

**Система командных приборов,
серия ConSig 8040,
оснащение контактными
элементами 8208**

- Взрывозащита по
 - IEC
 - ATEX
 - NEC
 - ГОСТ Р
- Применяется в
 - Зоне 1 и зоне 2
 - Зоне 21 и зоне 22
- Корпус
 - 3 размера
 - Корпус из полиэфирной смолы, укрепленной стекловолокном
- Контактный элемент
 - Поставляется в следующих исполнениях:
 - 1 замыкающий контакт и 1 размыкающий контакт
 - 2 размыкающих контакта
 - 2 замыкающих контакта
 - Все размыкающие контакты являются контактами с принудительным размыканием
 - Все версии с золотыми контактами
 - Подходят для применений в области техники безопасности до уровня SIL 2 или SIL 3 согласно IEC/EN 61508
 - Все версии со встроенной схемой сопротивления для контроля обрыва провода и короткого замыкания
- Кнопочные переключатели в 6 различных исполнениях
 - Кнопка
 - Грибовидный кнопочный выключатель
 - Селектор-переключатель с поворотной рукояткой (2 коммутационных положения)
 - Грибовидный выключатель с ключом
 - Грибовидный блокирующий выключатель
- Используются в диапазоне температур от - 50 °C до + 60 °C

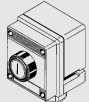


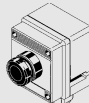


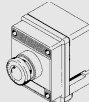

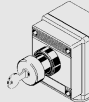

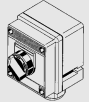


03879E00

Серия корпусов ConSig 8040 позволяет объединять различные командные приборы в упорядоченные модули. Вследствие широкого спектра встраиваемых командных приборов эти корпуса охватывают широкую область применения.

STAHL

Зоны 1 и 2, 21 и 22

Таблица данных				
Исполнение			Номер заказа	Вес кг
Кнопка  05728E00		зеленый 	8040/1180Z-01L50BA..	0.370
		красный 		
Грибовидный кнопочный выключатель  05506E00	∅ 38 мм	зеленый 	8040/1180Z-03L24BA.. + Дополнение к номеру заказа	0.400
		красный 		
Грибовидный блокирующий выключатель  05511E00	∅ 38 мм Аварийный выключатель	schwarz 	8040/1180Z-10L07BA.. + Дополнение к номеру заказа	0.400
		∅ 55 мм Аварийный выключатель		
Грибовидный выключатель с ключом  05510E00	∅ 38 мм красный Аварийный выключатель	красный 	8040/1180Z-09XXHBA.. + Дополнение к номеру заказа	0.450
Селектор- переключатель  05729E00	2 коммутационных положения		8040/1180Z-26M01XA.. + Дополнение к номеру заказа	0.420
Дополнение к номеру заказа				
Контактные элементы, серия 8208	с контролем обрыва провода и короткого замыкания	1 замыкающий контакт / 1 размыкающий контакт с принудительным размыканием	8208/24-15-0001	0.100
		2 размыкающих контакта с принудительным размыканием	8208/24-15-0002	0.100
		2 замыкающих контакта	8208/24-15-0003	0.100
Указание	Контактные элементы 8208 используются также в корпусах серии 8040 и размера 2 и 3			

Технические данные - серия корпусов 8040

Взрывозащита	
Газо-взрывозащита	
ATEX	II 2 G Ex edqm ia/ib [ia/ib] II, IIA, IIB, IIC, T6, T5 или T4
ГОСТ Р	2ExellT6 .. T4
Пылевзрывозащита	
ATEX	II 2 D Ex tD A21 IP65 T80 °C, T95 °C, T130 °C

STAHL

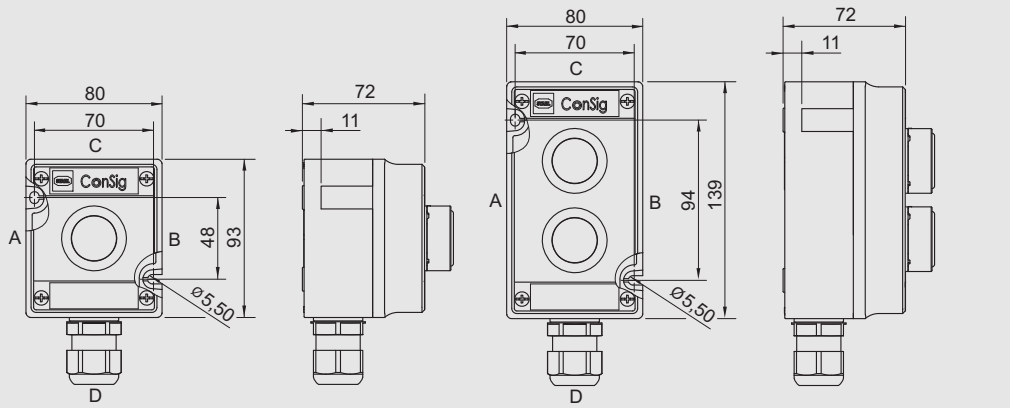
Технические данные - серия корпусов 8040

ГОСТ Р	DIP A21 T _A 80°C/95°C/130°C
Сертификаты	
Россия	ГОСТ Р
Казахстан	ГОСТ К
Украина	ISCVE
Белоруссия	Проматомнадзор
Европа	ATEX
Расчетное напряжение	макс. 690 В, AC
Расчетный ток	в зависимости от встраиваемых компонентов
Диапазон рабочих температур	- 20 ... + 40 °C - 50 ... + 60 °C по запросу
Ввод проводки	Стандартный: 1 x M25 x 1,5; кабельные вводы 8161; сторона внизу (D); монтаж непосредственно в стенку корпуса Специальный: на стороне С (вверху) и/или D (внизу); 1 x M20 x 1,5; 1 x M25 x 1,5 Возможны металлические резьбовые соединения; монтаж металлических резьбовых соединений в металлический фланец или через адапторную плату из металла
Макс. поперечное сечение подключения	2,5 мм ²
Вращающий момент соединительного провода	макс. 1,2 Нм
Фланец	Стандартно поставляются приборы без фланцев; по заказу стороны С и D могут оснащаться фланцами. Исполнения фланцев: полиэфирная смола или латунь.
Вид защиты	IP66
Материал	
Материал корпуса	полиэфирная смола (укрепленная стекловолокном)
Уплотнение	Полиуретановая пена
Затвор крышки	M4, винты с цилиндрической головкой; нетеряющиеся; нержавеющая сталь

Технические данные - контактные элементы 8208

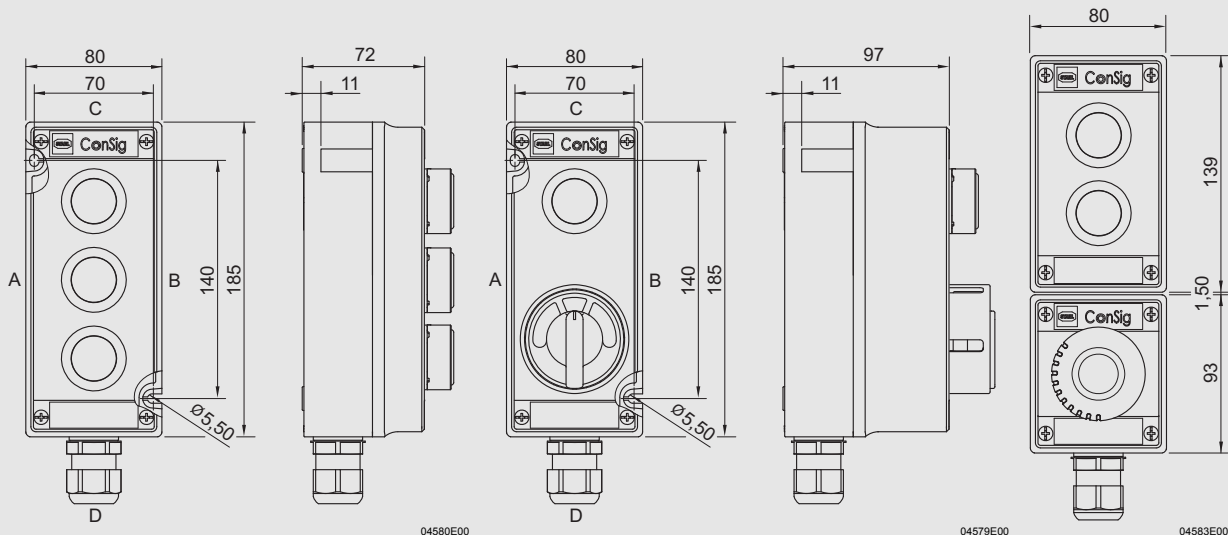
Взрывозащита	
ATEX	⊕ II 2 G EEx de IIC T6
Сертификаты	
Белоруссия	Проматомнадзор
Международный	IEC
Европа	ATEX
Контактные элементы	
Расчетный рабочий ток I _e	при переключении электрических цепей контрольно-измерительных приборов: 2 ... 20 mA DC
Расчетное рабочее напряжение U _e	при переключении электрических цепей контрольно-измерительных приборов: 8 ... 30 В DC
Переходное сопротивление контакта	характерно 10 мΩ
Материал контакта	золото
Сопrotивление	
Мощность	макс. 0,5 Вт
Окружающая температура	- 55 ... + 40 °C
Материал корпуса	Полиамид
Вид подключения	2 x 2,5 мм ² тонкопроволочный (винтовые клеммы)

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



ConSig 8040/11

ConSig 8040/12

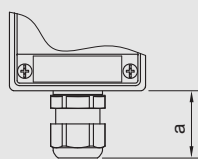


ConSig 8040/13

ConSig 8040/23

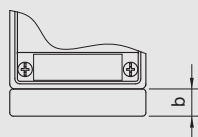
Комбинация приборов ConSig 8040/11 и ConSig 8040/12

STAHL



04584E00

Дополнительный размер для кабельных вводов 8161



04585E00

Дополнительный размер для фланцев

Размер а [мм]

	мин.	макс.
M20	25	31
M25	27	33

Фланец

Размер b [мм]

Латунь

16

Пластмасса

16

Сохранено право на внесение изменений в технические данные, размеры, вес, конструкцию и возможности поставки. Изображения не влекут за собой обязательств.