

Обзор

Переключательные и кнопочные модули

Размеры переключательных и кнопочных модулей адаптированы под электронные компоненты цельного корпуса.

Модули оснащены универсальными защелкивающимися лапами для фиксации на монтажных шинах TS 32, TS 35 x 7.5 и TS 35 x 15 согласно EN 50035 и EN 50022.

Кнопки и переключатели облегчают пуско-наладочные работы, обслуживание, мониторинг и ремонт систем. Контакты рассчитаны на индуктивную или омическую нагрузку.

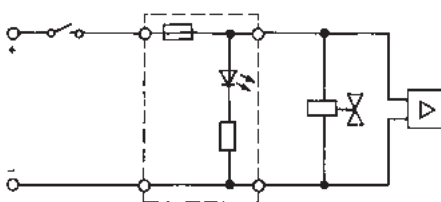
При переключении индуктивных нагрузок необходимо обеспечить защитную цепь контакта, такую как клеммы Weidmüller с диодами или резистивно-емкостное соединение.

Модули плавких предохранителей

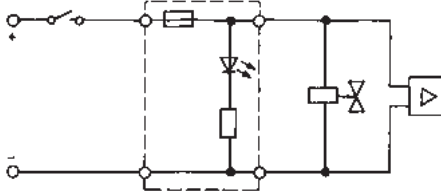
В отличие от предохранительной клеммы с индикатором сбоев, здесь светодиод указывает на то, что предохранитель исправен. Цепь не несет установившегося тока, когда предохранитель неисправен.

Пример использования:

Предохранитель соленоидного клапана



Если предохранитель неисправен, данные не посылаются на электронный компонент.



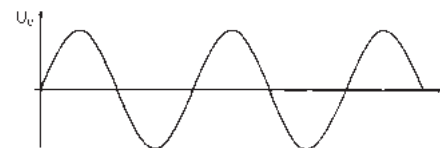
Если предохранитель неисправен, электронный компонент получает - через ток светодиодного дисплея - неверную информацию о состоянии переключателя соленоидного клапана.

Выпрямительная цепь

Выпрямительные модули EGD размещены в корпусе EG2, крепящемся на монтажной шине.

Мостовая схема состоит из 4 отдельных диодов, которые предусматривают расширенный диапазон напряжений от 5 V до 240 Vac.

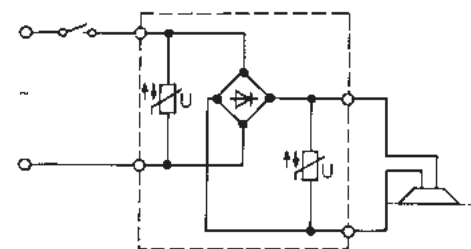
Выходное напряжение DC составляет 90% от входного напряжения AC; конденсатор нагрузки не используется. Варисторы на входных и выходных системах защищают выпрямительные цепи промышленных масштабов от опасных перенапряжений.



Входное напряжение



Выходное напряжение



Диодная матрица

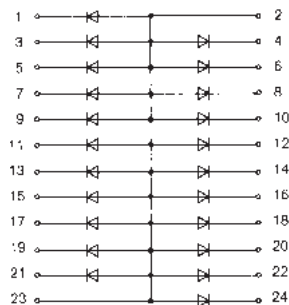
Модули сгруппированы до 40 диодов на печатной плате и направляют соединения модуля к винтовым клеммам или лепестковым разъемам.

Защелкивающиеся основы с диодными матрицами могут быть закреплены на монтажных шинах TS 32, TS 35 x 7.5 и TS 35 x 15 согласно EN 50035 и EN 50022.

Диодные матрицы могут быть использованы для защиты от переполусовывания напряжения, для исключения цепи или в качестве связующих модулей. Они идеальны для настройки сигнализаторов сбоев с количеством вводов до 40. Используются диоды 1N4007. Фиксированное напряжение составляет 1300 V, проходной ток составляет 1 A с допустимым пиковым током до 10 A.

Сборочные модули

Осевые составляющие, такие как резисторы, диоды и конденсаторы могут быть впаяны во вставные модули. Пять составляющих могут быть напаяны на лепестки одного RSX и 8 на лепестки другого.



Модули аварийной сигнализации и управления

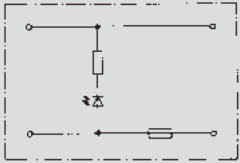
EGT 1

Переключательный и
кнопочный модуль



EGS

Предохранительный модуль с дисплеем



Технические данные

Рабочие параметры
Входное напряжение
Рабочий ток

Макс. 250 V~		
	EGT 0	от EGT 1 до EGT 6
Резистивная нагрузка	3 A/250 V~	6 A/250 V~
Индуктивная нагрузка	5 A/30 V~	4 A/250 V~

230 V~ или 24 V~ или 42 V~
Макс. 6,3 A
5 x 20 мм предохранитель

Н

Температура хранения
Температура окружающей среды
– монтаж на шине вплотную
– монтаж на шине с промежутками 20 мм
Изоляция в соответствии с EN 50 178
Категория по перенапряжению
Кат. загрязненности

-40 °C ... +100 °C
-25 °C ... +85 °C
-25 °C ... +85 °C

-40 °C ... +100 °C
-25 °C ... +55 °C
-25 °C ... +65 °C
1
2

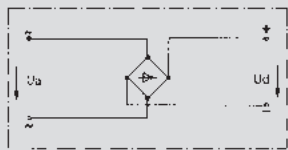
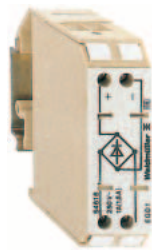
Данные для заказа

Тип	Функция переключения	Упак.	№ для заказа
EGT 0	1 размыкающий контакт 1 замыкающий контакт	10	8002290000
EGT 1	Размыкатель	10	0126360000
EGT 2	Переключающий контакт, переключение	10	0104060000
EGT 3	Переключающий контакт, положение выкл. в середине, переключение в обе стороны	10	0104160000
EGT 4	Переключающий контакт, положение выкл. в середине, кнопка в одну сторону, переключатель в одну сторону	10	0104360000
EGT 5	Переключающий контакт, положение выкл. в середине, кнопка в обе стороны	10	0104260000
EGT 6	Переключающий контакт, кнопка	10	0114660000

Тип	Упак.	№ для заказа
EGS 230 V~	10	1115860000
EGS 24 V~	10	0193860000
EGS 42 V~	10	8029370000

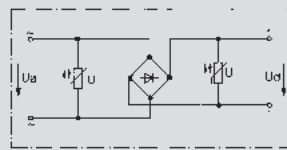
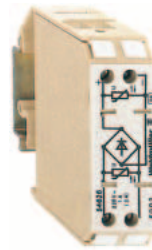
EGD 1

мостовой выпрямитель



EGD 2

мостовой выпрямитель с защитой варистором



Технические данные

Рабочие параметры	
Входное напряжение	
Рабочий ток	
Зависимость рабочего тока от температуры	
a = монтаж на шине вплотную	
b = монтаж на шине с промежутками 20 мм	
рабочий ток	температура воздуха
Макс. емкость конденсатора на выходе	
Максимальный ток нагрузки	
Пиковый ток нагрузки	
Падение напряжения	
Выходное напряжение	
Температура хранения	
Окружающая температура	
– монтаж на шине вплотную	
– монтаж на шине с промежутками 20 мм	
Изоляция согласно EN 50 178	
Категория по перенапряжению	
Категория загрязненности	

5 V...240 V~, 50...60 Hz
1 A
200 µF
1,5 A (см. зависимость)
40 A (10 мс)
менее 2 V
$U_d = 0,9 \times U_a$
-45 °C...+100 °C
-30 °C...+40 °C
-30 °C...+70 °C
II
2

5 V...240 V~, 50...60 Hz
1 A
500 µF
2,5 A (см. зависимость)
10 A (10 мс)
менее 2,2 V
$U_d = 0,9 \times U_a$
-45 °C...+100 °C
-30 °C...+40 °C
-30 °C...+70 °C
II
2

Данные для заказа

Тип	Упак.	N для заказа	Тип	Упак.	N для заказа
EGD 1	10	0546160000	EGD 2	10	0546260000

Фронт-адаптеры для контроллеров SIEMENS S7

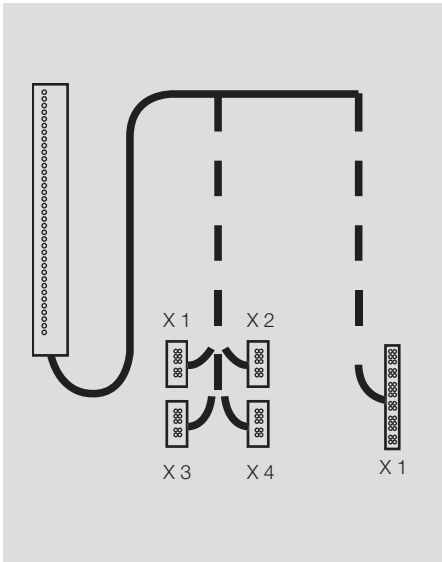
Фронт-адаптеры для контроллеров SIEMENS S7

- Готовые к монтажу групповые кабели
- Групповые кабели стандарта 1x40 или 4x10 линий, 4 стандартных длины
- Подключение питания через отдельные винтовые клеммы
- Разделение потенциалов с помощью джамперов
- Все системные принадлежности
- Экономичное решение для подключения интерфейсных модулей

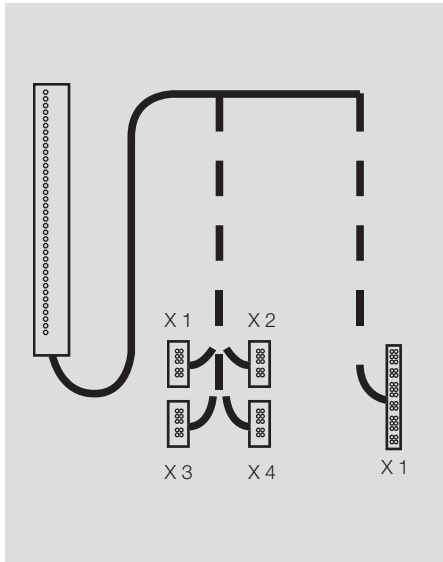
Фронт-адаптер для модулей ввода-вывода контроллеров SIEMENS S7 400

Дискретные входы:
S7/400 6ES7 421-1BL00-0AA0, 32DI
Дискретные выходы:
S7/400 6ES7 422-1BL00-0AA0, 32DO

SIEMENS S7/400 1x 4 Byte



SIEMENS S7/400 4 x 1 Byte



Технические данные

Подключение проводов и кабелей	
Со стороны контроллера	
Групповые кабели	
Разъемы	
Отдельные провода в кабеле	
Подключение питания	
Технические параметры	
Количество каналов	
Рабочее напряжение	
Рабочий ток на 1 контакт	
Общая токовая нагрузка кабеля 10 пол./ 40 пол.	
Напряжение питания/ побайтное подключение	
Общий ток питания, макс.	
Размеры	
Сечение провода (ном/мин/макс)	мм²
Длина x Ширина x Высота	мм
Примечания	

Данные для заказа

Групповой кабель	Длина
Групповой кабель 2 м	
Групповой кабель 2,5 м	
Групповой кабель 3 м	
Групповой кабель 5 м	
Примечания	

корпус фронт-штекера SIEMENS		
40 пол. кабель с разъемом IEC603/1		
40 пол. кабель с розеткой		
7 пол. кабель AWG 26/7		
клеммы для печатных плат		
32 4 Byte		
60 Vac/ 75 Vdc		
1A		
/26 A/ dT= 20K		
да		
16A		
274,0 x 19,0 x 55,0		

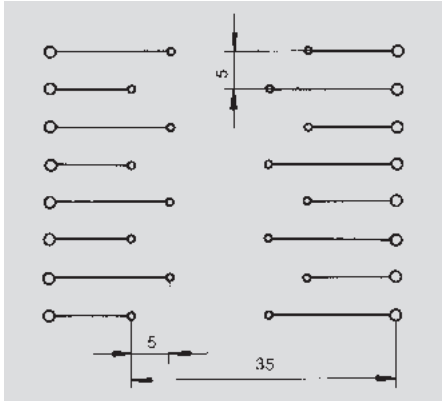
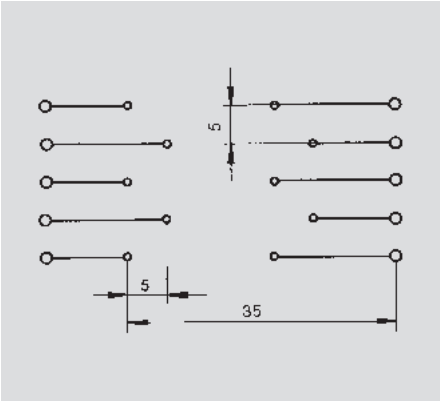
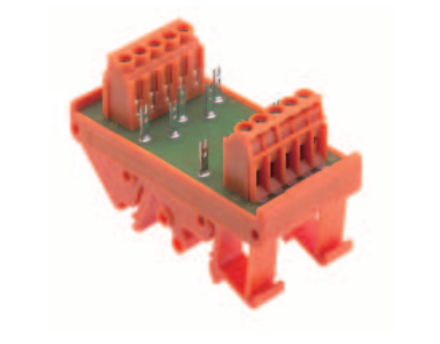
Тип	Упак.	N для заказа
SIM S7/400 FB40 2.0M	1	8335900200
SIM S7/400 FB40 2.5M	1	8335900250
SIM S7/400 FB40 3.0M	1	8335900300
SIM S7/400 FB40 5.0M	1	8335900500

корпус фронт-штекера SIEMENS		
4x10 пол. кабель с разъемом IEC603/1		
4x10 пол. кабель с розеткой 10 пол.		
7 пол. кабель AWG 26/7		
клеммы для печатных плат		
4x8 4 Byte		
60 Vac/ 75 Vdc		
1A		
11,5A/ dT= 20K/		
да		
16A		
274,0 x 19,0 x 55,0		

Тип	Упак.	N для заказа
SIM S7/400 FB4x10 2.0M	1	8335910200
SIM S7/400 FB4x10 2.5M	1	8335910250
SIM S7/400 FB4x10 3.0M	1	8335910300
SIM S7/400 FB4x10 5.0M	1	8335910500

RSX

RSX-ADP



Технические данные

Разъемы и кабели	
Винтовая клемма, жесткая	
Винтовая клемма, гибкая	
Площадь поперечного сечения проводника	
Лепестковое соединение	
Рабочие параметры	
Максимальное рабочее напряжение	
Обратное напряжение диода	
Ток диода	
Изоляция в соответствии с EN 50 178	
Категория по перенапряжению	
Кат. загрязненности	
Габариты	
Ширина основания	мм
Длина снятия изоляции	мм
Комментарии	

0,5...4 мм2
0,5...2,5 мм2
AWG 26...14
0,8 x 2,8 или 0,8 x 6,3 мм
250 V / 5 A
II
2
35
7

0,5...4 мм2
0,5...2,5 мм2
AWG 26...14
0,8 x 2,8 или 0,8 x 6,3 мм
250 V / 5 A
II
2
50
7

Данные для заказа

Тип	Упак.	№ для заказа
RSX	1	0329761001
RSX-F	1	0329860000
для впаивания 5 компонентов лепесток для пайки высотой 6 мм шаг между лепестками для пайки: прим. 20 мм		
Монтажные шины и концевые стопоры: см. главу F		

Тип	Упак.	№ для заказа
RSX	1	0329761001
RSX-F	1	0329860000
для впаивания 5 компонентов лепесток для пайки высотой 6 мм шаг между лепестками для пайки: прим. 20 мм		
Монтажные шины и концевые стопоры: см. главу F		

Тип	Упак.	№ для заказа
RSX-ADP	1	8022051001
для впаивания 8 компонентов лепесток для пайки высотой 6 мм шаг между лепестками для пайки: прим. 20 мм		
Монтажные шины и концевые стопоры: см. главу F		

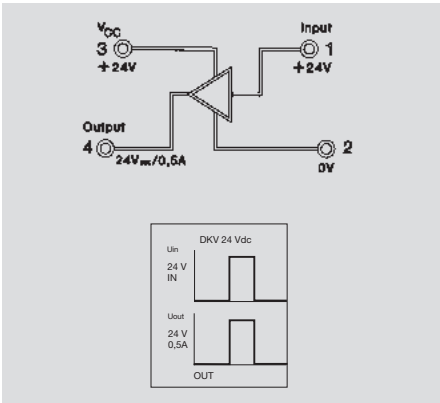
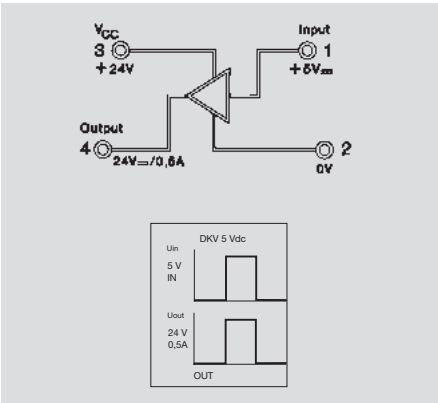
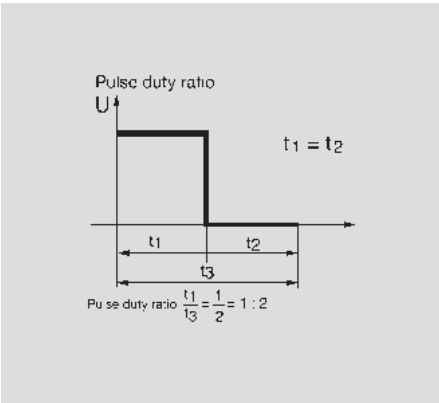
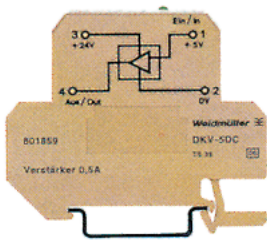
Логические модули

Входной и выходной ток

Усиленный DKV

DKV 5Vdc

DKV 24 Vdc



Технические данные

Входное напряжение	5 Vdc ± 10 %
Порог переключения	выкл: ? 1,5 V на: Z 4.5 V
Входной ток	прим. 3 V
Потери мощности, макс.	100 µA
Выходное напряжение	500 µВт
Выходной ток, макс.	24 Vdc
Выходной ток, мин.	500 mA
Частота переключений, макс.; коэффициент загрузки 1:2	50 µA
Падение напряжения при макс. нагрузке	3 кГц
Ток утечки	· 450 мВ
Изоляция в соответствии с EN 50178	· 20 µA

Рабочая температура	без гальванической развязки между входом и выходом
Температура хранения	-25 °C ... +40 °C
Проводник	-25 °C ... +50 °C
Площадь поперечного сечения проводника	-40 °C ... +85 °C
Ширина	AWG 22...12
	0.5...4 мм²
	6 мм

Данные для заказа

для TS 35	Тип	№ для заказа
	DKV 5 Vdc	8018590000
	входной ток на минимуме	

Принадлежности

Крышка	Тип	№ для заказа
	AP DKT4	0687560000

Входное напряжение	24 Vdc ± 10 %
Порог переключения	выкл: ? 6 V на: Z 20,4 V
Входной ток	прим. 13 V
Потери мощности, макс.	5 mA
Выходное напряжение	550 мВт
Выходной ток, макс.	24 Vdc
Выходной ток, мин.	500 mA
Частота переключений, макс.; коэффициент загрузки 1:2	50 µA
Падение напряжения при макс. нагрузке	3 кГц
Ток утечки	· 900 мВ
Изоляция в соответствии с EN 50178	Z 50 µA

Рабочая температура	без гальванической развязки между входом и выходом
Температура хранения	-25 °C ... +40 °C
Проводник	-25 °C ... +50 °C
Площадь поперечного сечения проводника	-25 °C ... +85 °C
Ширина	AWG 22...12
	0.5...4 мм²
	6 мм

для TS 35	Тип	№ для заказа
	DKV 24 Vdc	8015790000
	входной ток на минимуме	

Крышка	Тип	№ для заказа
	AP DKT4	0687560000

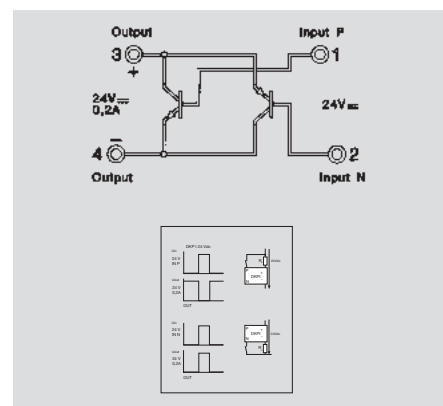
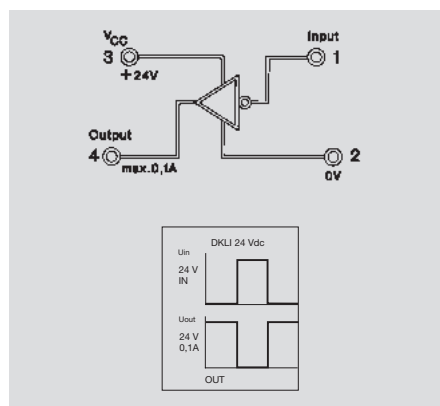
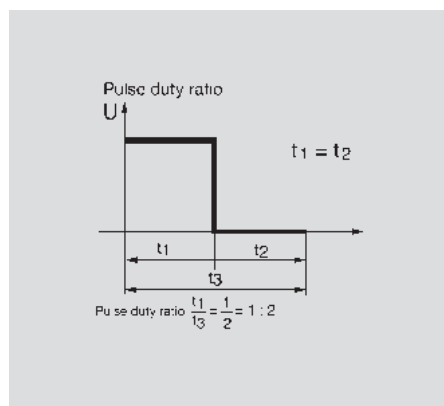
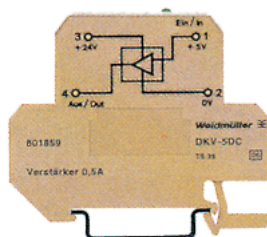
Логические модули

Входной и выходной ток

Усиленный DKV

DKLI 24Vdc

DKPI 24 Vdc



Технические данные

Входное напряжение	
Порог переключения	
Входной ток	
Потери мощности, макс.	
Выходное напряжение	
Выходной ток, макс.	
Выходной ток, мин.	
Частота переключений, макс.; коэффициент загрузки 1:2	
Падение напряжения при макс. нагрузке	
Ток утечки	
Изоляция в соответствии с EN 50178	
Рабочая температура	вплотную
	с промежутками
Температура хранения	
Проводник	
Площадь поперечного сечения проводника	
Ширина	

24 В прямого тока $\pm 10\%$	
выкл.: Z 20,4 В на: ? 4 V	
прим. 8 V	
7,5 mA	
230 мВт	
24 Vdc зафиксировано	
100 mA 0 mA	
50 μ A	
3 кГц	
100 мВ	
? 50 μ A	
без гальванической развязки между входом и выходом	
-25 °C ... +40 °C	
-25 °C ... +50 °C	
-40 °C ... +85 °C	
AWG 22...12	
0,5...4 мм ²	
6 мм	

P: 24 Vdc $\pm 10\%$	
N: -2,4...+2,4 Vdc	
P: прим. 18 V / N: прим. 8 V	
прим. 8 mA	
прим. 500 мВт	
24 Vdc	
200 mA	
50 μ A	
3 кГц	
?1,5 V	
?50 μ A	
без гальванической развязки между входом и выходом	
-25 °C ... +40 °C	
-25 °C ... +50 °C	
-25 °C ... +85 °C	
AWG 22...12	
0,5...4 мм ²	
6 мм	

Данные для заказа

для TS 35

Тип	№ для заказа
DKLI 24 Vdc	8010950000
входной ток на минимуме	

Тип	№ для заказа
DKPI 24 Vdc	8019530000
входной ток на минимуме	

Принадлежности

Крышка

Тип	№ для заказа
AP DKT4	0687560000

Тип	№ для заказа
AP DKT4	0687560000

Корпуса

Wavebox

Корпус WAVEBOX S 22.5 состоит из:

- 1 цоколь корпуса с фиксирующей лапой,
- 1 верхняя часть,
- 2 контактных блока,
- 1 - 2 контактных гнезда.

Описание

Контактные блоки (один левосторонний и один правосторонний используются в зависимости от дизайна) припаиваются к печатной плате и защелкиваются на верхней части. Этот узел вводится в корпус; встроенная противоповоротная защита обеспечивает верное механическое соединение. Ненужные соединения изолируются колпачковой гайкой. Цоколь корпуса доступен, как для исполнения для штекерного мостика с винтовым зажимом, так и для исполнения без него. Винтовой зажим, как и пружинная клемма могут использоваться в кодируемом контактном гнезде. Навесная прозрачная крышка верхней части и цоколь корпуса могут быть маркированы лазером. Верхняя крышка обеспечивает легкий доступ к устройству калибровки.

CAD-чертежи, облегчающие производство схем и оборудование плат (информация о закрытых зонах, максимальной высоте компонентов, контактных площадок и т.д.) доступны по запросу.

Технические данные

Общие данные	
Размеры Ширина x Длина x Высота (w. TS35 x 7.5)	мм
Размеры Ширина x Длина x Высота (w. TS32)	
Полное количество соединений	лево/право/верх
Доступ для калибровки	
Экранирование	
Контакт к монтажной шине	
Максимальные потери мощности	
Количество печатных плат на модуль	
Контакт с печатными платами	
Толщина печатной платы	
Класс защиты	
Диапазон моментов затяжки	
Длина снятия изоляции	
Категория загрязненности	
Класс по UL94	
Цвет изоляционного материала	
Защелкивающиеся проводники (H05V/H07V)	
Жесткие	
Гибкие	
Макс. AWG проводника	
Калиберная пробка для 60947-1	
Примечания	

WAVEBOX S 22.5



22.5 / 72 / 92.4	
6	
3 / 3	
Движущаяся крышка	
не доступна	
-	
2 W /40°C	
1	
Соединение пайкой, напрямую	
1.0 (± 0,1) мм	
IP 20	
04... 0,5 Nm	
2	
V2	
серый	
Клемма с винтовым зажимом	Пружинная клемма
0.5...2.5	0.13...1.5
0.5...2.5	0.13...2.5
28 AWG...14 AWG	
A3	

Данные для заказа

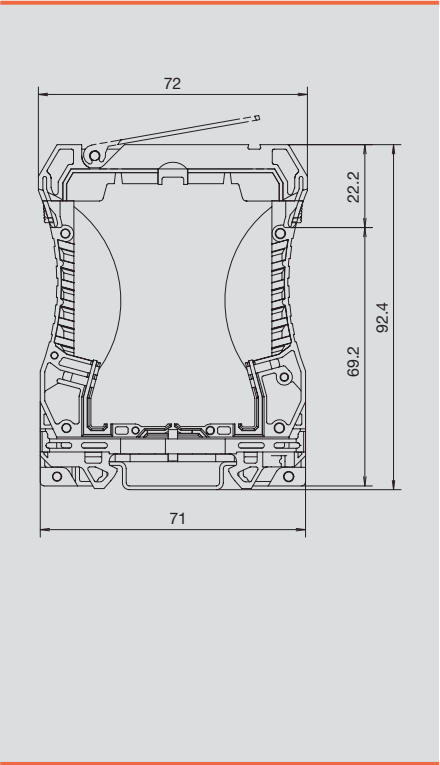
Отдельные детали	
Корпус с фиксирующей лапой	
не может иметь соединительного мостика	
может иметь соединительный мостик	
Верхняя часть с установленной прозрачной верхней крышкой	
Контактный блок, 3-х контактный	оранжевый, правый
	оранжевый, левый
Штырьковый блок, 3-х контактный	бежевый, правый
	бежевый, левый
Контактный блок, 2-х контактный	оранжевый, правый
	оранжевый, левый
Гнездовой блок, клемма с винтовым зажимом	
	оранжевый, 3-хконтактный
	черный, 3-хконтактный
	оранжевый, 2-хконтактный
	черный, 2-хконтактный
Гнездовой блок, пружинная клемма	
	оранжевый, 3-хконтактный
	черный, 3-хконтактный
	оранжевый, 2-хконтактный
	черный, 2-хконтактный
Примечания	

Принадлежности

Соединительный мостик, 2-хконтактный (съёмный)	
	красный
	синий
	желтый
Прочие принадлежности	
Кодирующий элемент	оранжевый
	черный
Колпачковая гайка	
Примечания	

Тип	Упак.	№ для заказа
WAVEBOX S 22.5	10	8426440000
WAVEBOX S 22.5 QV	10	8426450000
ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ S 22.5	10	8426460000
SL 5.08/3 ИЛИ R	100	8426620000
SL 5.08/3 ИЛИ L	100	8426630000
BLZ 5.08/3 SN ИЛИ	100	1526560000
BLZ 5.08/3 SN SW	100	1526510000
BLZF 5.08/3 SN ИЛИ	100	1707470000
BLZF 5.08/3 SN SW	100	1707700000
Примечания		

Тип	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 RT	60	1717900000
ZQV 2.5N/2 BL	60	1717990000
ZQV 2.5N/2 GE	60	1693800000
BLZ KO OR	100	1573010000
BLZ-KO SW	50	1545710000
CAP WAVEBOX L22,5/17,5	20	8428120000
Примечания		



Корпуса

Wavebox

Корпус WAVEBOX S 17,5 состоит из:

- 1 цоколь корпуса с фиксирующей лапой,
- 1 верхняя часть,
- 4 контактных блока,
- 1 - 4 контактных гнезда.

Описание

Контактные блоки (один левосторонний и один правосторонний используются в зависимости от дизайна) припаиваются к печатной плате и защелкиваются на верхней части. Этот узел вводится в корпус; встроенная противоповоротная защита обеспечивает верное механическое соединение. Ненужные соединения изолируются колпачковой гайкой. Цоколь корпуса доступен, как для исполнения для штекерного мостика с винтовым зажимом, так и для исполнения без него. Винтовой зажим, как и пружинная клемма могут использоваться в кодируемом контактном гнезде. Навесная прозрачная крышка верхней части и цоколь корпуса могут быть маркированы лазером. Верхняя крышка обеспечивает легкий доступ к устройству калибровки.

CAD-чертежи, облегчающие производство схем и оборудование плат (информация о закрытых зонах, максимальной высоте компонентов, контактных площадок и т.д.) доступны по запросу.

Технические данные

Общие данные	
Размеры Ширина x Длина x Высота (w. TS35 x 7.5)	мм
Размеры Ширина x Длина x Высота (w. TS32)	
Полное количество соединений	лево/право/верх
Доступ для калибровки	
Экранирование	
Контакт к монтажной шине	
Максимальные потери мощности	
Количество печатных плат на модуль	
Контакт с печатными платами	
Толщина печатной платы	
Класс защиты	
Диапазон моментов затяжки	
Длина снятия изоляции	
Категория загрязненности	
Класс по UL94	
Цвет изоляционного материала	
Защелкивающиеся проводники (H05V/H07V)	
Жесткие	
Гибкие	
Макс. AWG проводника	
Калиберная пробка для 60947-1	
Примечания	

Данные для заказа

Отдельные детали	
Корпус с фиксирующей лапой	
не может иметь соединительного мостика	
может иметь соединительный мостик	
Верхняя часть с установленной прозрачной верхней крышкой	
Контактный блок, 3-х контактный	оранжевый, правый
Контактный блок, 3-х контактный	оранжевый, левый
Контактный блок, 3-х контактный	бежевый, правый
Контактный блок, 3-х контактный	бежевый, левый
Контактный блок, 2-х контактный	оранжевый, правый
Контактный блок, 2-х контактный	оранжевый, левый
Гнездовой блок, клемма с винтовым зажимом	
оранжевый, 3-хконтактный	
черный, 3-хконтактный	
оранжевый, 2-хконтактный	
черный, 2-хконтактный	
Гнездовой блок, пружинная клемма	
оранжевый, 3-хконтактный	
черный, 3-хконтактный	
оранжевый, 2-хконтактный	
черный, 2-хконтактный	
Примечания	

Принадлежности

Соединительный мостик, 2-хконтактный (съёмный)	
красный	
синий	
желтый	
Прочие принадлежности	
Кодирующий элемент	оранжевый
	черный
Колпачковая гайка	

WAVEBOX 17.5



17.5 / 92.4 / 112.4	
12	
6 / 6	
Движущаяся верхняя крышка не доступна	
-	
2 W /40°C	
1	
соединение пайкой, напрямую	
1.0 (± 0,1) мм	
IP 20	
04... 0,5 Nm	
2	
V2	
серый	
Клемма с винтовым зажимом	Пружинная клемма
0.5...2.5	0.13...1.5
0.5...2.5	0.13...2.5
28 AWG...14 AWG	
A3	

Тип	Упак.	№ для заказа
WAVEBOX S 17,5	12	8426560000
WAVEBOX L 17.5 QV	12	8426570000
ВЕРХНЯЯ ЧАСТЬ S 17,5	12	8426580000
SL 5.08/3 BE R	100	8449220000
SL 5.08/3 BE L	100	8449230000
BLZ 5.08/3 SN ИЛИ	100	1526560000
BLZ 5.08/3 SN SW	100	1526510000
BLZF 5.08/3 SN ИЛИ	100	1707470000
BLZF 5.08/3 SN SW	100	1707700000

Тип	Упак.	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 RT	60	1717900000
ZQV 2.5N/2 BL	60	1717990000
ZQV 2.5N/2 GE	60	1693800000
KO ZSB	10	1678530000
CAP WAVEBOX L22,5/17,5	20	8428120000

Корпуса Profilform

RS 45

Профиль для установки печатных плат.
Монтаж собранного корпуса на рейку DIN:
• необходимы 2 крышки с защелками для установки на рейку DIN + профиль RS45

Монтаж собранного корпуса на панель:
• необходимы 2 крышки для монтажа на панель + профиль RS45
В комплект поставки крышек входят винты.

Описание

Крышки для профиля и концевые крышки выпускаются в 3 вариантах высоты:
Монтаж на рейку DIN:
TS32 = 45 мм, TS35x7,5 = 40,5 мм
Монтаж на панель: 24 мм

Размеры печатной платы:
Толщина: 1,8 (+0,15) мм, ширина: 42 (+0,5) мм
Длина профиля RS: = длина платы - 4,5 мм
Длина профиля ADP = длина платы - 1 мм
Пример:
Длина платы 160 мм, тогда следует заказать:
RS = 155,5 мм, ADP = 159 мм

Технические параметры

Основные данные
Экранировка
Контакт на монтажную шину
Макс. рассеиваемая мощность
Количество печатных плат в модуле
Толщина печатной платы
Степень защиты
Пожаробезопасность согласно UL94
Цвет пластика

Примечания

Данные для заказа

Профиль, длина	
2000мм	оранжевый
2000мм	серый
1000мм	серый
155мм	оранжевый

Промежуточный элемент
5мм
15мм
25мм
30мм
45мм

Концевая крышка с защелками	
без установки профиля-крышки	серая, ставится слева
	серая, ставится справа

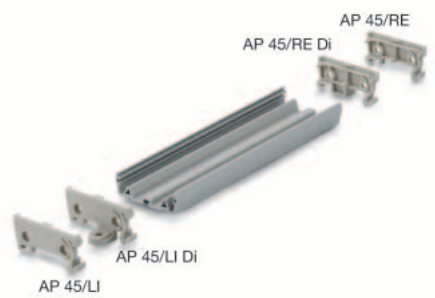
Защелка	
	оранжевая
	серая
с возможностью маркировки	левый вариант
	правый вариант
без возможности маркировки	левый вариант
	правый вариант
для установки в середине профиля	промежуточная

Концевая крышка для монтажа на панель	
без установки профиля-крышки	серая, ставится слева
	серая, ставится справа
	оранжевый
	серый
для профиля-крышки средней высоты	оранжевый
	серый
для высокого профиля-крышки	оранжевый
	серый

Концевая крышка для монтажа на рейку DIN	
без установки профиля-крышки	оранжевая
	серая
для профиля-крышки средней высоты	оранжевая
	серая
для высокого профиля-крышки	оранжевая
	серая

Профиль-крышка	средней высоты
	высокий
Винты крепежные	

RS 45



-
1
1,8 (+ 0,15) мм
V2
бежевый

Тип	Упак.	N для заказа
PF RS 45 GR 2000MM	2	4027750000
RS 45 PROFIL L=1000	10	8140880000

AP 45/LI	20	8143910000
AP 45/RE	20	8143900000

AP 45/LI DI	20	8140870000
AP 45/RE DI	20	8140860000

LKSC M2,9x13VZ	100	4011200000
----------------	-----	------------

Корпуса Profilform

RS 70

Для установки не рейку DIN необходимы:

- 1 левая защелка,
- 1 правая защелка,
- 1 или несколько промежуточных элементов,
- 1 защелка для установки в середине профиля (при необходимости).

Описание

Высота: TS32 = 33,5 мм, TS35x7,5 = 29 мм

Размеры печатной платы:

Толщина печатной платы: 1,6 (± 0,2)мм

Длина печатной платы: 67,8 (- 0,2)мм

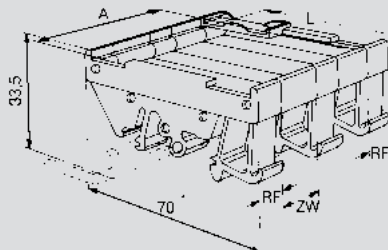
Ширина промежуточного элемента = ширина печатной платы - 9 мм

Пример:

ширина печатной платы = 64 мм, тогда:

ширина промежуточного элемента = 55 мм

Габаритные размеры



Технические параметры

Основные данные

Экранировка
Контакт на монтажную шину
Макс. рассеиваемая мощность
Количество печатных плат в модуле
Толщина печатной платы
Степень защиты
Пожаробезопасность согласно UL94
Цвет пластика

Примечания

Данные для заказа

Профиль, длина	
2000мм	оранжевый
2000мм	серый
1000мм	серый
155мм	оранжевый

Промежуточный элемент

5мм	
15мм	
25мм	
30мм	
45мм	

Концевая крышка с защелками

без установки профиля-крышки серая, ставится слева
серая, ставится справа

Защелка

	оранжевая
	серая
с возможностью маркировки	левый вариант
	правый вариант
без возможности маркировки	левый вариант
	правый вариант
для установки в середине профиля	промежуточная

Концевая крышка для монтажа на панель

без установки профиля-крышки	серая, ставится слева
	серая, ставится справа
	оранжевая
	серая
для профиля-крышки средней высоты	оранжевая
	серая
для высокого профиля-крышки	оранжевая
	серая

Концевая крышка для монтажа на рейку DIN

без установки профиля-крышки	оранжевая
	серая
для профиля-крышки средней высоты	оранжевая
	серая
для высокого профиля-крышки	оранжевая
	серая

Профиль-крышка	средней высоты
	высокий
Винты крепежные	

RS 70



-
1
1,6 (± 0,2) мм
V2
оранжевый

Тип	Упак.	N для заказа
ZW 5 RS OR	20	0119760000
ZW 15 RS OR	20	0119860000
ZW 25 RS OR	20	0126160000
ZW 30 RS OR	20	0119960000
ZW 45 RS OR	20	0120060000
RF RS 70 RE/A3/M.BEZ	20	0119560000
RF RS 70 LI/A2/O.SG	20	0119660000
RF RS 70 RE/A4/O.BEZ	20	0126260000
RF RS 70 MI/A6	20	0213760000

Корпуса Profilform

RS 80

Профиль для установки печатных плат.

При монтаже корпуса на рейку DIN необходимы:

- 2 крышки для установки на рейку DIN,
- 2 или несколько защелок,
- 1 профиль нужной длины,
- 1 профиль-крышка (при необходимости),

При монтаже корпуса на панель необходимы:

- 2 крышки для установки на панель,
- 1 профиль нужной длины,
- 1 профиль-крышка (при необходимости)

Описание

Профиль-крышка и концевые крышки выпускаются в 3 вариантах высоты:

Монтаж на рейку DIN, без крышки:

TS32 = 45 мм, TS35x7,5 = 40,5 мм

Монтаж на рейку DIN с низкой крышкой:

TS32 = 72 мм, TS35x7,5 = 67,5 мм

Монтаж на рейку DIN с высокой крышкой:

TS32 = 91 мм, TS35x7,5 = 86,5 мм

Монтаж на панель без крышки/с низкой крышкой/с высокой крышкой: 17 / 44 / 63 мм

Размеры печатной платы

Толщина: 1,8 (+0,15) мм, ширина: 67,8 (+0,2) мм

Длина профиля = длина печатной платы - 4,5 мм

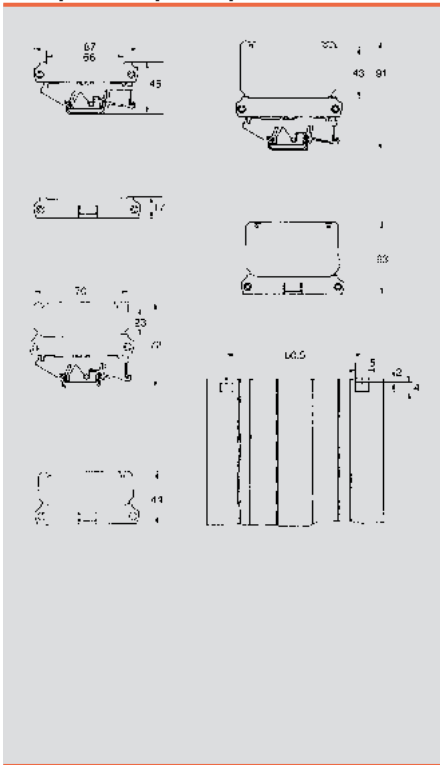
Длина профиля ADP = длина платы - 2 мм

Пример:

Длина печатной платы 160 мм, тогда:

RS = 155,5 мм, ADP = 158 мм

Габаритные размеры



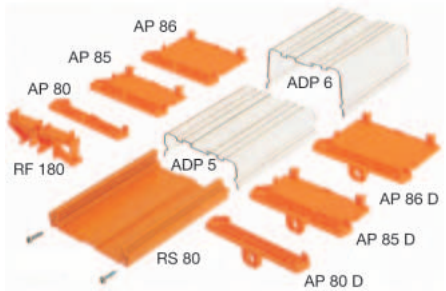
Технические параметры

Основные данные	
Экранировка	
Контакт на монтажную шину	
Макс. рассеиваемая мощность	
Количество печатных плат в модуле	
Толщина печатной платы	
Степень защиты	
Пожаробезопасность согласно UL94	
Цвет пластика	
Примечания	

Данные для заказа

Профиль, длина	
2000мм	оранжевый
2000мм	серый
1000мм	серый
155мм	оранжевый
Промежуточный элемент	
5мм	
15мм	
25мм	
30мм	
45мм	
Концевая крышка с защелками	
без установки профиля-крышки	серая, ставится слева
	серая, ставится справа
Защелка	
	оранжевый
	серая
с возможностью маркировки	левый вариант
	правый вариант
без возможности маркировки	левый вариант
	правый вариант
для установки в середине профиля	промежуточная
Концевая крышка для монтажа на панель	
без установки профиля-крышки	серая, ставится слева
	серая, ставится справа
	оранжевая
	серая
для профиля-крышки средней высоты	оранжевая
	серая
для высокого профиля-крышки	оранжевая
	серая
Концевая крышка для монтажа на рейку DIN	
без установки профиля-крышки	оранжевая
	серая
для профиля-крышки средней высоты	оранжевая
	серая
для высокого профиля-крышки	оранжевая
	серая
Профиль-крышка	средней высоты
	высокий
Винты крепежные	

RS 80



1		
1,8 (+ 0,15) мм		
V2		
оранжевый		

Тип	Упак.	N для заказа
PF RS 80 OR 2000MM	2	4157440000
PF RS 80 GR 2000MM	2	4183130000
AP RF80 LI	20	8156210000
AP RF80 RE	20	8156200000
RF 180	20	1324460000
RF 180 GR	20	1773400000
AP 80 D	20	1324360000
AP 85 D	20	1411060000
AP 86 D	20	1411160000
AP 80	20	1324260000
AP 80	20	8320300000
AP 85	20	1410860000
AP 86	20	1410960000
ADP 5	2	4167150000
ADP 6	1	4167160000
LKSC M2,9x13VZ	100	4011200000

Корпуса Profilform

RS 100

Профиль для установки печатных плат.

При монтаже корпуса на рейку DIN необходимы:

- 2 крышки для установки на рейку DIN,
- 2 или несколько защелок,
- 1 профиль нужной длины,
- 1 профиль-крышка (при необходимости),

При монтаже корпуса на панель необходимы:

- 2 крышки для установки на панель,
- 1 профиль нужной длины,
- 1 профиль-крышка (при необходимости)

Описание

Профиль-крышка и концевые крышки выпускаются в 3 вариантах высоты:

Монтаж на рейку DIN, без крышки:

TS32 = 45 мм, TS35x7,5 = 40,5 мм

Монтаж на рейку DIN с низкой крышкой:

TS32 = 89 мм, TS35x7,5 = 84,5 мм

Монтаж на рейку DIN с высокой крышкой:

TS32 = 121 мм, TS35x7,5 = 116,5 мм

Монтаж на панель без крышки/с низкой крышкой/с высокой крышкой: 24 / 69 / 99 мм

Размеры печатной платы

Толщина: 1,8 (+0,5) мм, ширина: 100 (+0,5) мм

Длина профиля RS = длина печатной платы - 4,5 мм

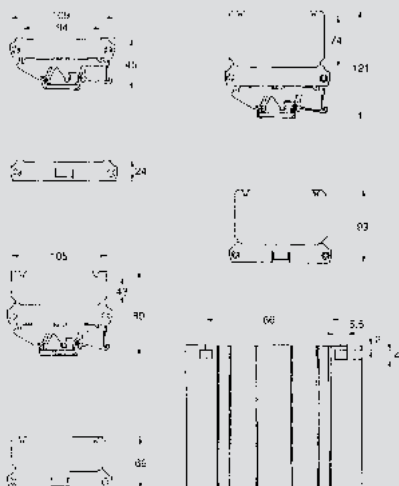
Длина профиля ADP = длина платы - 1 мм

Пример:

Длина печатной платы 160 мм, тогда

RS = 155,5 мм, ADP = 159 мм

Габаритные размеры



Технические параметры

Основные данные

Экранировка
Контакт на монтажную шину
Макс. рассеиваемая мощность
Количество печатных плат в модуле
Толщина печатной платы
Степень защиты
Пожаробезопасность согласно UL94
Цвет пластика

Примечания

Данные для заказа

Профиль, длина	
2000мм	оранжевый
2000мм	серый
1000мм	серый
155мм	оранжевый
Промежуточный элемент	
5мм	
15мм	
25мм	
30мм	
45мм	

Концевая крышка с защелками

без установки профиля-крышки серая, ставится слева
серая, ставится справа

Защелка

оранжевый
серая
с возможностью маркировки левый вариант
правый вариант
без возможности маркировки левый вариант
правый вариант
для установки в середине профиля промежуточная

Концевая крышка для монтажа на панель

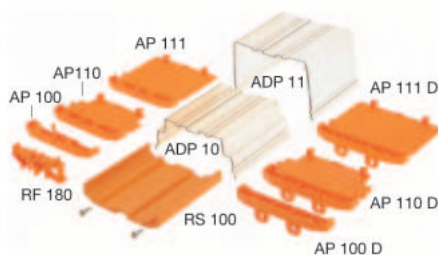
без установки профиля-крышки серая, ставится слева
серая, ставится справа
оранжевая
серая
для профиля-крышки средней высоты оранжевая
серая
для высокого профиля-крышки оранжевая
серая

Концевая крышка для монтажа на рейку DIN

без установки профиля-крышки оранжевая
серая
для профиля-крышки средней высоты оранжевая
серая
для высокого профиля-крышки оранжевая
серая

Профиль-крышка средней высоты
высокий
Винты крепежные

RS 100



-
1
1,8 (+ 0,5) мм
V2
оранжевый

Тип	Упак.	N для заказа
PF RS 100 OR 2000MM A.1	2	4144870000
PF RS 100 GR 2000MM A.1	2	4010870000
PF RS 100 A.1 OR 155,5	25	4148400000
RF 180	20	1324460000
RF 180 GR	20	1773400000
AP 100 D	20	1185160000
AP 110 D	10	1185360000
AP 111 D	10	1185560000
AP 100	20	1185060000
AP 110	10	1185260000
AP 111	10	1185460000
ADP 10	2	4169320000
ADP 11	2	4169330000
PTSC KB40X14 WN1412	100	4019420000

