

Система командных приборов, серия ConSig 8040

- Взрывозащита по
 - IEC
 - ATEX
 - NEC
 - ГОСТ Р
- Применяется в
 - зоне 1 и зоне 2
 - зоне 21 и зоне 22
- Стандартные приборы и приборы, укомплектованные по заказу
- 3 размера
- Корпус из полиэфирной смолы, укрепленной стекловолокном
- На один прибор возможно использование до 3 мест монтажа
- Командный аппарат с 4 командными местами, смотри коробку управления, серия 8146, корпус 8146/.24.
- Отдельные приборы комбинируются в более крупные узлы
- Опции:
 - Фланцы из латуни или пластмассы
 - Металлические пластины для использования металлических вводов проводки
 - Вставная табличка с обозначением установки
- Контактные элементы 8082 и 8208 с сертификатами SIL
- По запросу с контактным элементом 8208 для особенно низкого тока, с контролем линии на обрыв и короткое замыкание
- Используется в диапазоне температур от - 50 °C до + 60 °C






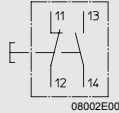


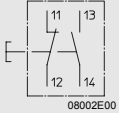


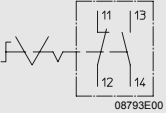




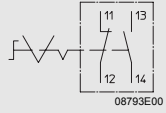

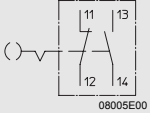
01719E00

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
<p>Кнопочный выключатель</p>  <p>01646E00</p>	<p>зеленый</p>  <p>09240E00</p> <p>красный</p>  <p>05596E00</p>	 <p>08002E00</p>	8040 / 1180X-01L50BA05	0.370
<p>Грибковая кнопка</p>  <p>05792E00</p>	<p>диам. 38 мм</p> <p>черный</p>  <p>12627E00</p>	 <p>08002E00</p>	8040 / 1180X-03L24BA05	0.400
<p>Грибковая блокировочная кнопка</p>  <p>05512E00</p>	<p>диам. 38 мм авар. ВЫКЛ</p> <p>красный</p>  <p>05600E00</p>	 <p>08793E00</p>	8040 / 1180X-10L07BA05	0.400
	<p>диам. 38 мм авар. ВЫКЛ</p> <p>красный</p>  <p>05600E00</p>	 <p>08749E00</p>	8040 / 1180X-10L07BA08	0.410
<p>Грибковая блокировочная кнопка</p>  <p>04679E00</p>	<p>диам. 55 мм авар. ВЫКЛ</p> <p>красный</p>  <p>05600E00</p>	 <p>08793E00</p>	8040 / 1180X-15L07BA05	0.400
<p>Грибковая кнопка с ключем</p>  <p>05769E00</p>	<p>диам. 38 мм авар. ВЫКЛ</p> <p>красный</p>	 <p>08005E00</p>	8040 / 1180X-09XXXBA05	0.450

STAHL




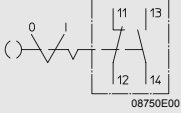

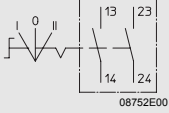



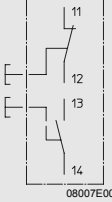

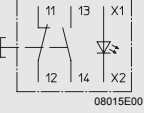

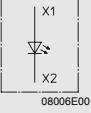

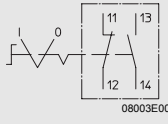

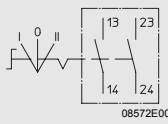


Таблица данных			
Исполнение		Номер заказа	Вес кг
<p>Выключатель с ключем</p>  <p>05798E00</p>	<p>2 позиции ключ снят в... 0 + I</p>  <p>08750E00</p>	8040/1180X-08M01XA05	0.450
<p>Выключатель с ключем</p>  <p>05725E00</p>	<p>3 позиции ключ снят в... I + 0 + II</p>  <p>08752E00</p>	8040/1180X-08M03XA04	0.450
<p>Двойная кнопка</p>  <p>05710E00</p>	<p>зеленый  09240E00 красный  05596E00</p>  <p>08007E00</p>	8040/1180X-23D01BA05	0.400
<p>Выключатель со светящейся кнопкой</p>  <p>05797E00</p>	<p>возврат пружинный, со всеми цвет. фильтрами (прозр., красн., желт., зелен., синий)</p>  <p>08015E00</p>	8040/1180X-35C06BA45	0.400
<p>Световой сигнализатор</p>  <p>05800E00</p>	<p>Диодный свет. сигнализатор со всеми цвет. фильтрами (прозр., красн., желт., зелен., синий)</p>  <p>08006E00</p>	8040/1180X-54C06XXXX	0.125

Таблица данных

Исполнение		Номер заказа	Вес кг															
<p>Селектор-выключатель с контактным элементом 8082</p>  <p>05794E00</p>	<p>2 позиции переключения</p>  <p>08003E00</p>	8040/1180X-26M01XA05	0.420															
<p>Селектор-выключатель с контактным элементом 8082</p>  <p>05801E00</p>	<p>3 позиции переключения</p> <table border="1" data-bbox="646 840 798 918"> <tr> <td></td> <td>I</td> <td>0</td> <td>II</td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>X</td> <td></td> <td></td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>23</td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td>24</td> </tr> </table>  <p>08753E00 08572E00</p>		I	0	II		13	X			14	23			X	24	8040/1180X-26M03XA04	0.420
	I	0	II															
13	X			14														
23			X	24														
<p>Выключатель управления, 2-пол. с контактным блоком 8008</p>  <p>05791E00</p>	<p>с большой рукояткой</p> <p>Указать: Выключатель > Обработки (выключатель 8008) > Обозначение переключающей позиции</p>	8040/1180Z-31E...F..	0.440															
<p>Выключатель управления, 2-пол. с контактным блоком 8008</p>  <p>05726E00</p>	<p>с малой рукояткой запираемой в 1 позиции</p> <p>Указать: Выключатель > Обработки (выключатель 8008) > Обозначение переключающей позиции</p>	8040/1180Z-34E...XF..	0.420															

STAHL







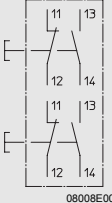


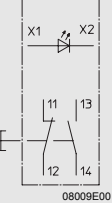



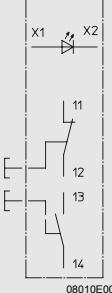
Таблица данных			
Исполнение		Номер заказа	Вес кг
<p>Выключатель управления, 2-пол. с контактным блоком 8008</p>  <p>0571E00</p>	<p>с малой рукояткой не запираемой</p> <p>Указать: Выключатель > Обработки (выключатель 8008) > Обозначение переключающей позиции</p>	8040/1180Z-32E..XF..	0.420
<p>Двойная кнопка</p>  <p>0577E00</p>	<p>зеленый  09240E00</p> <p>красный  05596E00</p>  <p>08008E00</p>	8040/1280X-01L13BA05-01L08BA05	0.460
<p>Диодный световой сигнализатор</p>  <p>05772E00</p>	<p>со всеми цвет. фильтрами (прозрачный, красный, желтый, зеленый, синий)</p> <p>красный  05596E00</p>  <p>08009E00</p>	8040/1280X-54C06XXXX-01L08BA05	0.460
<p>Диодный световой сигнализатор и двойная кнопка</p>  <p>02314E00</p>	<p>со всеми цвет. фильтрами (прозрачный, красный, желтый, зеленый, синий)</p> <p>зеленый  09240E00</p> <p>красный  05596E00</p>  <p>08010E00</p>	8040/1280X-54C06XXXX-23D01BA05 LM/DDT	0.540

Таблица данных






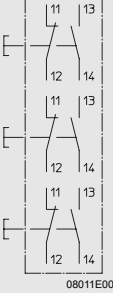





Исполнение		Номер заказа	Вес кг
<p>Амперметр 8405</p>  <p>05578E00</p>	<p>Указать: Амперметр > Диапазон измерений см. амперметр 8405 > Метод измерений (прямой = d или с трансформатором = W)</p>	<p>8040/1280Z-40XXXXN . .</p>	<p>0.490</p>
<p>Тройная кнопка</p>  <p>05802E00</p>	<p>зеленый  09240E00</p> <p>красный  05596E00</p> <p>зеленый  05598E00</p>  <p>08011E00</p>	<p>8040/1380X-01L13BA05-01L08BA05-01L15BA05</p>	<p>0.580</p>
<p>2 кнопки с диодным световым сигнализатором</p>  <p>03118E00</p>	<p>со всеми цвет. фильтрами (прозрачный, красный, желтый, зеленый, синий)</p> <p>зеленый  09767E00</p> <p>красный  05596E00</p> <p> 05598E00</p>  <p>08012E00</p>	<p>8040/1380X-54C06XXXX-01L13BA05-01L08BA05</p>	<p>0.640</p>







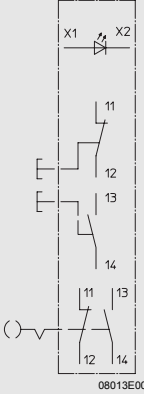


Таблица данных			
Исполнение		Номер заказа	Вес кг
<p>Двойная кнопка, грибковая кнопка с ключем и диодный световой сигнализатор</p>  <p>02315E00</p>	<p>со всеми цвет. фильтрами (прозрачный, красный, желтый, зеленый, синий)</p> <p>красный</p>  <p>09767E00</p> <p>зеленый</p>  <p>09240E00</p> <p>зеленый</p>  <p>05596E00</p>  <p>08013E00</p>	<p>8040 / 1380X - 54C06XXXX - 23D01BA05 - 09XXXXBA05</p>	<p>0.750</p>
<p>Амперметр 8405 и выключатель управления 8008, 2-пол.</p>  <p>05770E00</p>	<p>Указать: Амперметр > Диапазон измерений см. амперметр 8405 > Метод измерений (прямой = d или с трансформатором = W) Выключатель > Обработки (выключатель 8008) > Обозначение переключающей позиции</p>	<p>8040 / 1380Z - 40XXXXN . . . 31E . . . F . .</p>	<p>0.780</p>
<p>Выключатель управления 8008, 4-пол.</p>  <p>05775E00</p>	<p>с большой рукояткой, не запираемой</p> <p>Указать: Выключатель > Обработки (выключатель 8008) > Обозначение переключающей позиции</p>	<p>8040 / 2380Z - 31E . . . F . .</p>	<p>0.770</p>



Таблица данных

Исполнение		Номер заказа	Вес кг
<p>Выключатель управления , 4-полюсный и амперметр</p>  <p>05777E00</p>	<p>Выключатель управления 8008 4-полюсный с большой рукояткой, не запираемой, амперметр 8405</p> <p>Указать: Амперметр > Диапазон измерений см. амперметр 8405 > Метод измерений (прямой = d или с трансформатором = W) Выключатель > Обработки (выключатель 8008) > Обозначение переключающей позиции</p>	8040 / 2380Z - 40XXXXN . . - 31E . . . F . .	0.930
<p>Выключатель управления , 4-полюсный и световой сигнализатор</p>  <p>05778E00</p>	<p>Выключатель управления 8008 4-полюсный с большой рукояткой, не запираемой</p> <p>Указать: Выключатель > Обработки (выключатель 8008) > Обозначение переключающей позиции</p> <p>Световой сигнализатор 8010 > Со всеми цвет. фильтрами (прозрачный, красный, желтый, зеленый, синий)</p>	8040 / 2380Z - 54C06XXXX - 31E . . . F . .	0.800

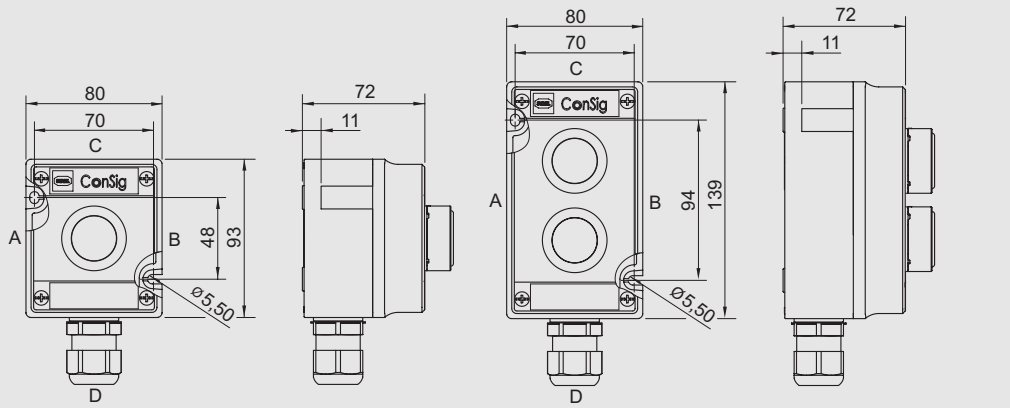
STAHL

Технические данные

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

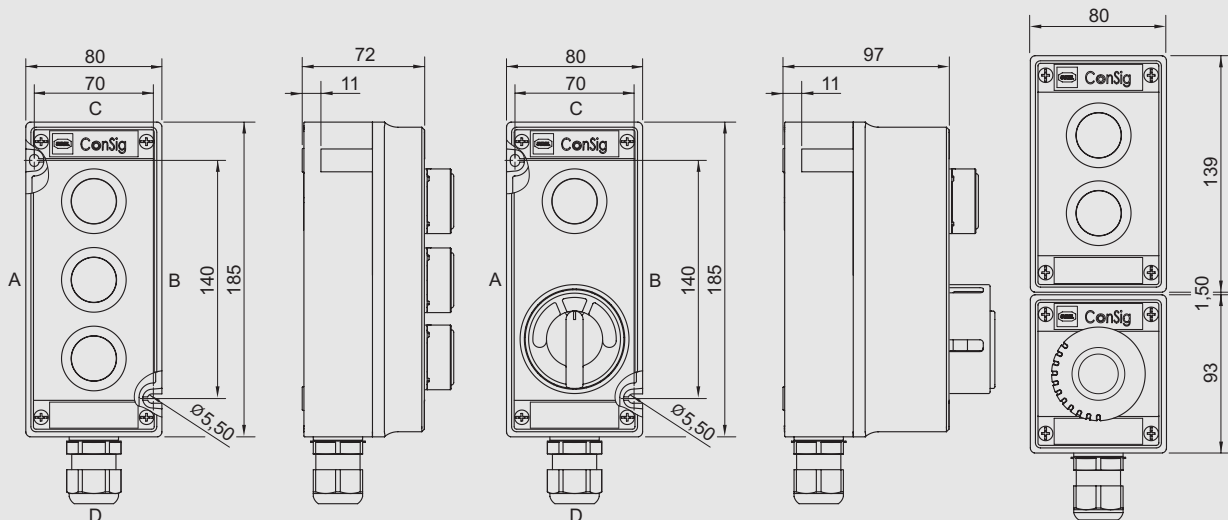
Технические данные	
Расчетное напряжение	макс. 690 В, AC
Расчетный ток	в зависимости от встраиваемых компонентов
Диапазон рабочих температур	- 20 ... + 40 °C - 50 ... + 60 °C по запросу
Ввод проводки	Стандартный: 1 x 25 x 1,5; кабельные вводы 8161; сторона внизу (D); монтаж непосредственно в стенку корпуса Специальный: на стороне C (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 C 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

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



ConSig 8040/11

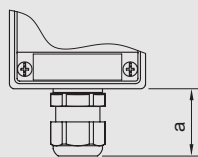
ConSig 8040/12



ConSig 8040/13

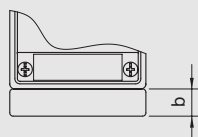
ConSig 8040/23

Комбинация приборов ConSig 8040/11 и ConSig 8040/12



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.