3000 Вт	макс. 110 Вт

Исполнение	Серия 8405 амперметр	
	Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 06.0017U
	Сертификат ATEX для газа	PTB 01 ATEX 2158 U
	Расчетное рабочее напряжение	макс. 500 В
	Окружающая температура	T6: -50 ... +40 °C (eb) T6: -20 ... +40 °C (mb)
	Точность	класс 2,5

Исполнение	Серия 8010 световой сигнализатор	
	Сертификат IECEX для газа	IECEx PTB 06.0016 U
	Сертификат ATEX для газа	PTB 01 ATEX 1160 U
	Расчетное рабочее напряжение	Ex e: 12 ... 240 В, AC / DC (± 10 %) Ex i: 10,8 ... 30 В DC
	Расчетный рабочий ток I_e	Ex e: макс. 15 мА
	Расчетная эксплуатационная мощность	макс. 1 Вт
	Диапазон частот	0 … 60 Гц

E4