

CONNECT AND PROTECT

Передние Панели,
Вставные Модули, Кассеты


nvent

SCHROFF

Передние панели, вставные модули, кассеты

ОБЗОР

ГЛАВНЫЙ КАТАЛОГ

Шкафы	1
Корпуса настенные	2
Принадлежности для шкафов и настенных корпусов	3
Системы контроля микроклимата	4
Электронные корпуса	5
Блочные каркасы/19" шасси	6
Передние панели, вставные модули, кассеты	7
Системы	8
Источники питания	9
Объединительные платы	10
Разъемы, элементы для передних панелей	11
Приложение	12

ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ

- Передние панели для установки в блочные каркасы и корпуса
- Адаптация к индивидуальным требованиям: отверстия, выемки
- Экспресс-изготовление передних панелей по спецификации заказчика от двух дней
- Возможность последующего электромагнитного экранирования



ВСТАВНЫЕ МОДУЛИ

- Вставные модули в наборе или отдельными компонентами
- Широкий ассортимент стандартных изделий
- Адаптация к индивидуальным требованиям: отверстия, выемки
- Индивидуальная маркировка
- Экспресс-сервис «Передние панели»



Передние панели, вставные модули, кассеты

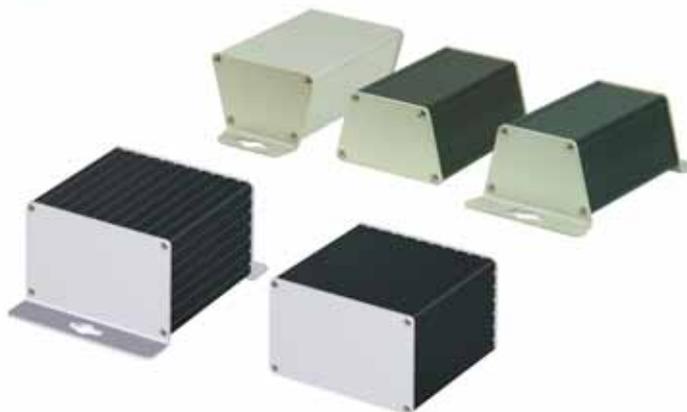
КАССЕТЫ



- Для крепления и защиты печатных плат
- Высокая устойчивость
- Эффективное охлаждение
- С ЭМС-экранированием и без него

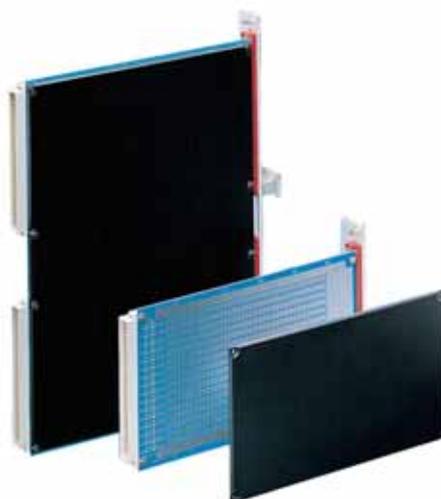
MINIPAC

- Удобный малогабаритный корпус - гибкий, как ваши требования
- Для установки стандартных или нестандартных печатных плат
- Настольный корпус, корпус для настенного монтажа или монтажа на DIN-рейку



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Держатели, ручки, крышки
- Комплект крепежных деталей
- Инструменты



Обзор 7.0

Передние панели 7.2

Вставные модули 7.16

Кассеты 7.64

miniPac 7.98

Принадлежности для печатных плат 7.102

Крепежные детали 7.107

Кассеты для дисководов см. принадлежности для систем 8.110

Передние панели

ОБЗОР

ГЛАВНЫЙ КАТАЛОГ

- Шкафы 1
- Корпуса настенные 2
- Принадлежности для шкафов и настенных корпусов 3
- Системы контроля микроклимата .. 4
- Электронные корпуса 5
- Блочные каркасы/ 19" шасси 6
- Передние панели, вставные модули, кассеты 7
- Системы 8
- Источники питания 9
- Объединительные платы 10
- Разъемы, элементы для передних панелей 11
- Приложение ... 12



04292001

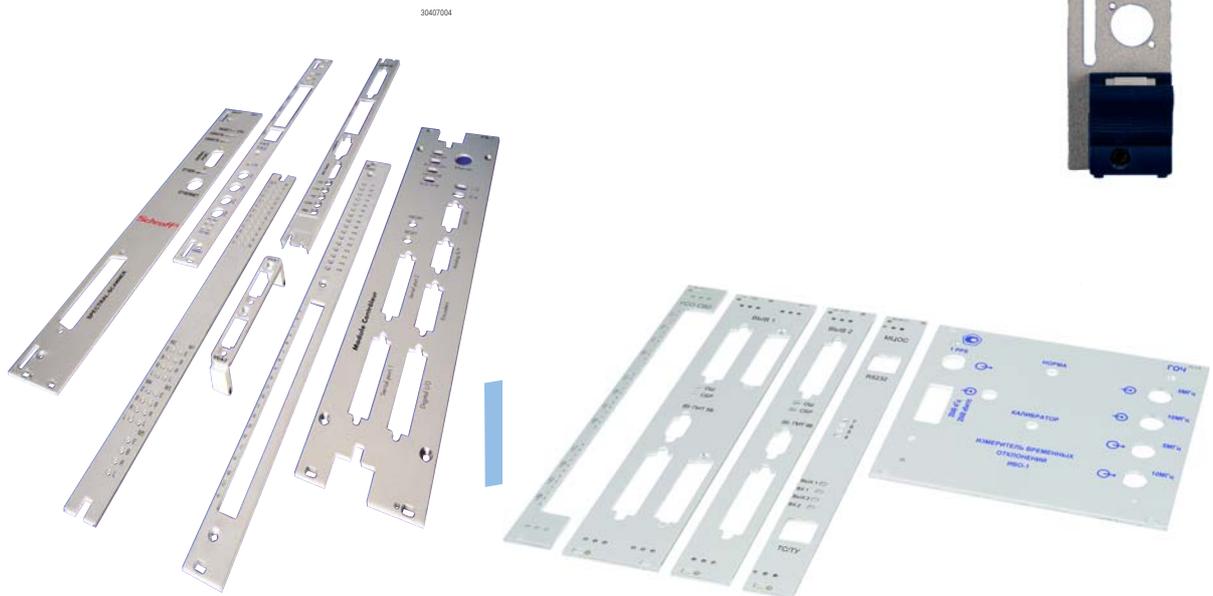
СТАНДАРТЫ

- IEC 60297-3-101 / IEEE 1101.1/10

SERVICEPLUS

- Например, индивидуальная лакировка
- Например, специальные выемки
- Например, маркировка
- Например, услуги монтажа
- Например, специальные размеры

www.frontplattenexpress.eu



30407004

32304003

04210001 04653009

Передние панели

ОБЗОР

ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ УСТАНОВКИ В БЛОЧНЫЕ КАРКАСЫ, КОРПУСА И СИСТЕМЫ

- Широкий ассортимент каталожных изделий с различными поверхностями из алюминия и нержавеющей стали
- Экспресс-изготовление передних панелей по спецификации заказчика от двух дней
- Возможность последующего электромагнитного экранирования



04292001

ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ, НЕЭКРАНИРОВАННЫЕ

- Алюминий, натуральное анодирование
- Алюминий, предварительно анодированный, обрезные кромки без покрытия
- Алюминий, лицевая поверхность анодированная, тыльная - цветная пассивация
- Другие поверхности по запросу



04600006

ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ, ЭКРАНИРУЕМЫЕ, ПЛОСКИЕ

- С боковым шлицем для монтажа ЭМС-уплотнителя (нержавеющая сталь)
- Совместимы с экранированными U-образными панелями



04602004

ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ, ЭКРАНИРУЕМЫЕ, U-ОБРАЗНЫЙ ПРОФИЛЬ

- С боковым пазом для наклеивания текстильного ЭМС-уплотнителя
- Совместимы с экранированными плоскими панелями
- Повышенная прочность за счет U-образного профиля



04295001 04295002

ДРУГИЕ ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ

- Откидные и поворотные передние панели
- Передние панели с заземлением
- Мезонинные передние панели
- Передние панели AdvancedTCA
- Передние панели MicroTCA
- Передние панели AdvancedMC

Обзор 7.2

Передние панели
Неэкранируемые . . . 7.4
Экранируемые 7.5
Контактная ЭМС-пружина 7.6
Монтажный инструмент 7.6

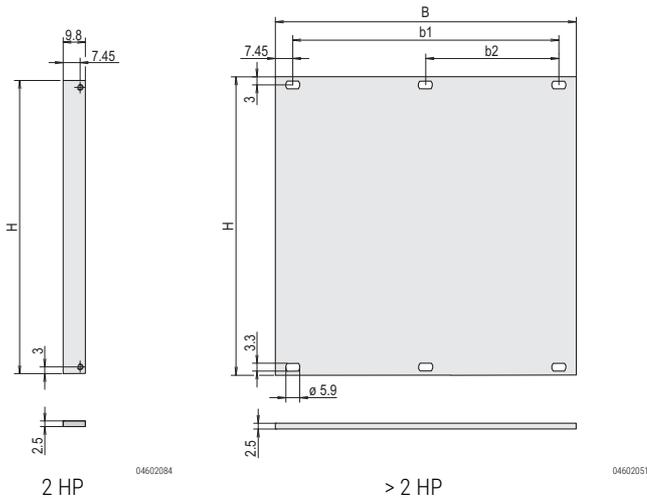
Передние панели
Экранируемые (U-образный профиль) 7.7
Текстильный ЭМС-уплотнитель 7.6

Другие типы передних панелей
Откидные 7.8
Поворотные, экранированные . . . 7.9
Для разъемов D-Sub 7.10
Для коаксиальных разъемов 7.11
3 U, с контактом для заземления 7.11
Мезонинная передняя панель . . . 7.12

Крепежные детали 7.107
Для AdvancedTCA . . 8.12
Для MicroTCA 8.65
Для AdvancedMC . . . 8.60

Передние панели

ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ, НЕЭКРАНИРУЕМЫЕ



- Передняя панель, алюминий 2,5 мм
- Варианты исполнения:
 - Алюминий, анодированный
 - Алюминий, предварительное анодирование, кромки необработанные
 - Алюминий, лицевая поверхность анодированная, внутренняя - цветная пассивация

ПРИМЕЧАНИЕ

- Другие размеры и поверхности по отдельному запросу
- Крепежные детали (втулки, винты с проточкой) заказываются отдельно см. стр. 7.107

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Высота U	H мм	Ширина HP	B мм	b1 мм	b2 мм	Кол-во 1)	Предварительное анодирование, кромки необработанные Заказ №	Анодированные Заказ №	Передняя поверхность анодированная, тыльная - цветная пассивация Заказ №
1	39,5	84	426,4	411,5	203,2	1	-	-	20850-426
2	84,0	84	426,4	411,5	203,2	1	30818-271	30807-416	30847-461
3	128,4	2	9,8	-	-	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	30810-433	30810-432	30847-470
3	128,4	3	14,9	-	-	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	30818-272	30807-508	30847-471
3	128,4	4	20,0	-	-	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	30818-273	30807-481	30838-043
3	128,4	5	25,0	-	-	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	30818-274	30807-510	30838-044
3	128,4	6	30,1	-	-	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	30818-275	30807-482	30838-045
3	128,4	7	35,2	-	-	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	30818-276	30807-509	30838-046
3	128,4	8	40,3	25,4 ²⁾	-	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	30818-277	30807-484	30838-047
3	128,4	10	50,5	35,6	-	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	30818-279	30807-483	30838-049
3	128,4	12	60,6	45,7	-	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	30818-281	30807-485	30838-051
3	128,4	14	70,8	55,9	-	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	30818-282	30807-501	30838-053
3	128,4	21	106,3	91,4	-	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	30818-289	30807-487	30838-060
3	128,4	28	141,9	127,0	-	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	30818-296	30807-496	30838-067
3	128,4	42	213,0	198,1	101,6 ²⁾	1	30818-310	30807-494	30838-081
3	128,4	63	319,7	304,8	157,5	1	30818-331	30808-067	30838-102
3	128,4	84	426,4	411,5	203,2	1	30818-352	30807-506	30838-123
4	172,9	84	426,4	411,5	203,2	1	30818-434	30807-596	30847-465
6	261,8	2	9,8	-	-	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	30818-747	30818-741	30847-472
6	261,8	4	20,0	-	-	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	30818-518	30807-778	30838-124
6	261,8	5	25,0	-	-	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	30818-519	30807-777	30838-125
6	261,8	6	30,1	-	-	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	30818-520	30807-752	30838-126
6	261,8	7	35,2	-	-	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	30818-521	-	30838-127
6	261,8	8	40,3	25,4 ²⁾	-	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	30818-522	30807-779	30838-128
6	261,8	10	50,5	35,6	-	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	30818-524	30807-753	30838-130
6	261,8	12	60,6	45,7	-	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	30818-526	30807-755	30838-132
6	261,8	14	70,8	55,9	-	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	30818-528	30807-758	30838-134
6	261,8	16	80,9	66,0	-	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	30818-530	30807-780	30838-136
6	261,8	21	106,3	91,4	-	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	30818-535	30807-757	30838-141
6	261,8	28	141,9	127,0	-	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	30818-542	30807-766	30838-148
6	261,8	42	213,0	198,1	101,6 ²⁾	1	30818-556	30807-764	30838-162
6	261,8	63	319,7	304,8	157,5	1	30818-577	30807-771	30838-183
6	261,8	84	426,4	411,5	203,2	1	30818-598	30807-776	30838-204
9	395,1	84	426,4	411,5	203,2	1	-	-	30847-556

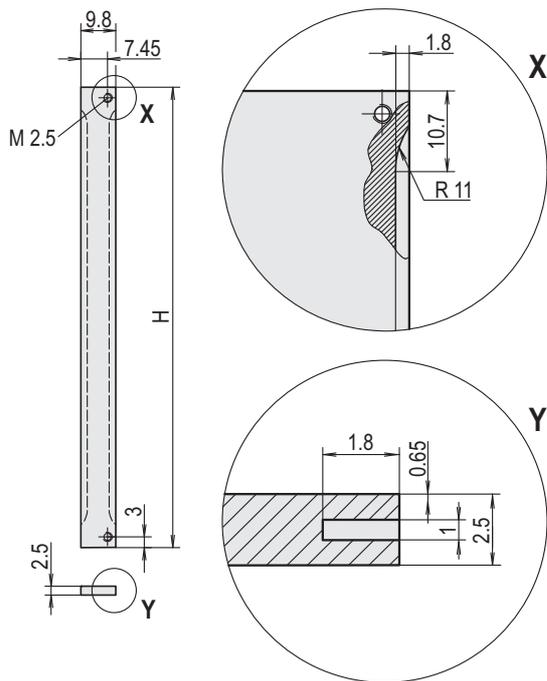
1) Поставки осуществляются исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать n x товарная партия.

2) Данный размер имеется только в исполнении с анодированной лицевой и пассивированной тыльной поверхностью

- Крепежные детали (втулки, винты с проточкой) заказываются отдельно см. стр. 7.107

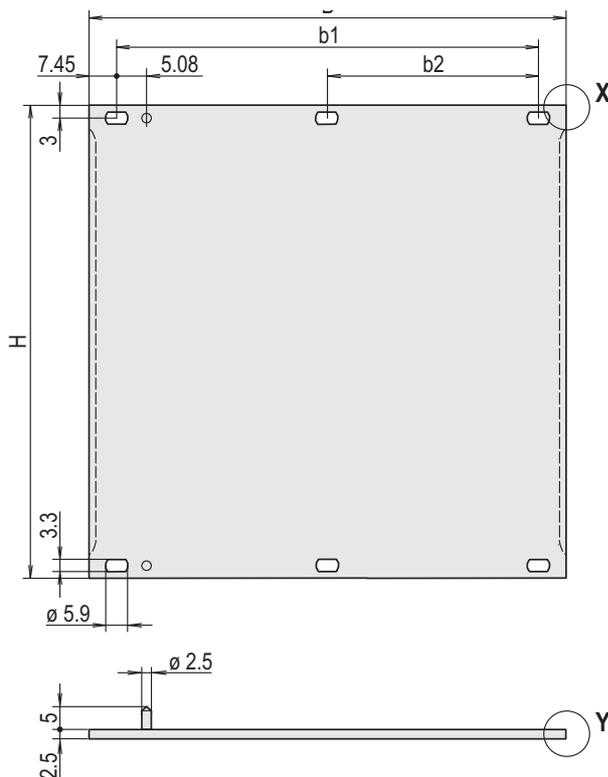
Передние панели

ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ, ЭКРАНИРУЕМЫЕ



2 HP

04602052



> 2 HP

04608154

- Алюминий 2,5 мм, лицевая поверхность анодированная, тыльная поверхность - цветная пассивация, два запрессованных центрирующих штифта из нержавеющей стали
- Экранирование за счет контактной ЭМС-пружины из нержавеющей стали

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Высота H	Шири на	В	b1	b2	Центр. штифт	Кол-во	Заказ №	
								U
2	84	84	426.4	411.5	203.2	-	1	30846-588
3	128.	2	9.8	-	-	-	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	30846-864
4								
3	128.4	3	14.9	-	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	20846-425
3	128.4	4	20	-	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	20846-426
3	128.4	5	25	-	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	20846-427
3	128.4	6	30.1	-	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	20846-428
3	128.4	7	35.2	-	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	20846-429
3	128.4	8	40.3	25.4	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	20846-430
3	128.4	10	50.5	35.6	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	20846-431
3	128.4	12	60.6	45.7	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	20846-432
3	128.4	14	70.8	55.9	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	20846-433
3	128.4	21	106.3	91.4	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	20846-434
3	128.4	28	141.9	127	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	20846-436
3	128.4	42	213	198.1	101.6	x	1	20846-437
3	128.4	63	319.7	304.8	157.5	x	1	20846-438
3	128.4	84	426.4	411.5	203.2	-	1	30846-676
4	172.9	84	426.4	411.5	203.2	-	1	30846-683
6	261.8	2	9.8	-	-	-	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	30846-865
6	261.8	4	20	-	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	20846-443
6	261.8	5	25	-	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	20846-444
6	261.8	6	30.1	-	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	20846-445
6	261.8	7	35.2	-	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	20846-446
6	261.8	8	40.3	25.4	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	20846-447
6	261.8	10	50.5	35.6	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	20846-448
6	261.8	12	60.6	45.7	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	20846-449
6	261.8	14	70.8	55.9	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	20846-450
6	261.8	16	80.9	66	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	20846-456
6	261.8	21	106.3	91.4	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	20846-451
6	261.8	28	141.9	127	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	20846-452
6	261.8	42	213	198.1	101.6	x	1	20846-453
6	261.8	63	319.7	304.8	157.5	x	1	20846-454
6	261.8	84	426.4	411.5	203.2	-	1	30846-771
9	395.1	84	426.4	411.5	203.2	-	1	30846-859

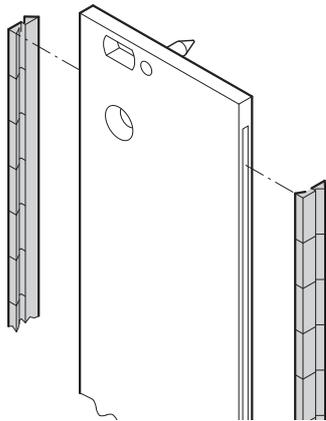
Поставки исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать n x товарная партия 5

ПРИМЕЧАНИЕ

- Крепежные детали (втулки, винты с проточкой) заказываются отдельно см. стр. 7.107
- Контактную ЭМС-пружину из нержавеющей стали следует заказывать отдельно, см. стр. 7.6

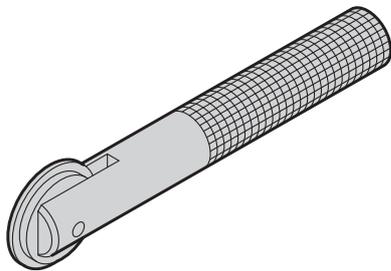
Передние панели

КОНТАКТНАЯ ЭМС-ПРУЖИНА



bga45760

Montagewerkzeug



aza45937

- Контактная ЭМС-пружина из нержавеющей стали вставляется в боковые пазы экранируемых передних панелей (по две пружины на одну панель)

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Поз.	Описание
1	Контактная ЭМС-пружина из нержавеющей стали

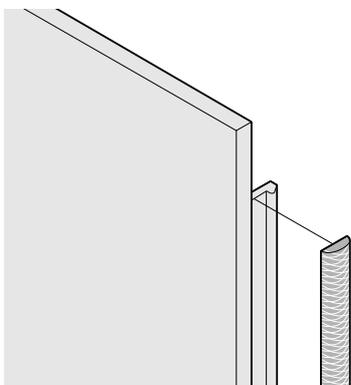
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Высота U	Высота мм	Кол-во	Заказ №
2	52	10	21101-775
3	97	10	21101-705
3	97	100	21101-706
4	142	10	21101-713
4	142	100	21101-714
5	187	10	21101-777
5	187	100	21101-778
6	232	10	21101-707
6	232	100	21101-708
9	367	10	21101-709
9	367	100	21101-710
Монтажный инструмент для контактной ЭМС-пружины из нержавеющей стали, 1 шт.			24560-270

ПРИМЕЧАНИЕ

- Монтажный инструмент следует заказывать отдельно

ТЕКСТИЛЬНЫЙ ЭМС-УПЛОТНИТЕЛЬ



04602054

- Текстильный ЭМС-уплотнитель вклеивается в боковой паз правого профиля передней панели
- Два температурных диапазона
 - Температурный диапазон от -40 °C до +70 °C
 - Температурный диапазон от -40 °C до +85 °C

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

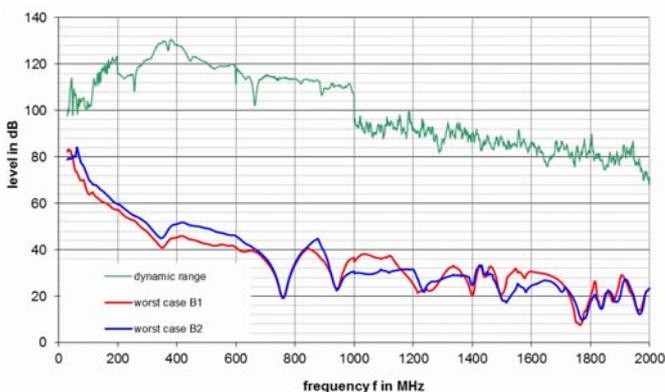
Поз.	Кол-во	Описание
1	См. в информации для заказа	Текстильный ЭМС-уплотнитель, наполнитель: вспененный термопластичный эластомер (от -40 °C до +70 °C), наполнитель: пустотелый силикон (от -40 °C до +85 °C) оболочка: тканевая с медно-никелевым покрытием

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Высота U	мм	Кол-во шт.	Заказ № Температурный диапазон от -40 °C до +70 °C	Заказ № Температурный диапазон от -40 °C до +85 °C
2	52	10	21101-857	21102-857
3	97	10	21101-853	21102-853
3	97	100	21101-854	21102-854
4	142	10	21101-858	21102-858
5	187	10	21101-978	21102-978
6	232	10	21101-855	21102-855
6	232	100	21101-856	21102-856
9	365	10	21101-859	21102-859
9	365	100	21101-904	-

Характеристика ЭМС (стандартная, зеленый)

B1 (красный): от -40 °C до -70 °C, B2 (синий): от -40 °C до -85 °C



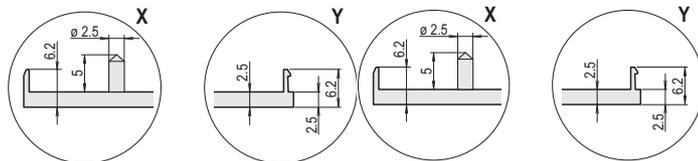
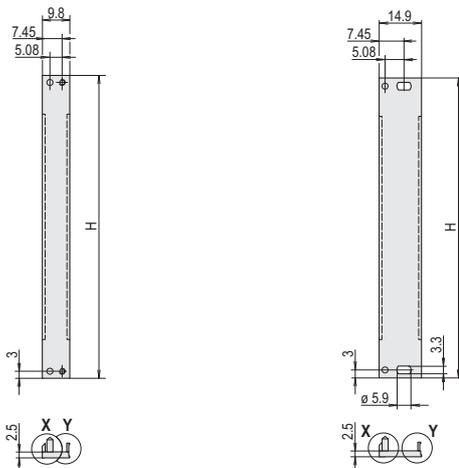
04614052

Передние панели

ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ, U-ОБРАЗНЫЙ ПРОФИЛЬ, ЭКРАНИРУЕМЫЕ

2 HP

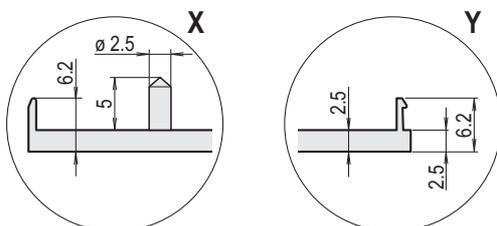
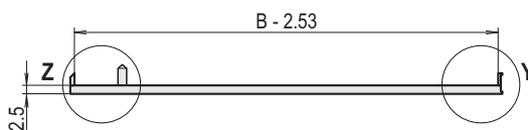
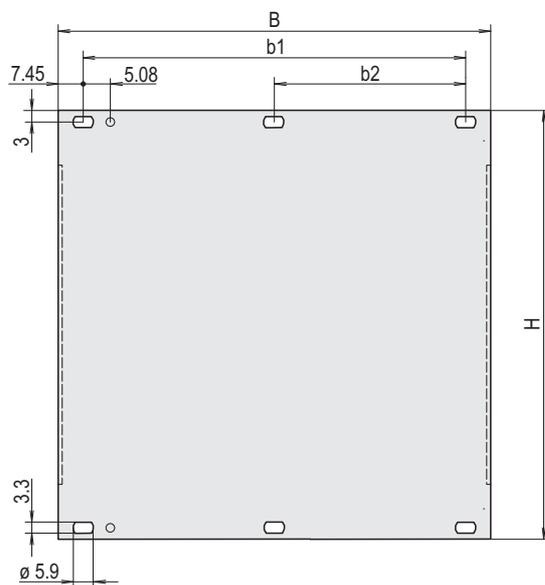
3 U



04608155

04608158

> 3 HP



04608156

- Высокая прочность за счет U-образного профиля
- Передняя панель, U-образный профиль, алюминий, лицевая поверхность анодированная, тыльная электропроводящая, два запрессованных центрирующих штифта из нержавеющей стали

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Высота Н	Ширина HP	B	b1	b2	Центр. штифт	Кол-во	Заказ №
U	мм	мм	мм	мм			
2	84	84	426.4	411.5	203.2	-	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾ 20848-262
3	128.4	2	9.8	-	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾ 30849-001
3	128.4	3	14.9	-	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾ 30849-004
3	128.4	4	20	-	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾ 30848-354
3	128.4	5	25	-	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾ 30848-378
3	128.4	6	30.1	-	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾ 30848-380
3	128.4	7	35.2	-	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾ 30848-382
3	128.4	8	40.3	25.4	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾ 30848-356
3	128.4	10	50.5	35.6	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾ 30848-386
3	128.4	12	60.6	45.7	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾ 30848-358
3	128.4	14	70.8	55.9	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾ 20848-013
3	128.4	16	80.9	66	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾ 20848-015
3	128.4	21	106.3	91.4	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾ 20848-020
3	128.4	28	141.9	127	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾ 20848-027
3	128.4	42	213	198.1	101.6	x	1 20848-047
3	128.4	63	319.7	304.8	157.5	x	1 20848-068
3	128.4	84	426.4	411.5	203.2	-	1 20848-097
4	172.9	84	426.4	411.5	203.2	-	1 20848-271
6	261.8	2	9.8	-	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾ 30849-002
6	261.8	4	20	-	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾ 30848-355
6	261.8	5	25	-	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾ 30848-379
6	261.8	6	30.1	-	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾ 30848-381
6	261.8	7	35.2	-	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾ 30848-383
6	261.8	8	40.3	25.4	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾ 30848-357
6	261.8	10	50.5	35.6	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾ 30848-387
6	261.8	12	60.6	45.7	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾ 30848-359
6	261.8	14	70.8	55.9	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾ 20848-106
6	261.8	16	80.9	66	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾ 20848-108
6	261.8	21	106.3	91.4	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾ 20848-113
6	261.8	28	141.9	127	-	x	1 (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾ 20848-120
6	261.8	42	213	198.1	101.6	x	1 20848-139
6	261.8	63	319.7	304.8	157.5	x	1 20848-160
6	261.8	84	426.4	411.5	208.3	-	1 20848-189
9	395.1	84	426.4	411.5	203.2	-	1 20848-280

1) Поставки исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать n x товарная партия5

ПРИМЕЧАНИЕ

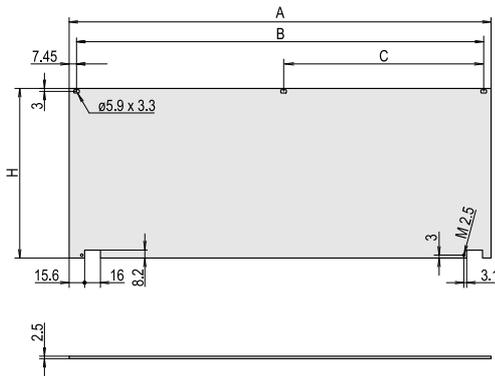
- Имеются различия в структуре поверхности между исполнениями шириной от 2 до 12 HP и исполнениями шириной от 14 до 84 HP
 - от 2 до 12 HP: цельный U-образный профиль
 - от 14 до 84 HP: составной U-образный профиль (передняя панель с прочеканенными профилями)
- Крепежные детали (втулки, винты с проточкой) заказываются отдельно см. стр. 7.107
- Текстильный ЭМС-уплотнитель следует заказывать отдельно, см. стр. 7.6

Передние панели

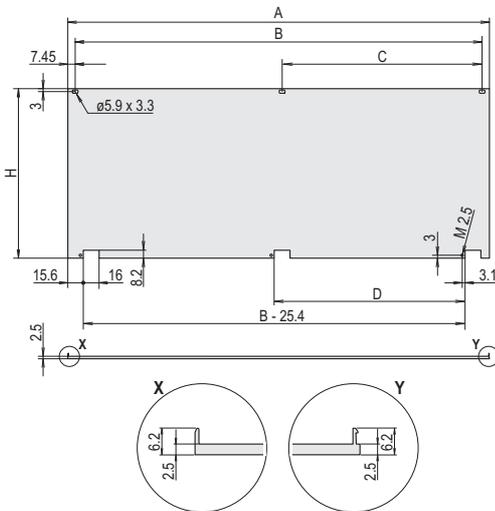
ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ, ОТКИДНЫЕ



04295001



Неэкранируемые



Экранируемые

04602080

04602079

- Для блочных каркасов euoracPRO и корпусов ratioracPRO, proracPRO, cotracPRO
- Передняя панель снимается с петель при открытии на 135° (кроме ratioracPRO)
- Полезная ширина не уменьшается
- Монтаж на горизонтальные рельсы
- Два исполнения:
 - неэкранированное
 - экранированное, U-образная передняя панель с текстильным ЭМС-уплотнителем

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (набор)

Поз.	Кол-во		Описание
	неэкранируемая	экранируемая	
1	1	-	Откидная передняя панель, анодированный алюминий 2,5 мм, кромки не обработаны
1a	-	1	Передняя панель, откидная, U-образный профиль, алюминий 2,5 мм, лицевая поверхность анодированная, тыльная поверхность - цветная пассивация
2	2	2 (28 НР) / 3	Шарнир, цинк, литые под давлением, никелированный
3	2 / 3 (84 НР)	2 (28 НР) / 3	Втулка, ПА
4	2 / 3 (84 НР)	2 (28 НР) / 3	винты с проточкой, M2,5 x 12,3, сталь, никелированный
5	-	1	Текстильный ЭМС-уплотнитель наполнитель из вспененного материала оболочка - тканевая с медно-никелевым покрытием
6	1	1	Комплект крепежных деталей

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Размеры				
Высота U	Ширина НР	Неэкранируемые Заказ №	Экранируемые Заказ №	
3	28	20838-280	20848-608	
3	42	20838-271	20848-599	
3	63	20838-272	20848-600	
3	84	20838-273	20848-601	
4	42	20838-277	20848-605	
4	63	20838-278	20848-606	
4	84	20838-279	20848-607	
6	28	-	20848-696	
6	42	20838-274	20848-602	
6	63	20838-275	20848-603	
6	84	20838-276	20848-604	

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Размеры							Экранируемые Заказ №
Высота U	Ширина НР	A мм	B мм	C мм	D мм	H мм	
3	28	141,9	127,0	-	-	128,4	20848-608
3	42	213,0	198,1	101,6	86,4	128,4	20848-599
3	63	319,7	304,8	157,5	137,2	128,4	20848-600
3	84	426,4	411,5	203,2	193,0	128,4	20848-601
4	42	213,0	198,1	101,6	86,4	172,9	20848-605
4	63	319,7	304,8	157,5	137,2	172,9	20848-606
4	84	426,4	411,5	203,2	193,0	172,9	20848-607
6	28	141,9	127,0	-	-	261,8	20848-696
6	42	213,0	198,1	101,6	86,4	261,8	20848-602
6	63	319,7	304,8	157,5	137,2	261,8	20848-603
6	84	426,4	411,5	203,2	193,0	261,8	20848-604

Размеры							Неэкранируемые Заказ №
Высота U	Ширина НР	A мм	B мм	C мм	H мм		
3	28	141,9	127,0	-	128,4		20838-280
3	42	213,0	198,1	-	128,4		20838-271
3	63	319,7	304,8	-	128,4		20838-272
3	84	426,4	411,5	203,2	128,4		20838-273
4	42	213,0	198,1	-	172,9		20838-277
4	63	319,7	304,8	-	172,9		20838-278
4	84	426,4	411,5	-	172,9		20838-279
6	42	213,0	198,1	-	261,8		20838-274
6	63	319,7	304,8	-	261,8		20838-275
6	84	426,4	411,5	203,2	261,8		20838-276

Передние панели

ПОВОРОТНАЯ, ЭКРАНИРОВАННАЯ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ ДЛЯ МОНТАЖА НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ РЕЛЬСАХ

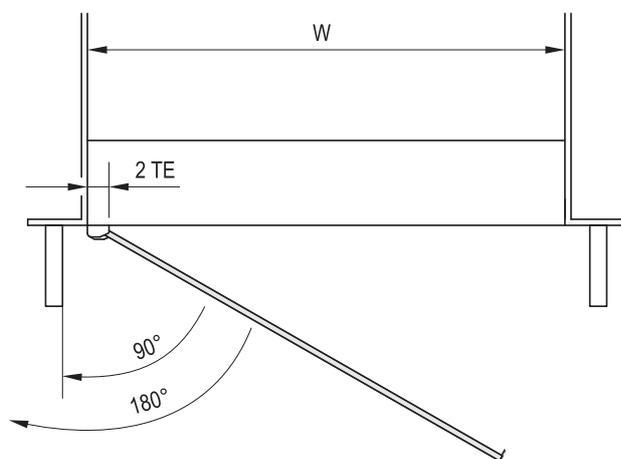


- Для блочных каркасов euroracPRO и корпусов ratioracPRO, compacPRO и rproacPRO
- Монтаж на горизонтальные рельсы
- Передняя панель с текстильным ЭМС-уплотнителем
- Шарниры устанавливаются справа или слева

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (набор)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Передняя панель, поворотная, алюминий 2,5 мм, лицевая поверхность анодированная, тыльная поверхность - цветная пассивация
2	2	Шарнир, цинк, литье под давлением, хромированный
3	1	Текстильный ЭМС-уплотнитель наполнитель из вспененного материала оболочка - тканевая с медно-никелевым покрытием
4	1	Комплект крепежных деталей

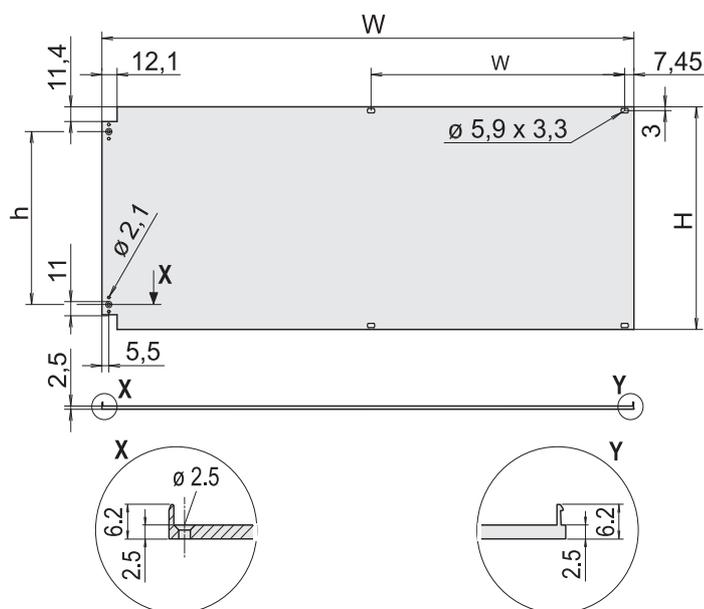
04295002



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Высота	H	h	W	w	Заказ №
U	мм	мм	мм	мм	
3	128.4	89.9	426.4	203.2	20848-611
6	261.8	223.2	426.4	203.2	20848-617

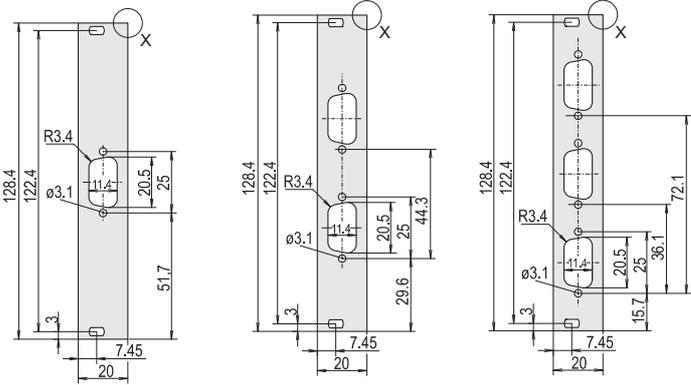
06106053



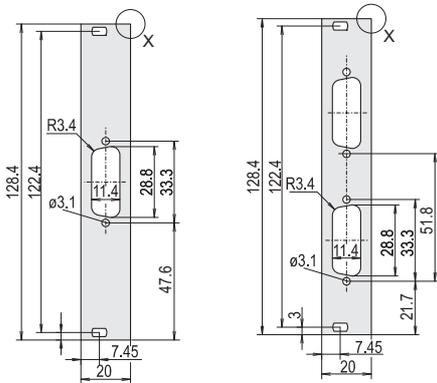
04602081

Передние панели

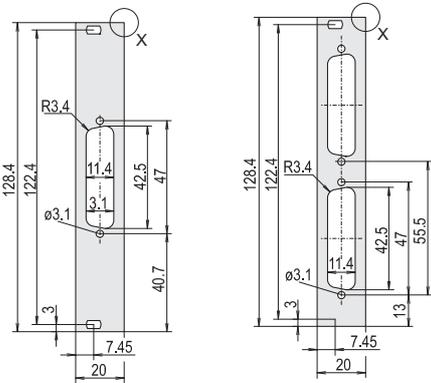
ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ ПОД РАЗЪЕМЫ D-SUB



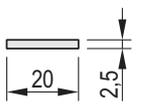
Выемки для 9-контактного разъема



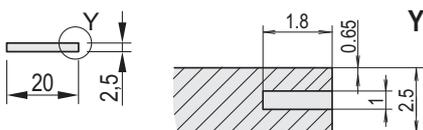
Выемки для 15-контактного разъема



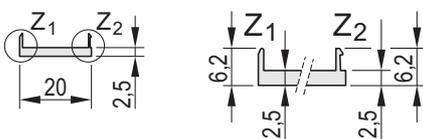
Выемки для 25-контактного разъема



Неэкранируемые



Экранируемые контактной ЭМС-пружиной



Экранируемые текстильным ЭМС-уплотнителем

- 3 U, 4 HP
- Алюминий, лицевая поверхность анодированная, тыльная поверхность - цветная пассивация
- Экранирование за счет текстильного ЭМС-уплотнителя или контактной ЭМС-пружины из нержавеющей стали (заказываются отдельно)

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Поз.	Описание
1a	Передняя панель, алюминий 2,5 мм, лицевая поверхность анодированная, тыльная поверхность - цветная пассивация
1b	Передняя панель, алюминий 2,5 мм, лицевая поверхность анодированная, тыльная поверхность - цветная пассивация; для контактной ЭМС-пружины из нержавеющей стали
1c	Передняя панель, U-образный профиль, алюминий 2,5 мм, лицевая поверхность анодированная, тыльная электропроводящая; для текстильного ЭМС-уплотнителя

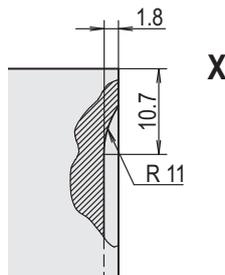
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Выемка	Кол-во	Неэкранируемые			Экранируемые за счет ЭМС-уплотнителя	
		Заказ №	Заказ №	Заказ №	из стали	из текстиля
		1a	1b	1c		
1 x 9-контактный	1 шт. (тов. партия 5 шт.)	30118-341	30118-348		30849-749	
2 x 9-контактный	1 шт. (тов. партия 5 шт.)	30118-344	30118-351		30849-750	
3 x 9-контактный	1 шт. (тов. партия 5 шт.)	30118-347		30118-354	30849-751	
1 x 15-контактный	1 шт. (тов. партия 5 шт.)	30118-342	30118-349		30849-752	
2 x 15-контактный	1 шт. (тов. партия 5 шт.)	30118-345		30118-352	30849-753	
1 x 25-контактный	1 шт. (тов. партия 5 шт.)	30118-343		30118-350	30849-754	
2 x 25-контактный	1 шт. (тов. партия 5 шт.)	30118-346		30118-353	30849-755	

Поставки исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать n x товарная партия 5

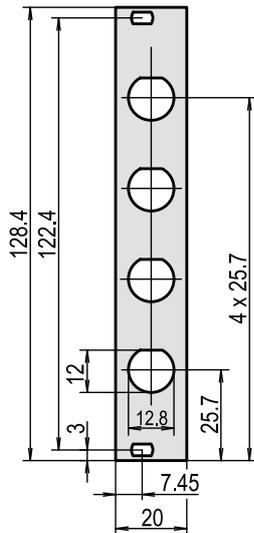
ПРИМЕЧАНИЕ

- Крепежные детали (втулки, винты с проточкой) заказываются отдельно. См. стр. 7.107
- Контактную ЭМС-пружину из нержавеющей стали следует заказывать отдельно, см. стр. 7.6
- Текстильный ЭМС-уплотнитель следует заказывать отдельно, см. стр. 7.6



Передние панели

ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ КОАКСИАЛЬНЫХ РАЗЪЕМОВ



04602057

- 3 U / 4 НР
- Алюминий 2,5 мм, лицевая поверхность анодированная, тыльная поверхность - цветная пассивация

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Описание	Кол-во	Заказ №
Передняя панель с четырьмя выемками под коаксиальные разъемы, незкранируемая	1	30118-355

ПРИМЕЧАНИЕ

- Крепежные детали (втулки, винты с проточкой) заказываются отдельно см. стр. 7.107

ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ, 3 U, С КОНТАКТОМ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ



02998001

- Для заземления передних панелей (класс защиты 1)

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (Поз. 1 - 3 установлены)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Передняя панель, 3 U, алюминий 2,5 мм, лицевая поверхность анодированная, внутренняя - цветная пассивация, с заземляющим контактом
2	4	Пластиковая втулка, полиамид, серая
3	4	Винт с проточкой М 2,5 x 11 и 12,3 и крестообразным шлицем, сталь, никелированный
4	1	Комплект заземления, кабель заземления длиной 320 мм

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Высота U	Ширина НР	Кол-во	Заказ №
3	7	1 шт. (тов. партия 5 шт.)	20119-159
3	14	1 шт. (тов. партия 5 шт.)	20119-160
3	21	1 шт. (тов. партия 5 шт.)	20119-161
3	28	1 шт. (тов. партия 5 шт.)	20119-162
3	42	1	20119-163

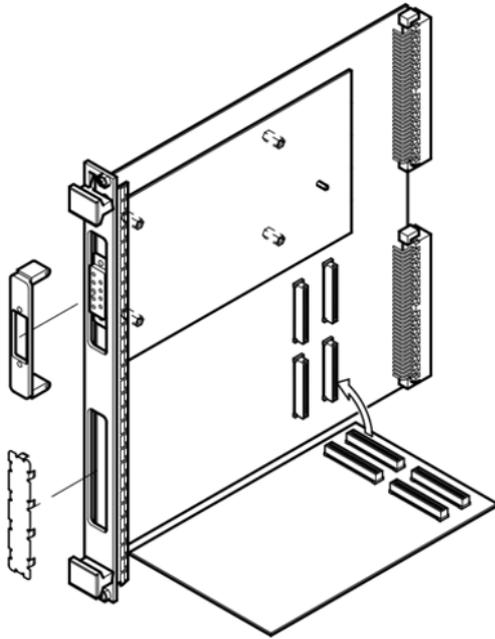
Поставки исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать n x товарная партия 5

ПРИМЕЧАНИЕ

- Крепежные детали (втулки, винты с проточкой) заказываются отдельно см. стр. 7.107

Передние панели

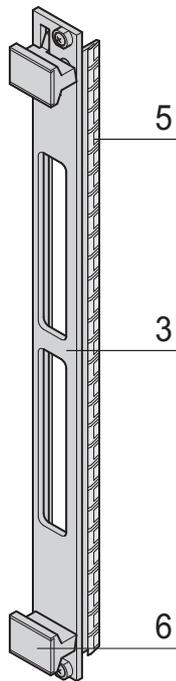
МЕЗОНИННЫЕ ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ PMC



04615054

- На основе спецификации PCI 2.2 (PCI – Peripherie Component Interface)
- Согласно спецификации PMC Mezzanine IEEE P 1386

МЕЗОНИННАЯ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ PMC, ЭКРАНИРОВАННАЯ, С ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ РУЧКОЙ-ЭКСТРАКТОРОМ. ТИП 1



Поз. 3: передняя панель; поз. 5: ЭМС-уплотнитель; поз. 6: ручка

MPA44845

- PMC= **P**CI **M**ezzanine **C**ard (мезонинный модуль PCI)
- Для модулей размером 149 x 74 мм
- Согласно спецификации IEEE P1386 (CMC = **C**ommon **M**ezzanine **C**ard)
- Передняя панель - 6 U, 4 НР, с текстильным ЭМС-уплотнителем и передними ручками

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (в сборе)

Изд.	Кол-во	Описание
3	1	Передняя панель PMC, алюминиевый профиль, 6U, 4 НР, бесцветная пассивация
5	1	Текстильный ЭМС-уплотнитель
6	2	Трапециевидные ручки-экстракторы, тип 1

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Поз.	Описание	Заказ №
3+5+6	Передняя панель с двумя выемками	20897-950

Принадлежности

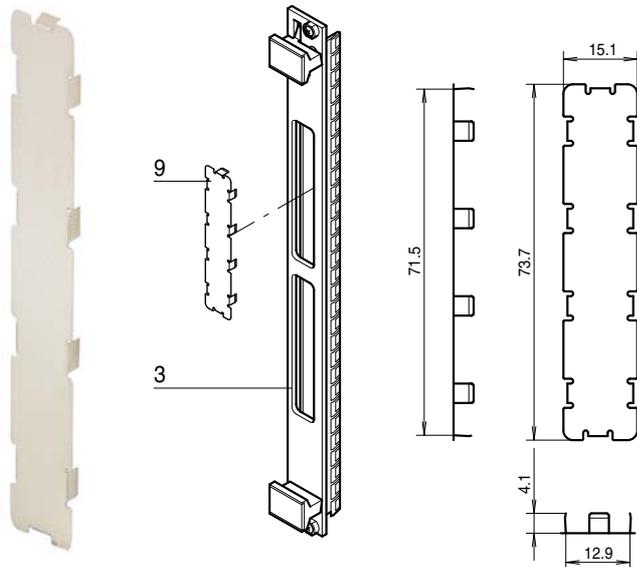
Дистанционная втулка для монтажа плат PMC Mezzanine	см. стр. 7.15
Сигнальный кодировочный штифт для модулей PMC Mezzanine	см. стр. 7.15

Крышка PMC на выемки в передних панелях для ЭМС-экранирования, Прокладка PMC для мезонинных передних панелей см. стр. 7.13

Прокладка PMC для мезонинных передних панелей см. стр. 7.13

Передние панели

КРЫШКА РМС НА ВЫЕМКИ В ПЕРЕДНИХ ПАНЕЛЯХ ДЛЯ ЭМС-ЭКРАНИРОВАНИЯ



04610028 Поз. 9: экранирующая крышка; поз. 3: передняя панель МРА44847

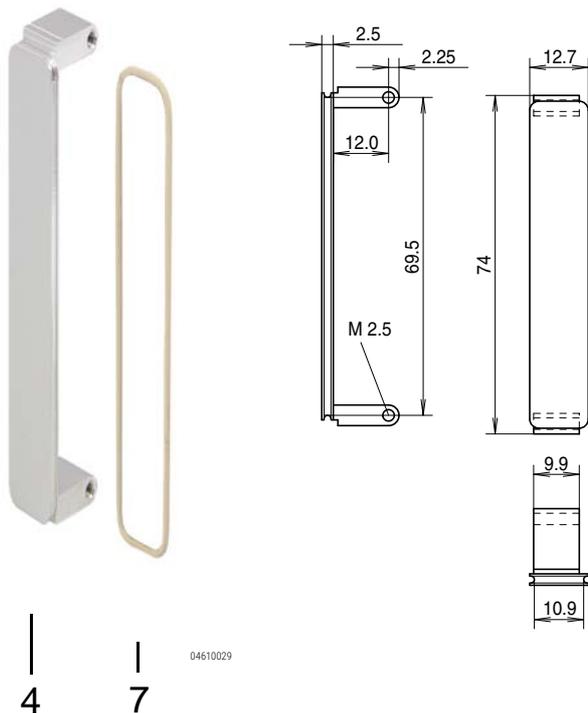
- Экранирующая крышка для закрытия неиспользуемых отверстий в мезонинных передних панелях РМС
- Нержавеющая сталь 0,2 мм
- Цвет: черный или глянцевый

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Цвет	Кол-во	Заказ №
Черный	1 шт. (тов. партия 10 шт.)	60835-024
Глянцевый	1 шт. (тов. партия 10 шт.)	60835-022

Поставки исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать п х товарная партия 10

ПРОКЛАДКА РМС ДЛЯ МЕЗОНИННЫХ ПЕРЕДНИХ ПАНЕЛЕЙ



04610029

МРА44846

- Мезонинная передняя панель устанавливается в выемки передней панели РМС, ЭМС-экранирование с помощью электропроводящего уплотнительного кольца
- Материал:
 - алюминиевый профиль (анодированный, электропроводящие контактные поверхности)
 - Отлитый под давлением цинк (необработанный, цвет черный или хромированный, матовый)

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (набор)

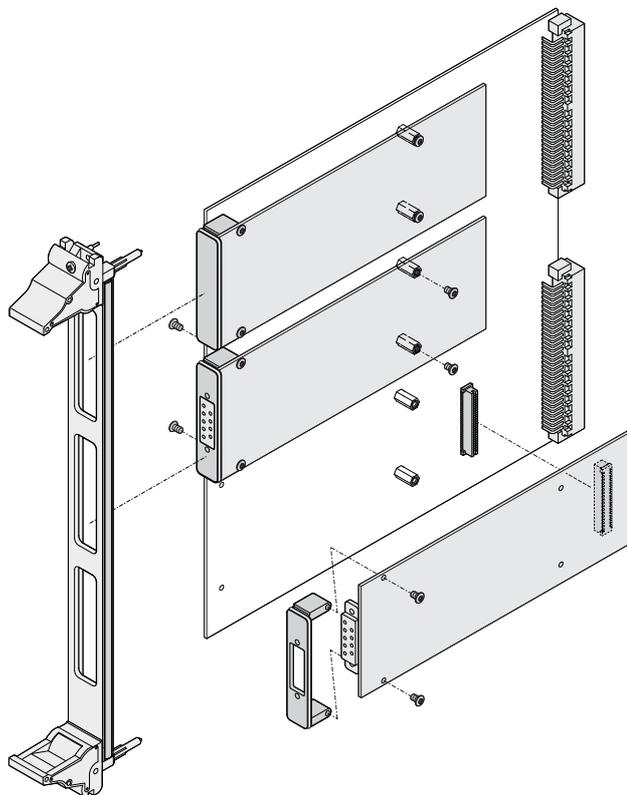
Поз.	Кол-во	Описание
4	1	Мезонинная передняя панель РМС, отлитый под давлением цинк или алюминиевый профиль
7	1	ЭМС-уплотнитель (уплотнительное кольцо) Cho-Seal

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Мезонинная передняя панель РМС	Кол-во	С ЭМС-уплотнителем	Без ЭМС-уплотнителя
Материал		Заказ №	Заказ №
Алюминиевый профиль, анодированный, электропроводящие контактные поверхности	1	20835-598	-
Алюминиевый профиль, анодированный, электропроводящие контактные поверхности	10	20835-889	20835-899
Цинк, литье под давлением	1	20835-890	-
Цинк, литье под давлением	10	20835-893	20835-896
Цинк, литье под давлением, черное хромирование	1	20835-922	-
Цинк, литье под давлением, черное хромирование	10	20835-924	20835-931
Цинк, литье под давлением, хромированный, матовый	1	20835-923	-
Цинк, литье под давлением, хромированный, матовый	10	20835-928	20835-929
Винт с цилиндрической головкой M2,5 x 5 мм, в упаковке 100 шт.			21100-624
ЭМС-уплотнитель уплотнительное кольцо, 1 шт. (тов. партия 10 шт.)			60835-021

Передние панели

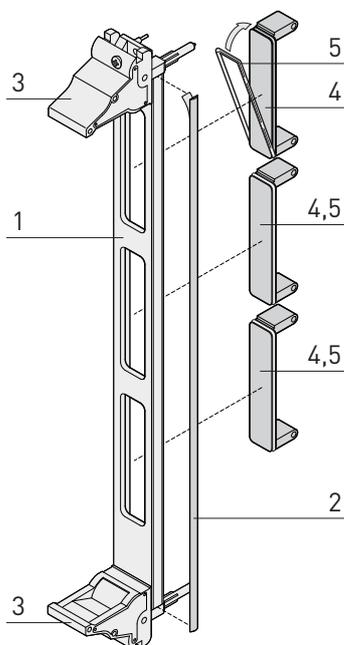
МЕЗОНИННЫЕ ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ FMC



04615052

- FMC = FPGA Mezzanine Card (мезонинный модуль FMC)
- Для стандартизированных мезонинных модулей ввода-вывода, соединяемых с платами-носителями
- Для модулей Single 69,0 x 76,5 мм или Double 139,0 x 76,5 мм
- Согласно спецификации Vita 57.1

МЕЗОНИННАЯ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ FMC, ЭКРАНИРОВАННАЯ, С РУЧКОЙ IEL



04615050

- Передняя панель из U-образного профиля 3/6 U с текстильным уплотнителем
- Одна или три выемки FMC (в зависимости от высоты)
- Одна или две передние ручки IEL (в зависимости от высоты)
- ЭМС-экранирование для передней панели и крышек на выемки в передних панелях

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (В сборе)

Поз.	Кол-во		Описание
	3 U	6 U	
1	1	1	Передняя панель FMC, U-образный алюминиевый профиль, 4 НР, анодированная передняя сторона, токопроводящая тыльная поверхность, 3 U (1 выемка), 6 U (3 выемки),
2	1	1	Текстильный ЭМС-уплотнитель для передней панели
3	1	2	Ручка IEL (рычаг: черный RAL 9005; кнопка: светло-серая RAL 7035)
4	1	3	Крышка FMC для выемок в передних панелях
5	1	3	ЭМС-уплотнитель (уплотнительное кольцо)
6	1	1	Крепежные детали

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

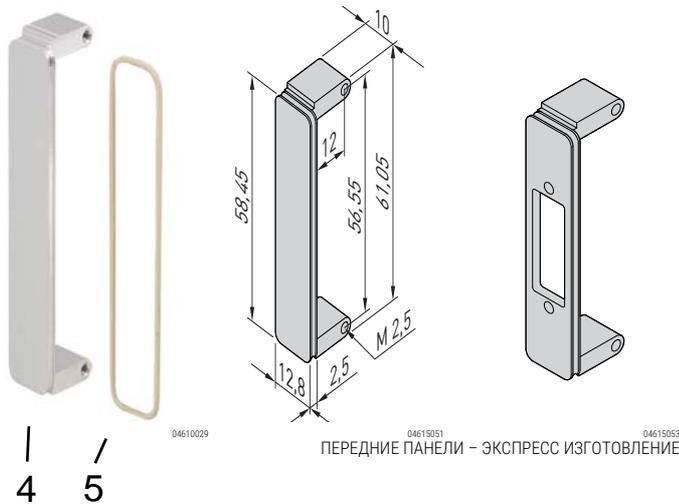
Высота	Заказ №
U	
3	20836-253
6	20836-254

Принадлежности

Распорная втулка для монтажа мезонинных плат PMC и FMC	см. стр. 7.15
--	---------------

Передние панели

ЭКРАНИРУЮЩАЯ КРЫШКА ДЛЯ ВЫЕМОК В МЕЗОНИННЫХ ПЕРЕДНИХ ПАНЕЛЯХ FMC

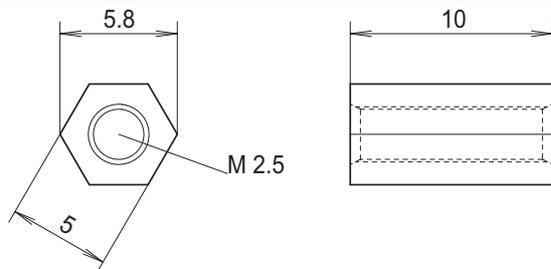


- Крышка FMC для закрытия неиспользуемых выемок в мезонинных передних панелях FMC
- Материал: алюминиевый профиль (анодированный, электропроводящая контактная поверхность)
- Экранирование крышки FMC возможно с помощью токопроводящего уплотнительного кольца (заказывается отдельно)

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование	Поз.	Кол-во шт.	Заказ №
Экранирующая крышка для выемок в мезонинных передних панелях FMC	4	10	20835-849
Принадлежности			
ЭМС-уплотнитель для мезонинной передней панели Поз 5, Уплотнительное кольцо (VITA 57.1), 1 шт. (товарная партия 10 шт.)			60835-077
Винт с цилиндрической головкой в упаковке 100 шт.			21100-624

ДИСТАНЦИОННАЯ ВТУЛКА ДЛЯ МОНТАЖА ПЛАТ PMC MEZZANINE

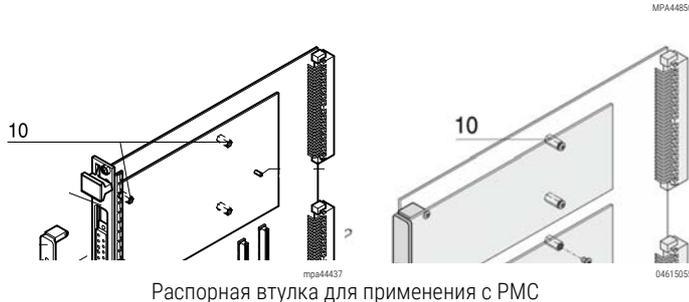


- To provide a standoff between boards per the IEEE P1386 and VITA 57.1 specifications

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

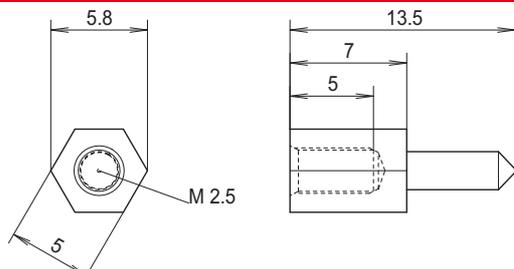
Описание	Поз.	Материал	Кол-во шт.	Заказ №
Дистанционная втулка	10	Сталь оцинкованная	1 шт. (тов. партия 10 шт.)	60897-278

Поставки исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать n x товарная партия 10



Распорная втулка для применения с PMC

СИГНАЛЬНЫЙ КОДИРОВОЧНЫЙ ШТИФТ ДЛЯ МОДУЛЕЙ PMC MEZZANINE

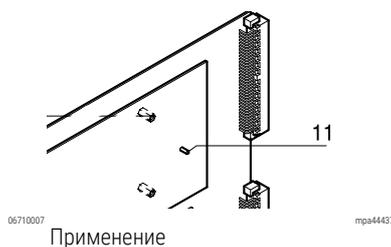


- Кодировочные штифты навинчиваются на объединительные платы VMEbus, работающие от напряжения 3,3 или 5 В, для правильного монтажа мезонинных плат. В мезонинных платах предусмотрено соответствующее отверстие. Таким образом гарантируется использование мезонинных плат только с напряжением питания, равным напряжению на объединительной плате. Для двойной европлаты необходимо два кодировочных штифта.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Описание	Поз.	Материал	Кол-во шт.	Заказ №
Кодировочный штифт 5 / 3,3 В	11	Сталь оцинкованная	1 шт. (тов. партия 10 шт.)	60827-026

Поставки исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать n x товарная партия 10



Применение

Вставные модули – Вставные модули

ОБЗОР

ГЛАВНЫЙ КАТАЛОГ

Шкафы 1

Корпуса
настенные 2

Принадлежности
для шкафов и
настенных
корпусов 3

Системы контроля
микроклимата .. 4

Электронные
корпуса 5

Блочные каркасы/
19" шасси 6

Передние панели,
вставные модули,
кассеты 7

Системы 8

Источники
питания 9

Объединительные
платы 10

Разъемы,
элементы
для передних
панелей 11

Приложение ... 12



04612001

Вставные модули в наборе или отдельными компонентами

- Ручки разных конструкций и для различных приложений
- Ручки-инжекторы/экстракторы для нагрузки установки и извлечения до 1500 Н
- Возможность ЭМС-экранирования

СТАНДАРТЫ

- IEC 60297-3-101/IEEE 1101.1/11
- IEC 60297-3-102/IEEE 1101.10
- IEC 60297-3-103
- IEC 1296

SERVICEPLUS

Например, индивидуальная конфигурация и монтаж

Например, модификации (специальные цвета и размеры)

Например, специальные решения с доработкой вставных модулей

Вставные модули – Вставные модули

РУЧКИ ДЛЯ ВСТАВНЫХ МОДУЛЕЙ
НАБОР СТР. ДЕТАЛИ СТР.
Обзор 7.17
Вставные модули с ручкой-инжектором/экстрактором
Для приложений CompactPCI и VME64x 7.18
Для приложений VPX, VXS, CompactPCI и VME64x 7.30
Например, для приложений VMEbus
Например, для приложений VMEbus 7.40
Для приложений Multibus® II 7.46
Для вставных модулей в соответствии с IEC 60297 7.48
Для вставных модулей в соответствии с IEC 60297 7.51
Для вставных модулей в соответствии с IEC 60297 7.54
Принадлежности для вставных модулей 7.62
Обложка печатной платы 7.64


04602005

Для приложений CompactPCI и VME64x

Ручка-инжектор/экстрактор, тип IEL/IET, с возможностью кодирования и нагрузкой установки и извлечения до 700 Н на пару

7.18

7.20



04605005

Для приложений VPX, VXS, CompactPCI и VME64x

Ручка-инжектор/экстрактор, тип XL, с возможностью кодировки и нагрузкой установки и извлечения до 1500 Н на пару

7.30

7.31



04604059

Например, для приложений VMEbus

Трапецевидная ручка-экстрактор, тип 2

7.33

7.35



04692005

Например, для приложений VMEbus

Трапецевидная ручка-экстрактор, тип 1

7.40

7.42



04692011

Для приложений Multibus® II

Ручка-экстрактор multibus, тип II, IEC 60297

–

7.46



04692008

Для вставных модулей в соответствии с IEC 60297

Ручка-экстрактор в форме клавиши 1

–

7.48



04692010

Для вставных модулей в соответствии с IEC 60297

Ручка-экстрактор в форме клавиши 2

–

7.51



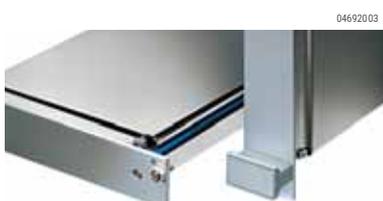
04692003

Для вставных модулей в соответствии с IEC 60297

Ручка без функции извлечения

7.54

7.56



04692004

Принадлежности для вставных модулей

Механическая защита для трапецевидной ручки без функции извлечения и крепежные детали

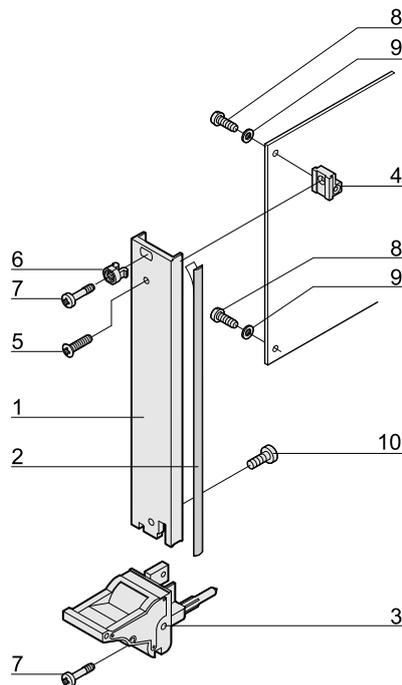
7.64

–

Вставные модули – Для CompactPCI, VME64x

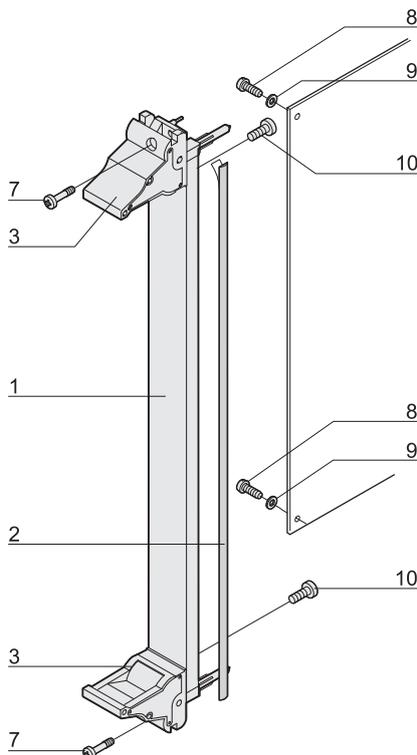
НАБОР ВСТАВНОЙ МОДУЛЬ С РУЧКОЙ-ИНЖЕКТОР/ЭКСТРАКТОР IEL ДЛЯ ПРИЛОЖЕНИЙ COMPACTPCI И VME64X

3 U



04602073

6 U



04602074

- В соответствии с IEEE 1101.10 и IEC 60297-3-102
- Возможность кодирования в соответствии IEC 60297-3-103/IEEE 1101.10
- Экранированная передняя панель
- Нагрузка установки и извлечения до 700 Н (на пару)
- Возможность установки микровыключателей

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (набор)

Поз.	Кол-во				Описание
	3 U		6 U		
	< 8 HP	≥ 8 HP	< 8 HP	≥ 8 HP	
1	1	1	1	1	Передняя панель из U-образного алюминиевого профиля, анодированная лицевая поверхность, электропроводящая тыльная поверхность
2	1	1	1	1	Текстильный ЭМС-уплотнитель, наполнитель - вспененный материал, оболочка - тканевая с медноникелевым покрытием
3	1	1	2	2	Ручка с центрирующим штифтом для реек с отверстиями и направляющих; рычаг - поликарбонат, цвет черный, RAL 9005; клавиша - поликарбонат, цвет светло-серый, RAL 7035
4	1	1	-	-	Держатель печатных плат, цинк, литые под давлением
5	1	1	-	-	Винт со сферо-цилиндрической головкой и крестообразным шлицем M2,5 x 8, сталь никелированная
6	1	3	-	2	Втулка, ПА, серая
7	2	4	2	4	Винт с проточкой с крестообразным шлицем, M2,5 x 12,3, сталь никелированная
8	2	2	2	2	Винт Torx/прямой шлиц со сферо-цилиндрической головкой, M2,5 x 6, оцинкованная сталь, самостопающийся
9	2	2	2	2	Шайба, A2,7, DIN 125, никелированная сталь
10	1	1	2	2	Винт Torx со сферо-цилиндрической головкой, M2,5 x 7, сталь никелированная

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Ширина HP	Заказ № Rear I/O	Заказ № Монтаж спереди
--------------	---------------------	---------------------------

3 U Высота

4	20848-751	20848-585
6	-	20848-587
8	20848-752	20848-589
10	-	20848-590
12	-	20848-591

6 U Высота

4	-	20848-592
6	-	20848-594
8	-	20848-596
10	-	20848-597
12	-	20848-598

Принадлежности

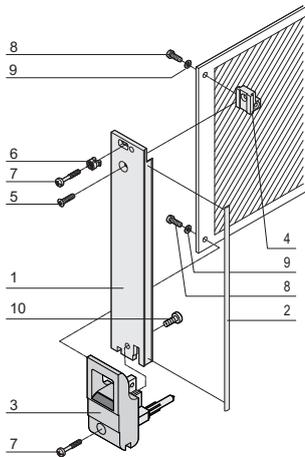
Микровыключатель для ручки, для приложений CompactPCI и VME64x в упаковке 10 шт.	20817-606
--	------------------

- Размерный эскиз профиля передней панели см. на стр. 7.26
- Описание микровыключателя см. на стр. 7.31

Вставные модули – Для CompactPCI, VME64x

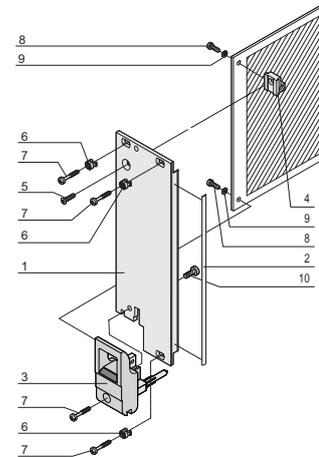
НАБОР ВСТАВНЫЕ МОДУЛИ С РУЧКОЙ-ИНЖЕКТОРОМ/ЭКСТРАКТОРОМ IET ДЛЯ ПРИЛОЖЕНИЙ СОМПАСТРСИ, VME64X

3 U



< 8 HP

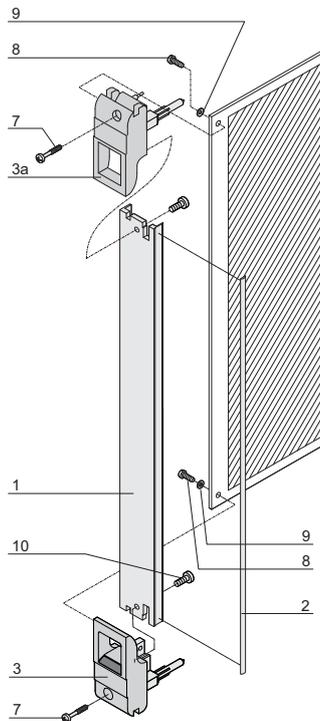
04613051



≥ 8 HP

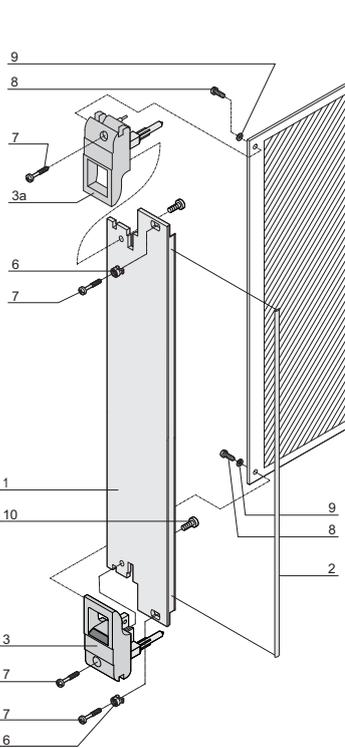
04613052

6 U



< 8 HP

04613053



≥ 8 HP

04613054

- Нагрузка установки и извлечения до 700 Н (на пару)
- Исполнение для телекоммуникационных приложений
- В соответствии с IEEE 1101.10 и IEC 60297-3-102
- Возможность кодирования по IEC 60297-3-103/ IEEE 1101.10
- Экранированная передняя панель, 3, 6 U
- Возможность установки микровыключателей
- Загрузка чертежей в формате 3D в Интернете

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (Комплект)

Поз.	Кол-во				Описание
	3 U		6 U		
	< 8 HP	≥ 8 HP	< 8 HP	≥ 8 HP	
1	1	1	1	1	Передняя панель из U-образного алюминиевого профиля, лицевая поверхность анодированная, тыльная - электропроводящая
2	1	1	1	1	Текстильный ЭМС-уплотнитель, наполнитель: вспененный материал, оболочка - тканевая с медно-никелевым покрытием
3	1	1	2	2	Ручка со встроенным центрирующим штифтом для реек с отверстиями и направляющих; рычаг: пластик, поликарбонат, цвет черный, RAL9005; клавиша: пластик, поликарбонат, цвет светло-серый, RAL 7035
4	1	1	-	-	Держатель печатных плат, отлитый под давлением цинк
5	1	1	-	-	Винт со сферо-цилиндрической головкой и крестообразным шлицем, M2,5 x 8, никелированная сталь
6	1	3	-	2	Втулка, ПА, серая
7	2	4	2	4	Винт с проточкой и крестообразным и прямым шлицами, M2,5 x 12,3, никелированная сталь
8	2	2	2	2	Винт со сферо-цилиндрической головкой и шлицем Torx, M2,5 x 6, оцинкованная сталь, самостопорящийся
9	2	2	2	2	Шайба, A2,7, DIN 125, никелированная сталь
10	1	1	2	2	Винт со сферо-цилиндрической головкой и шлицем Torx, M2,5 x 7, никелированная сталь

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Ширина HP	Заказ №
-----------	---------

3 U Высота

4	20848-763
8	20848-764
12	20848-765

6 U Высота

4	20848-766
8	20848-767
12	20848-768

Принадлежности

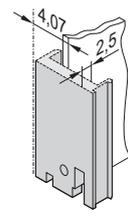
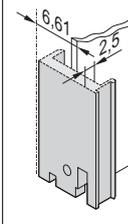
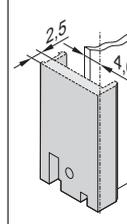
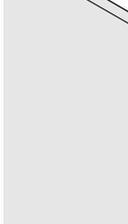
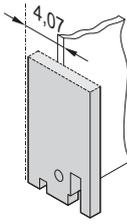
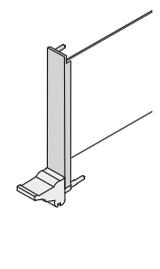
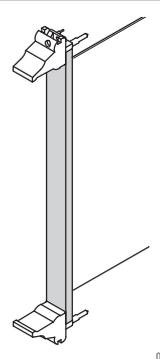
Кодировочные штифты, поликарбонат, UL 94 V-0, серый, RAL 7035 В упаковке 100 шт.	20817-501
Микровыключатель для ручки, для приложений CompactPCI и VME64x в упаковке 10 шт.	20817-606

- Описание кодировочных штифтов и микровыключателей см. на стр. 7.23
- Описание микровыключателя см. на стр. 7.26

Вставные модули – Для CompactPCI, VME64x

ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ, U-ОБРАЗНЫЙ ПРОФИЛЬ, ДЛЯ РУЧЕК-ЭКСТРАКТОРОВ ТИПОВ IEL И IET, С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ЭКРАНИРОВАНИЯ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

	Передняя панель, экранируемая, Монтаж с передней стороны	Передний монтаж, крепление печатных плат со смещением 0,1"	Монтаж Rear-I/ O	Текстильный ЭМС-уплотнитель	Плоская передняя панель, неэкранируемая монтаж с передней стороны		
							
	04608060	04608062	04608061	804M5760	04608063		
	Алюминиевый профиль 2,5 мм, передняя сторона анодированная, тыльная - токопроводящая; запрессованный центрирующий штифт (только 3 U), нержавеющая сталь. Между исполнениями шириной от 4 до 12 НР и исполнениями шириной от 14 до 16 НР могут быть незначительные различия в структуре поверхности, обусловленные технологическим процессом.			Наклеивается на боковой паз профиля передней панели, Текстильный уплотнитель: наполнитель - вспененный материал, оболочка - тканевая с медно-никелевым покрытием, UL 94 V-0,	Передняя панель, алюминий 2,5 мм, лицевая поверхность анодированная, тыльная - цветная пассивация		
	Ширина НР	1 шт. (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	1 шт. (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	1 шт. (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	10 шт. 100 шт.	1 шт. (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	
3 U Высота							
	4	30848-312	30848-426	30848-867		30848-327	
	5	30848-300	30848-427	-		30848-328	
	6	30848-313	30848-428	-		30848-329	
	7	30848-301	30848-429	-		30848-330	
	8	30848-314	30848-430	30848-869		30848-331	
	9	20848-227	-	-	21101-853	21101-854	-
	10	30848-315	30848-431	-		30848-333	
	11	20848-228	-	-		-	
	12	30848-316	30848-432	30848-985		30848-335	
	14	20848-230	-	-		-	
16	20848-232	-	-		-		
6 U Высота							
	4	30848-317	30848-317	30848-317		30848-336	
	5	30848-304	30848-304	30848-304		30848-337	
	6	30848-318	30848-318	30848-318		30848-338	
	7	30848-305	30848-305	30848-305		30848-339	
	8	30848-319	30848-319	30848-319		30848-340	
	9	20848-243	20848-243	20848-243	21101-855	21101-856	-
	10	30848-320	30848-320	30848-320		30848-342	
	11	20848-244	20848-244	20848-244		-	
	12	30848-321	30848-321	30848-321		30848-344	
	14	20848-246	20848-246	20848-246		-	
16	20848-248	20848-248	20848-248		-		
	Комплект крепежных деталей см. на стр.	7.23	7.23	7.23		7.23	
	Размерные эскизы см. на стр.	7.26	7.26	7.25		7.27	

1) Поставки осуществляются исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.).

Следует заказывать n x товарная партия.

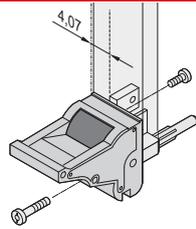
Номер заказа указан для одной упаковочной единицы; поставка исключительно в размере упаковочной единицы

Вставные модули – Для CompactPCI, VME64x

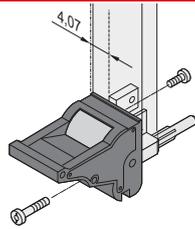
ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ РУЧКИ-ИНЖЕКТОРЫ/ЭКСТРАКТОРЫ, ТИП IEC

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

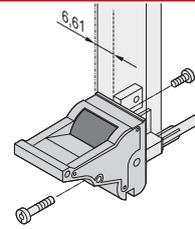
	Ручка-инжектор/экстрактор, тип IEL, крепление печатных плат без смещения	Ручка-инжектор/экстрактор, тип IEL, крепление печатных плат со смещением 0,1"
	Рычаг - светло-серый, RAL 7035, клавиша - черная, RAL 9005	Рычаг - черный, RAL 9005, клавиша - светло-серая, RAL 7035
		Рычаг - светло-серый, RAL 7035, клавиша - черная, RAL 9005
		Рычаг - черный, RAL 9005, клавиша - светло-серая, RAL 7035



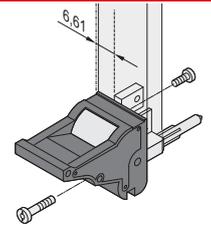
04608050



04608052



04608051



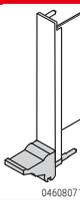
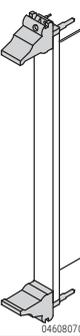
04608053

В соответствии с IEEE 1101.10 и IEC 60297-3-102, с запирающим, нагрузка установки и извлечения до 700 Н (на пару), возможность установки микровыключателя;

Держатель рычага - никелированный цинк, литье под давлением, встроенный центрирующий штифт для перфорированной рейки; возможность кодирования в соответствии с IEEE 1101.10 и IEC 60297-3-103, рычаг и клавиша UL 94 V-0, винт с проточкой, прямой и крестообразный шлицы, M2,5 x 12,3, никелированная сталь, винт Torx со сферо-цилиндрической головкой, M2,5 x 7, никелированная сталь

В соответствии с IEEE 1101.10 и IEC 60297-3-102, с запирающим, нагрузка установки и извлечения до 700 Н (на пару), возможность установки микровыключателя; Смещение 0,1" используется для блоков питания с SMD Plus.

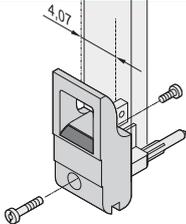
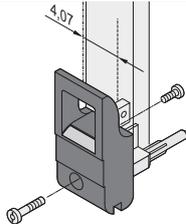
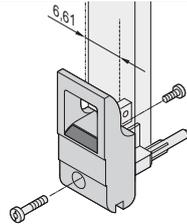
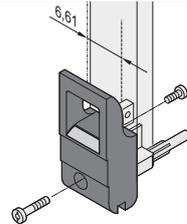
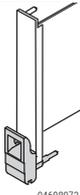
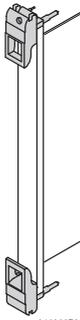
Держатель рычага – никелированный цинк, литье под давлением; встроенный центрирующий штифт для перфорированной рейки, возможность кодирования в соответствии с IEEE 1101.10 и IEC 60297-3-103, рычаг и клавиша UL 94 V-0, винт с проточкой, прямой и крестообразный шлицы, M2,5 x 12,3, никелированная сталь, винт Torx со сферо-цилиндрической головкой, M2,5 x 7, никелированная сталь

Монтаж	10 шт.	100 шт.						
3 U Высота								
снизу								
 Передний	20817-620	20817-621	20817-612	20817-613	20817-690	20817-691	20817-682	20817-683
Rear I/O	20817-622	20817-623	20817-614	20817-615	-	-	-	-
6 U Высота								
сверху								
 Передний	20817-622	20817-623	20817-614	20817-615	20817-692	20817-693	20817-684	20817-685
Rear I/O	20817-620	20817-621	20817-612	20817-613	-	-	-	-
снизу								
 Передний	20817-620	20817-621	20817-612	20817-613	20817-690	20817-691	20817-682	20817-683
Rear I/O	20817-622	20817-623	20817-614	20817-615	-	-	-	-
Размерные эскизы см. на стр.	7.28				7.28			

Вставные модули – Для CompactPCI, VME64x

ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ РУЧКИ-ИНЖЕКТОРЫ/ЭКСТРАКТОРЫ, ТИП IET

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

	Ручка-инжектор/экстрактор, тип IET, крепление печатных плат без смещения				Ручка-инжектор/экстрактор, тип IET, крепление печатных плат со смещением 0,1"				
	Рычаг - светло-серый, RAL 7035, клавиша - черная, RAL 9005		Рычаг - черный, RAL 9005, клавиша - светло-серая, RAL 7035		Рычаг - светло-серый, RAL 7035, клавиша - черная, RAL 9005		Рычаг - черный, RAL 9005, клавиша - светло-серая, RAL 7035		
	 04608054		 04608056		 04608055		 04608057		
	<p>В соответствии с IEEE 1101.10 и IEC 60297-3-102, с запирающим, нагрузка установки и извлечения до 700 Н (на пару), возможность установки микровыключателя;</p> <p>Держатель рычага – никелированный цинк, литье под давлением, встроенный центрирующий штифт для перфорированной рейки; возможность кодирования в соответствии с IEEE 1101.10 и IEC 60297-3-103, рычаг и клавиша UL 94 V-0, винт с проточкой, прямой и крестообразный шлицы, M2,5 x 12,3, никелированная сталь, винт Torx со сферо-цилиндрической головкой, M2,5 x 7, никелированная сталь</p>				<p>В соответствии с IEEE 1101.10 и IEC 60297-3-102, с запирающим, нагрузка установки и извлечения до 700 Н (на пару), возможность установки микровыключателя; Смещение 0,1" используется для блоков питания с SMD Plus.</p> <p>Держатель рычага – никелированный цинк, литье под давлением; встроенный центрирующий штифт для перфорированной рейки; возможность кодирования в соответствии с IEEE 1101.10 и IEC 60297-3-103, рычаг и клавиша UL 94 V-0, винт с проточкой, прямой и крестообразный шлицы, M2,5 x 12,3, никелированная сталь, винт Torx со сферо-цилиндрической головкой, M2,5 x 7, никелированная сталь</p>				
Монтаж	10 шт.	100 шт.	10 шт.	100 шт.	10 шт.	100 шт.	10 шт.	100 шт.	
 04608073	3 U Высота								
	снизу								
Передний	20817-660	20817-661	20817-652	20817-653	20817-714	20817-715	20817-706	20817-707	
Rear I/O	20817-662	20817-663	20817-654	20817-655	-	-	-	-	
 04608072	6 U Высота								
	сверху								
	Передний	20817-662	20817-663	20817-654	20817-655	20817-716	20817-717	20817-708	20817-709
	Rear I/O	20817-660	20817-661	20817-652	20817-653	-	-	-	-
снизу									
Передний	20817-660	20817-661	20817-652	20817-653	20817-714	20817-715	20817-706	20817-707	
Rear I/O	20817-662	20817-663	20817-654	20817-655	-	-	-	-	
Комплект крепежных деталей см. на стр.	7.23				7.23				
Размерные эскизы см. на стр.	7.29				7.29				

Вставные модули – Для CompactPCI, VME64x

ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ РУЧКИ-ИНЖЕКТОРЫ/ЭКСТРАКТОРЫ, ТИП IEL/IET, КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

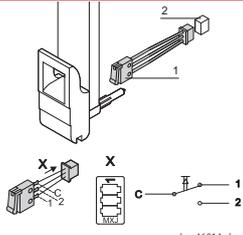
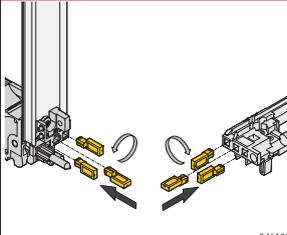
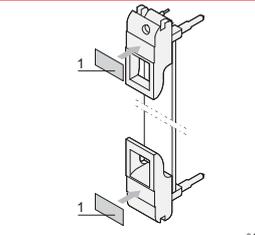
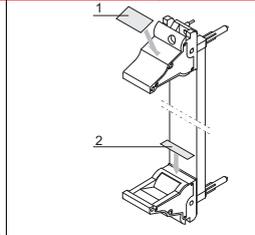
Крепежные детали	Поз.	3 U	Требуемое количество				Кол-во	Заказ №
			3 U		6 U			
			< 8 HP	≥ 8 HP	< 8 HP	≥ 8 HP		
<p>04609050</p>								
<p>04609051</p>								
Держатель печатных плат цинк, литые под давлением	1		1	1	-	-	1 шт. (тов. парт. 10 шт.) ¹⁾	60807-181
Винт с плоской головкой и крестообразным шлицем M2,5 x 6, сталь никелированная, не для смещения 0,1"	3		2	2	2	2	100	21101-219
Винт со сферо-цилиндрической головкой Torx 8/прямой шлиц M2,5 x 6, сталь оцинкованная, резьба самостопорящаяся, не для смещения 0,1"	3a		2	2	2	2	100	24560-159
Шайба 2,7, DIN 125, сталь никелированная	4		2	2	2	2	100	21100-721
Винт со сферо-цилиндрической головкой и крестообразным шлицем M2,5 x 8, сталь никелированная	5		1	1	-	-	100	21100-429
Винт со сферо-цилиндрической головкой Torx 8 M2,5 x 8, сталь никелированная	5a		1	1	-	-	100	24560-164
Винт с проточкой, прямой/крестообразным шлиц M2,5 x 12,3, сталь никелированная,	6		1	3	-	2	100	21101-101
Пластиковая втулка для фасонного отверстия 5,9 x 3,3, ПА, UL 90 V-2, цвет серый	7		1	3	-	2	100	21100-464
Втулка из нержавеющей стали, для фасонного отверстия 5,9 x 3,3, для прессового соединения нержавеющая сталь	7a		1	3	-	2	100	21100-662
Винт с цилиндрической головкой, крестообразный шлиц для смещения 0,1" M2,5 x 10, сталь никелированная	8		2	2	2	2	100	21101-220
Винт Torx со сферо-цилиндрической головкой M2,5 x 7, никелированная сталь, Torx 8,	9		1	1	2	2	100	24560-147

1) Поставки осуществляются исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать n x товарная партия.

Вставные модули – Для CompactPCI, VME64x

ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ РУЧКИ-ИНЖЕКТОРЫ/ЭКСТРАКТОРЫ, ТИП IEL/IET, ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Микровыключатель	Кодировка	Маркировочная полоса	Маркировочная полоса	
с кабелем и штекером	по IEC 60297-3-103	19 x 9,5 мм	19 x 9,5 мм	19 x 4,8 мм
 <p>Штекерная колодка Molex 51021-0300, обжимной контакт Molex 50058-8000 и зажим (поз. 3), пластик, поликарбонат, UL 94 V-0, макс. ток включения 50 мА, применение при температуре от -25 до +70 °С, механическая долговечность ≥ 20 000 циклов переключения, электрическая долговечность ≥ 20 000 циклов переключения;</p> <p>подходящий обратный штекер (поз. 2) не входит в комплект поставки, например, Molex 53261-0319, 53048-0310, 53047-0310, 53398-0319, 51047-0300</p>	 <p>Кодировочные штифты служат шифровки вставных модулей с целью предотвращения использования несовместимых модулей. Штифты вводятся в кодировочный блок или ручку-инжектор/экстрактор (IEL или IET) – возможны 4 позиции. На каждую направляющую печатной платы, образуется 64-кратная возможность шифровки. При шифровки верхней и нижней части направляющей печатной платы, образуется 4096-кратная возможность шифровки. Направляющие печатных плат с кодировкой см. на стр. 6.40</p>	 <p>Полиэстер самоклеющийся, цвет белый, 1 лист = 210 шт. (поз. 1)</p>	 <p>Полиэстер самоклеющийся, цвет белый, 1 лист = 210 шт. (поз. 1)</p> <p>Полиэстер самоклеющийся, цвет белый, 1 лист = 320 шт. (поз. 2)</p>	
10 шт.	100 шт.	210 шт.	210 шт.	320 шт.
3 U Высота				
снизу				
20817-606	20817-501	60817-340	60817-340	60817-341
6 U Высота				
сверху				
20817-606	20817-501	60817-340	60817-340	60817-341
снизу				
20817-606	20817-501	60817-340	60817-340	60817-341

Вставные модули – Для CompactPCI, VME64x

РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ, U-ОБРАЗНЫЙ ПРОФИЛЬ, РУЧКИ-ИНЖЕКТОРЫ/ЭКСТРАКТОРЫ, ТИП IEL/IET, REAR-I/O, С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ЭКРАНИРОВАНИЯ

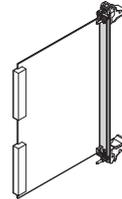
Крепление печатных плат без смещения

3 U

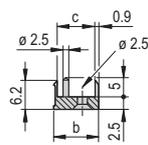
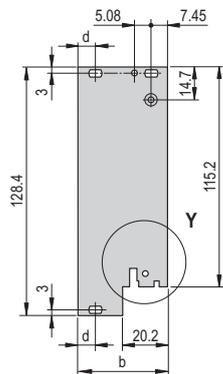
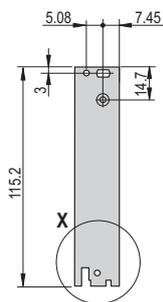
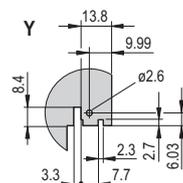
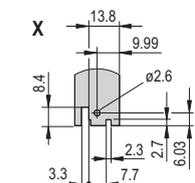


04608068

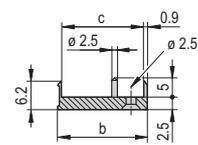
6 U



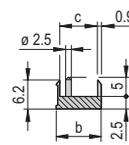
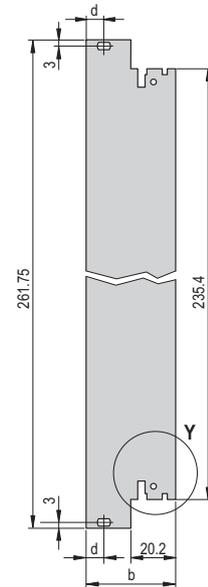
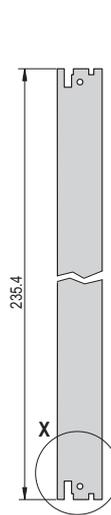
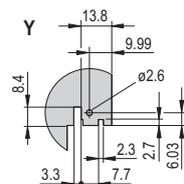
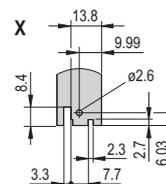
04608076



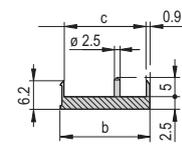
4 HP



≥ 5 HP



4 HP



≥ 5 HP

04608069

04608075

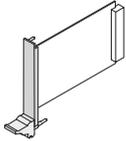
Таблица размеров

Ширина HP	b мм	c мм	d мм
4	19,98	17,45	—
5	25,06	22,53	—
6	30,14	27,61	—
7	35,22	32,69	—
8	40,30	37,77	7,45
9	45,38	42,85	7,45
10	50,46	47,93	7,45
11	55,54	53,01	7,45
12	60,62	58,09	7,45
14	70,78	68,25	7,45
16	80,94	78,41	7,45

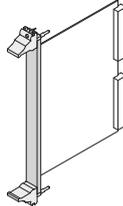
Вставные модули – Для CompactPCI, VME64x

РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ, U-ОБРАЗНЫЕ ПРОФИЛИ, РУЧКИ-ИНЖЕКТОРЫ/ЭКСТРАКТОРЫ, ТИП IEL/IET, С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ЭКРАНИРОВАНИЯ

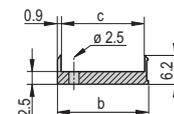
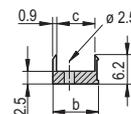
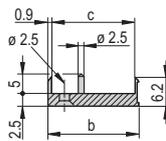
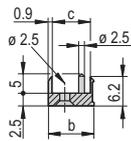
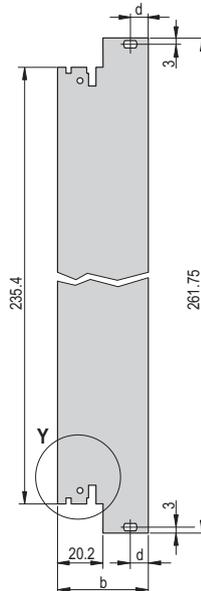
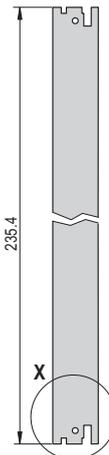
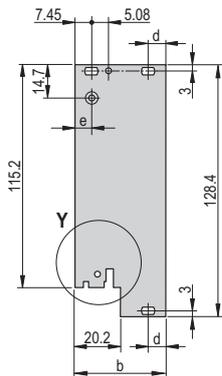
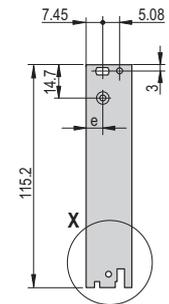
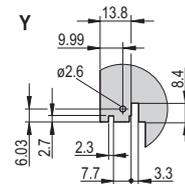
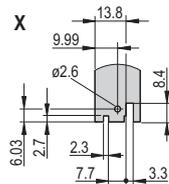
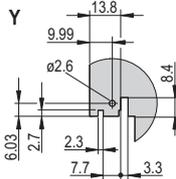
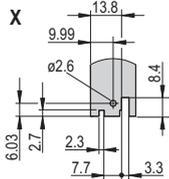
Крепление печатных плат без смещения/со смещением 0,1"

3 U


04608067

6 U


04608066



4 HP

≥ 5 HP

4 HP

≥ 5 HP

04608064

04608065

Таблица размеров

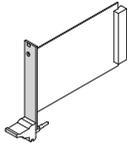
Ширина HP	b мм	c мм	d мм	Без смещения	
				e мм	e мм
4	19,98	17,45	–	7,45	9,99
5	25,06	22,53	–	7,45	9,99
6	30,14	27,61	–	7,45	9,99
7	35,22	32,69	–	7,45	9,99
8	40,30	37,77	7,45	7,45	9,99
9	45,38	42,85	7,45	7,45	9,99
10	50,46	47,93	7,45	7,45	9,99
11	55,54	53,01	7,45	7,45	9,99
12	60,62	58,09	7,45	7,45	9,99
14	70,78	68,25	7,45	7,45	9,99
16	80,94	78,41	7,45	7,45	9,99

Вставные модули – Для CompactPCI, VME64x

РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ, РУЧКИ-ИНЖЕКТОРЫ/ЭКСТРАКТОРЫ, ТИП IEL/IET, БЕЗ ЭКРАНИРОВАНИЯ

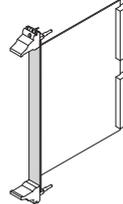
Крепление печатных плат без смещения

3 U

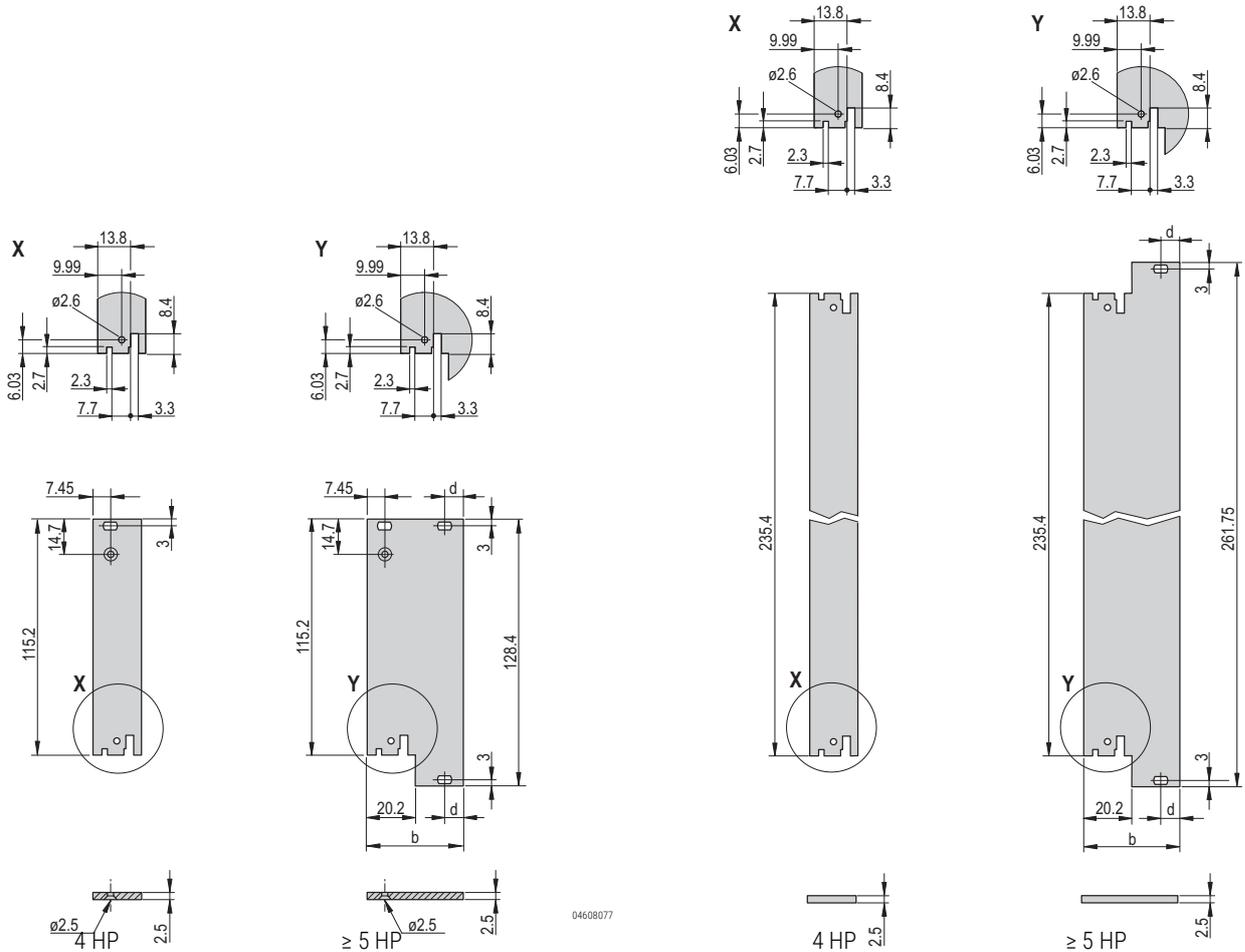


04608080

6 U



04608079



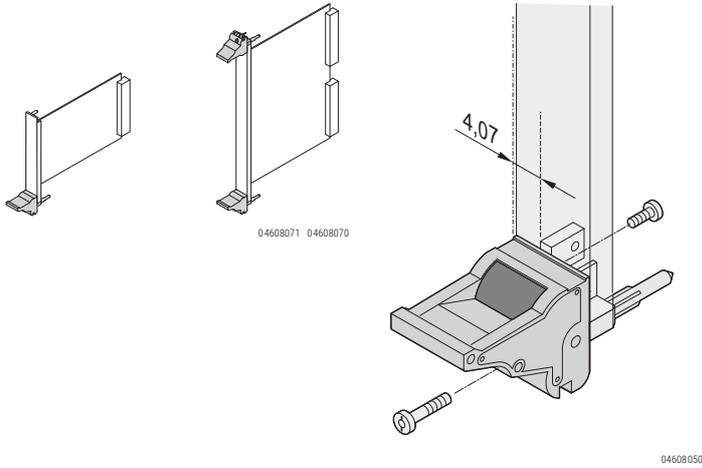
04608077

04608078

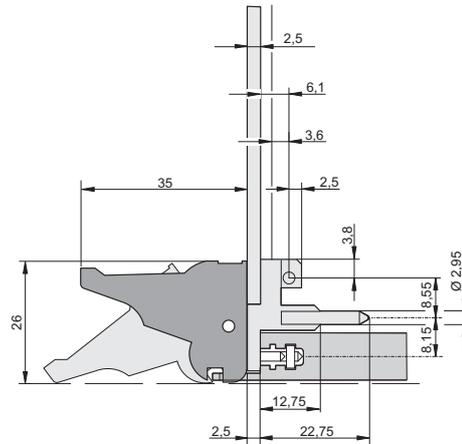
Таблица размеров		
Ширина HP	b мм	d мм
4	19,98	—
5	25,06	—
6	30,14	—
7	35,22	—
8	40,30	7,45
9	45,38	7,45
10	50,46	7,45
11	55,54	7,45
12	60,62	7,45
14	70,78	7,45
16	80,94	7,45

Вставные модули – Для CompactPCI, VME64x

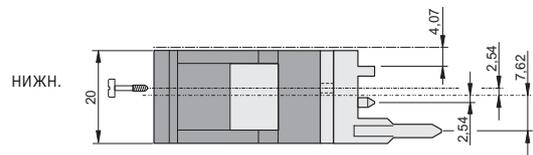
РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ РУЧКА-ИНЖЕКТОР/ЭКСТРАКТОР, ТИП IEL



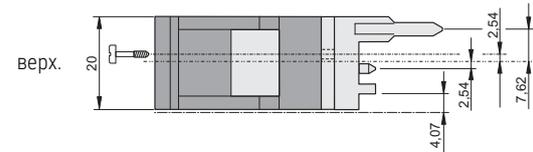
04608050



04603059

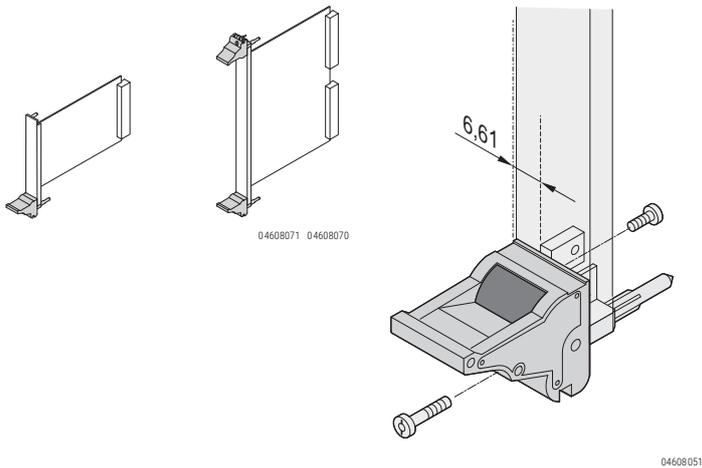


04607053

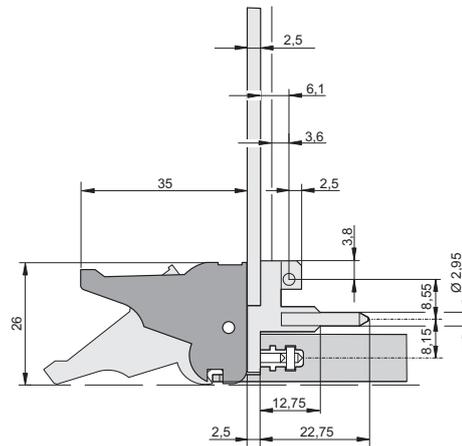


04607054

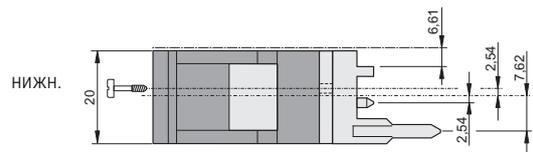
РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ РУЧКА-ИНЖЕКТОР/ЭКСТРАКТОР, ТИП IEL, СМЕЩЕНИЕ 0,1"



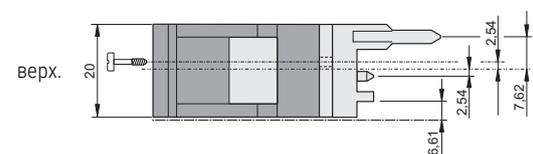
04608051



04603059



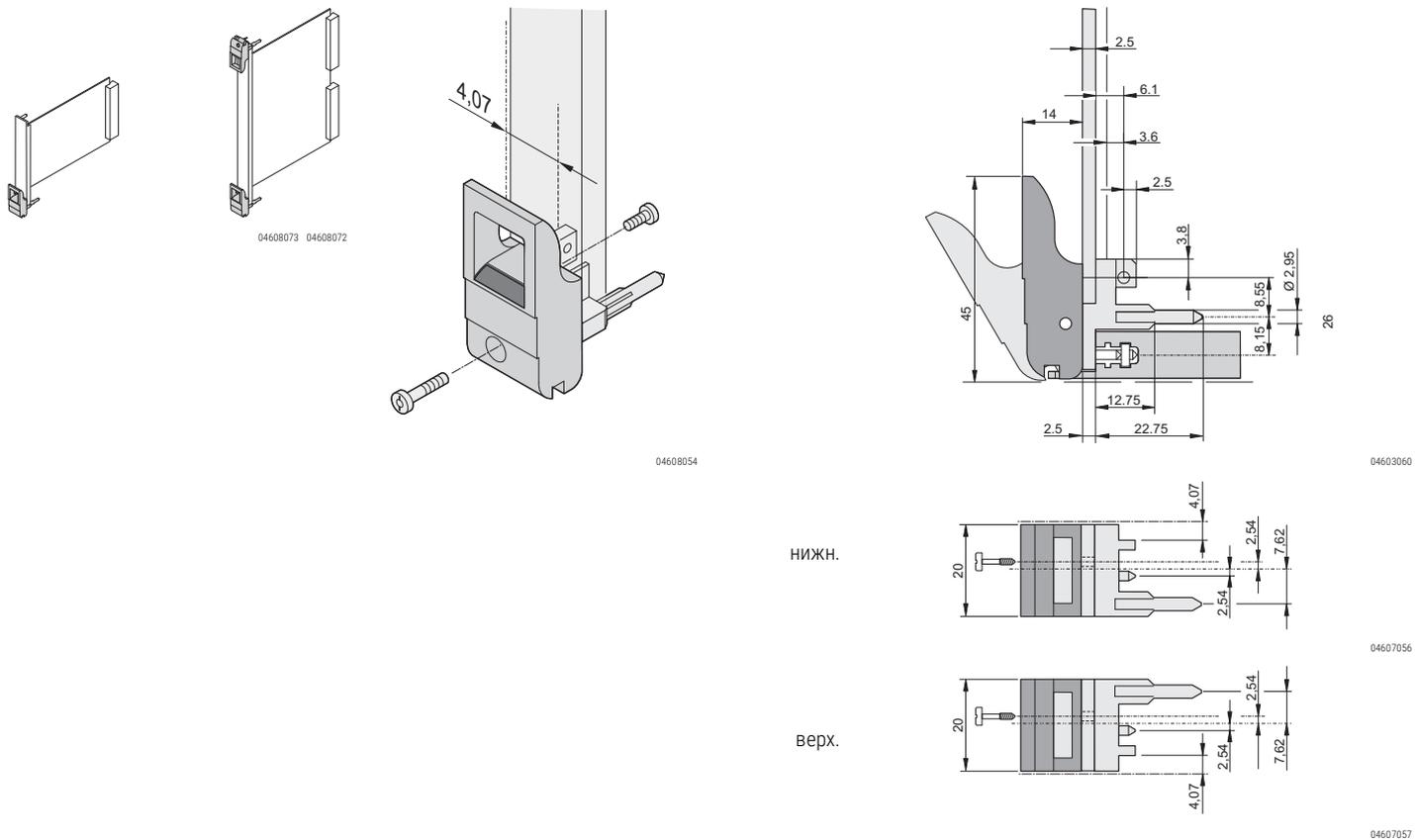
04603061



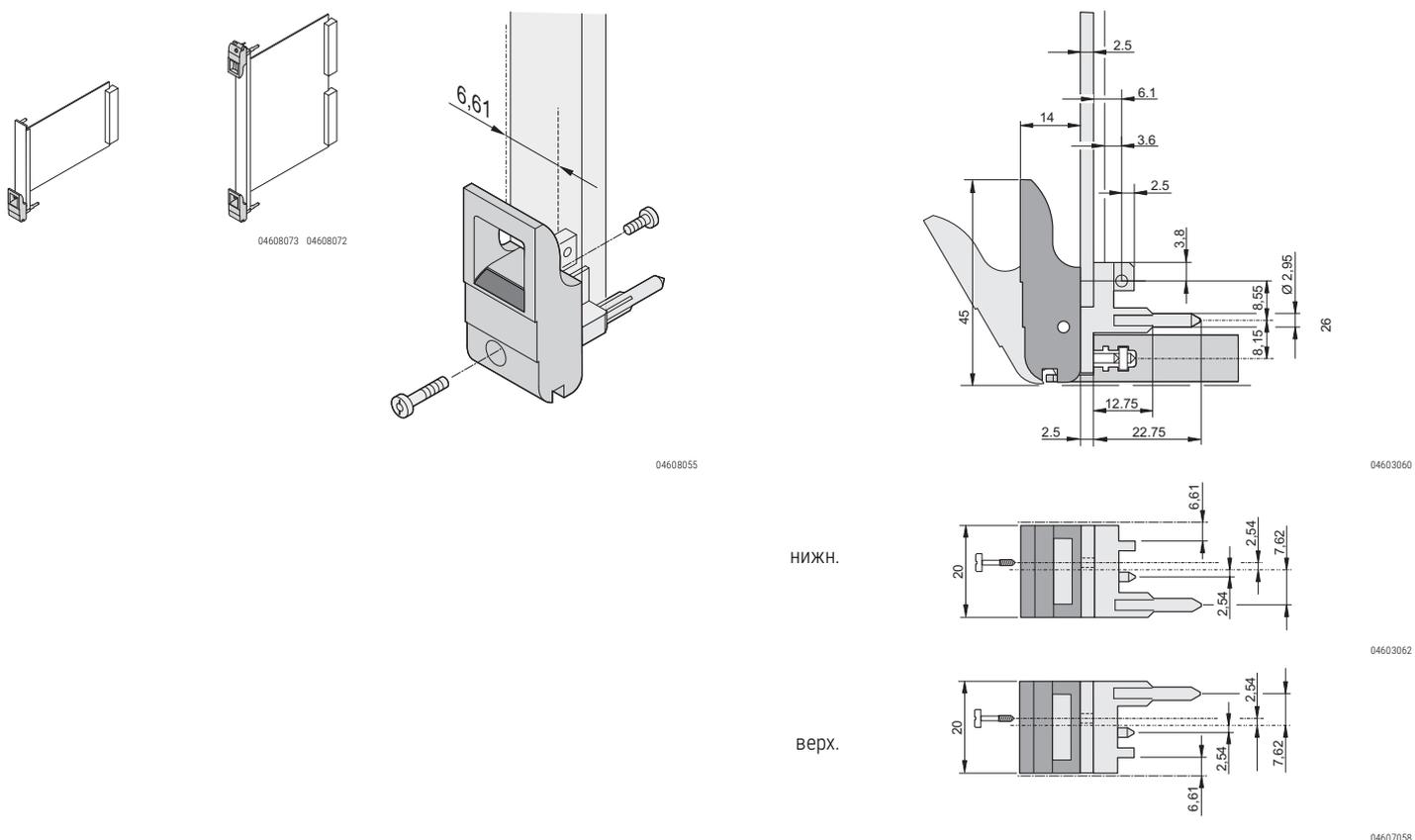
04607055

Вставные модули – Для CompactPCI, VME64x

РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ РУЧКА-ИНЖЕКТОР/ЭКСТРАКТОР, ТИП IET

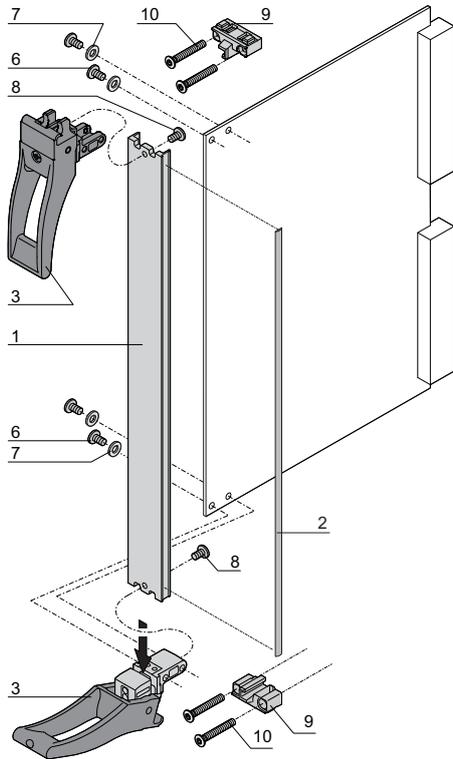


РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ РУЧКА-ИНЖЕКТОР/ЭКСТРАКТОР, ТИП IET, СМЕЩЕНИЕ 0,1"



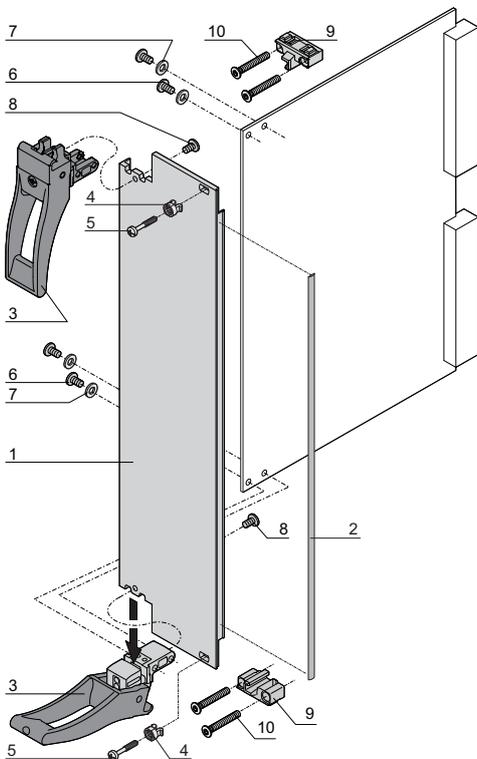
Вставные модули – Для CompactPCI, VME64x, VXS, VPX

ВСТАВНЫЕ МОДУЛИ С РУЧКОЙ-ИНЖЕКТОРОМ/ЭКСТРАКТОРОМ ТИПА XL ДЛЯ ПРИЛОЖЕНИЙ СОМРАСТРСИ, VME64X, VXS, VPX



< 8 HP

04613055



$\ge 8 \text{ HP}$

04613056

- Нагрузка установки и извлечения до 1500 Н (на пару)
- В соответствии с IEEE 1101.10 и IEC 60297-3-102
- Возможность кодирования по IEC 60297-3-103/ IEEE 1101.10
- Экранированная передняя панель, 6 U
- Исполнения для установки микровыключателей поставляются по запросу
- Загрузка чертежей в формате 3D в Интернете

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (Комплект)

Поз.	Кол-во		Описание
	< 8 HP	$\ge 8 \text{ HP}$	
1	1	1	Передняя панель из U-образного алюминиевого профиля, лицевая поверхность анодированная, тыльная - электропроводящая
2	1	1	Текстильный ЭМС-уплотнитель, наполнитель: вспененный материал, оболочка - тканевая с медно-никелевым покрытием
3	2	2	Ручка со встроенным центрирующим штифтом для реек с отверстиями и направляющих, рычаг: пластик, поликарбонат, цвет черный, RAL 9005 клавиша: пластик, поликарбонат, цвет светло-серый, RAL 7035
4	–	2	Втулка, ПА, серая
5	–	2	Винт с проточкой и крестообразным и прямым шлицами, M2,5 x 12,3, никелированная сталь
6	4	4	Винт со сферо-цилиндрической головкой и шлицем Torx, M2,5 x 6, оцинкованная сталь, самостопорящийся
7	4	4	Шайба, A2,7, DIN 125, никелированная сталь
8	4	4	Винт со сферо-цилиндрической головкой и шлицем Torx, M2,5 x 7, оцинкованная сталь
9	1	1	Держатель рычага типа XL, цинк, литые под давлением, никелированный
10	4	4	Винт с потайной головкой и шлицем Torx, M2,5 x 17, оцинкованная сталь

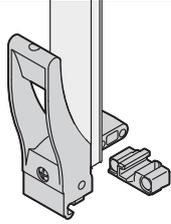
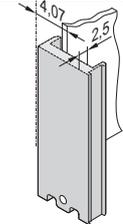
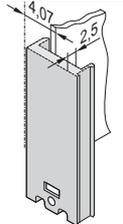
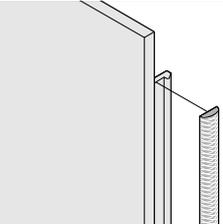
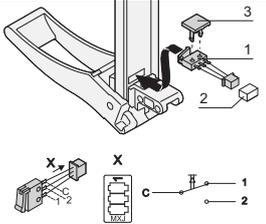
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Ширина HP	Заказ №
6 U Высота	
4	20848-769
8	20848-770
12	20848-771

- Размерный эскиз передних панелей см. на стр. 7.32

Вставные модули – Для CompactPCI, VME64x, VXS, VPX

ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ РУЧКА-ИНЖЕКТОР/ЭКСТРАКТОР, ТИП XL, ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ, МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛИ

	Ручка-инжектор/экстрактор, тип XL	Передняя панель из U-образного профиля для ручки-инжектора/экстрактора, тип XL		ЭМС-уплотнитель (текстиль)		Микровыключатель Поз. 1
		без выемки для микро-выключателя	с выемкой для микро-выключателя			с кабелем и штекером
	 <p>04605008</p>	 <p>04608081</p>	 <p>04608082</p>	 <p>04608083</p>	 <p>BGA45760</p>	 <p>04608084 bga46315</p>
	<p>Набор, держатель рычага, контропора, крепежные детали; Нагрузка установки и извлечения до 1500 Нм на пару;</p> <p>ручка из полиамида, армированного стекловолокном, UL 94V 0;</p> <p>прочное крепление печатной платы за счет двойного резьбового соединения, возможна установка микровыключателей;</p>	<p>Алюминий, передняя сторона анодированная, тыльная - токопроводящая втулку и винт с проточкой, см. стр. 7.37</p>	<p>Алюминий, передняя сторона анодированная, тыльная - токопроводящая втулку и винт с проточкой, см. стр. 7.37</p>	<p>Наклеивается на боковой паз профиля передней панели,</p> <p>Текстильный уплотнитель: наполнитель - вспененный материал, оболочка - тканевая с медно-никелевым покрытием, UL 94 V-0,</p>	<p>Штекерная колодка Molex 51021-0300, обжимной контакт Molex 50058-8000 и зажим (поз. 3), пластик, поликарбонат, UL 94 V-0, макс. ток включения 50 мА, применение при температуре от -25 до +70 °С, механическая долговечность ≥ 20 000 циклов переключения, электрическая долговечность ≥ 20 000 циклов переключения;</p> <p>подходящий обратный штекер (поз. 2) не входит в комплект поставки, например, Molex 53261-0319, 53048-0310, 53047-0310, 53398-0319, 51047-0300</p>	
Ширина НР	10 шт.	1 шт. (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	1 шт. (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	10 шт.	100 шт.	10 шт.
6 U Высота						
4		30849-153	30849-154			
8	20817-874	30849-155	30849-156	21101-855	21101-856	20817-877
12		30849-157	30849-158			
Размерные эскизы см. на стр.	7.30	7.30	7.30			

1) Поставки осуществляются исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.).

Следует заказывать по х товарная партия.

Номер заказа указан для одной упаковочной единицы; поставка исключительно в размере упаковочной единицы

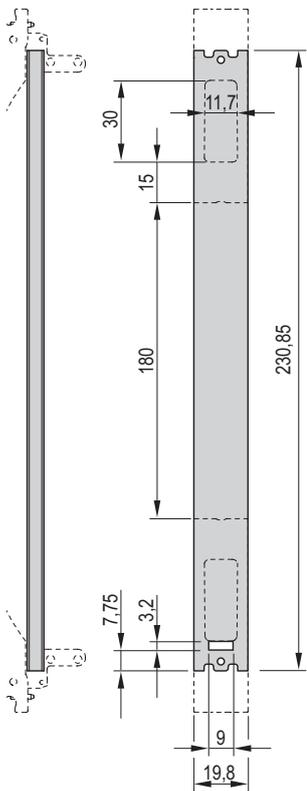
ПРИМЕЧАНИЕ

- Переднюю панель следует заказывать отдельно

Вставные модули – Для CompactPCI, VME64x, VXS, VPX

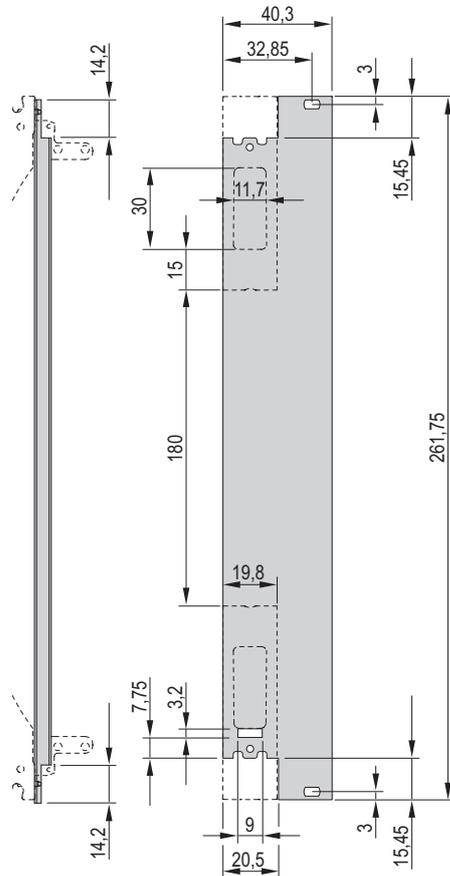
РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ ИЗ U-ОБРАЗНОГО ПРОФИЛЯ ДЛЯ РУЧКИ-ЭКСТРАКТОРА ТИПА XL, С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ЭКРАНИРОВАНИЯ

6 U/4 HP



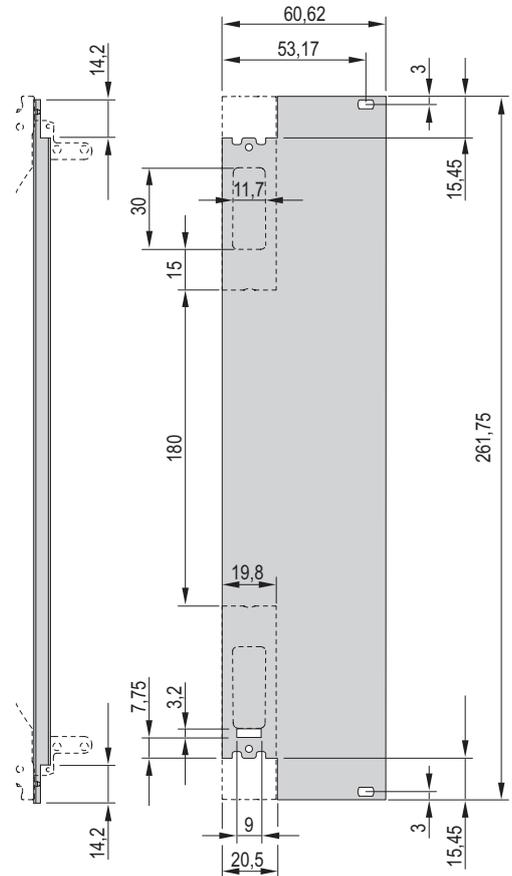
04605053

6 U/8 HP



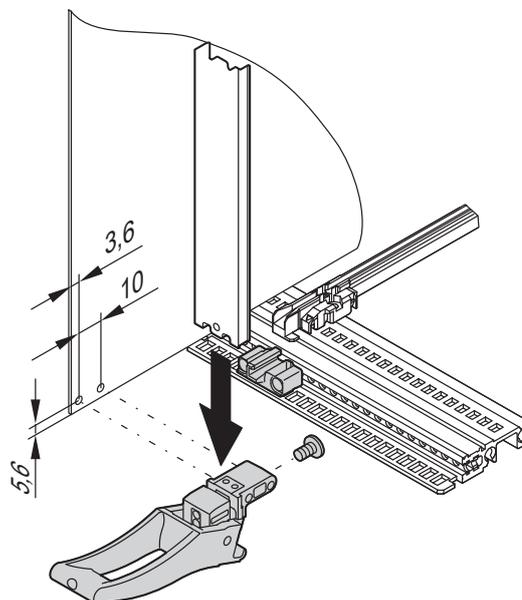
04605054

6 U/12 HP



04605055

РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ РУЧКА-ИНЖЕКТОР/ЭКСТРАКТОР ТИПА XL

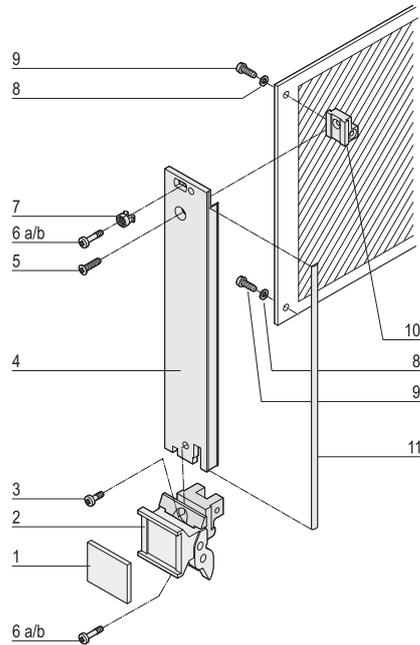


04608113

Вставные модули-Для VME

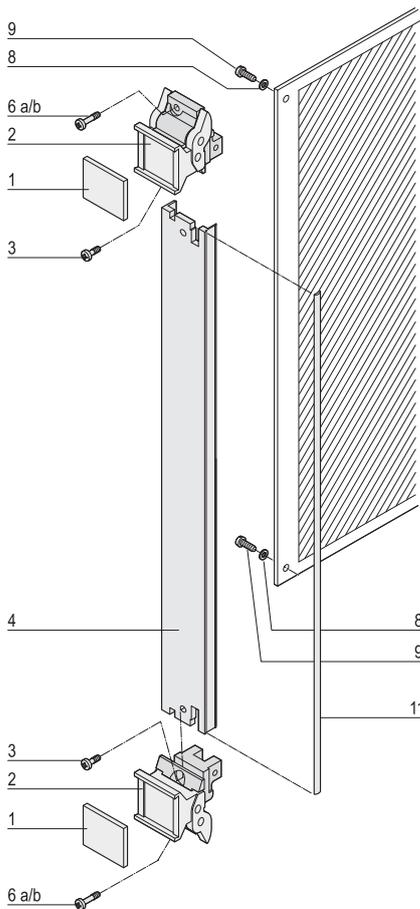
НАБОР ВСТАВНОЙ МОДУЛЬ С РУЧКОЙ ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ ФОРМЫ И ФУНКЦИЕЙ ИЗВЛЕЧЕНИЯ, ТИП 2

3 U



04604050

6 U



04604051

- Экранированный

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (набор)

Поз.	3 U		6 U		Описание
	<8 HP	≥ 8 HP	<8 HP	≥ 8 HP	
1	1	1	2	2	Маркировочная пластина, алюминий 1,5 мм, анодированная, кромки необработанные
2	1	1	2	2	Ручка-экстрактор трапециевидной формы, тип 2; рычаг - PPE, светло-серый RAL 7035; держатель рычага - литой цинковый сплав, никелированный, встроенный центрирующий штифт для реек с отверстиями
3	1	1	2	2	Винт с плоской головкой и крестообразным шлицем, M2,5 x 6, никелированный
4	1	1	1	1	Передняя панель из U-образного профиля, алюминий, лицевая поверхность анодированная, тыльная электропроводящая
5	1	1	-	-	Винт со сферо-цилиндрической головкой и крестообразным шлицем M2,5 x 8, никелированная сталь
6a 6b	2 2	4 4	2 2	4 4	Винт с проточкой и крестообразным и прямым шлицем, M2,5 x 12,3, никелированный; винт с проточкой и крестообразным и прямым шлицем, M2,5 x 11, никелированный
7	1	3	-	2	Втулка, ПА, серая
8	2	2	2	2	Шайба, А 2,7, DIN 125
9	2	2	2	2	Винт Torx/прямой шлиц со сферо-цилиндрической головкой, M2,5 x 6, оцинкованный, самостопорящийся
10	1	1	-	-	Держатель печатных плат, цинк, литые под давлением
11	1	1	1	1	Текстильный ЭМС-уплотнитель: наполнитель - вспененный материал, оболочка - тканевая с медно-никелевым покрытием

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

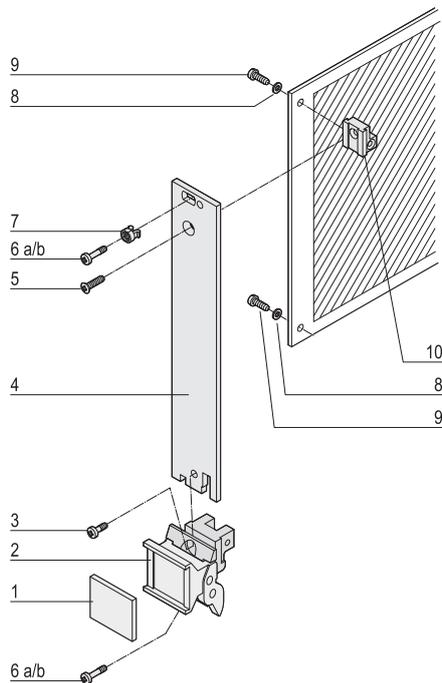
Высота U	Ширина HP	Заказ №
3	4	20848-686
3	6	20848-687
3	8	20848-688
3	10	20848-689
3	12	20848-690
6	4	20848-691
6	6	20848-692
6	8	20848-693
6	10	20848-694
6	12	20848-695

- Размерный эскиз профиля передней панели см. на стр. 7.38
- Описание микровыключателя см. на стр. 7.31

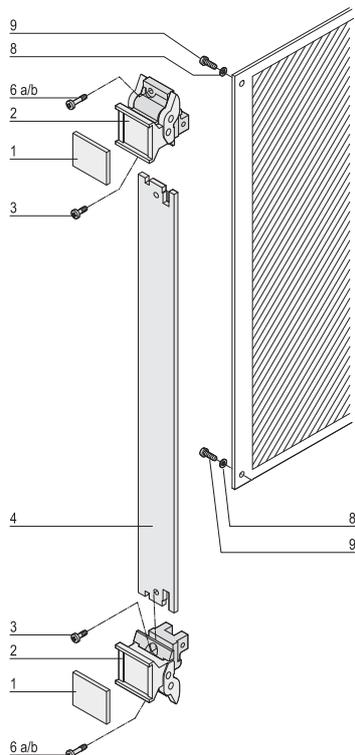
Вставные модули – Для VME

НАБОР ВСТАВНОЙ МОДУЛЬ С РУЧКОЙ ТРАПЕЦЕВИДНОЙ ФОРМЫ И ФУНКЦИЕЙ ИЗВЛЕЧЕНИЯ, ТИП 2

3 U



6 U



- Неэкранированный

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (набор)

Поз.	Кол-во				Описание
	3 U		6 U		
	<8 НР	≥ 8 НР	<8 НР	≥ 8 НР	
1	1	1	2	2	Маркировочная пластина, алюминий 1,5 мм, анодированная, кромки необработанные
2	1	1	2	2	Ручка-экстрактор трапецевидной формы, тип 2; рычаг - РРЕ, светло-серый RAL 7035; держатель рычага - литой цинковый сплав, никелированный
3	1	1	2	2	Винт с плоской головкой, M2,5 x 6, никелированный
4	1	1	1	1	Передняя панель, алюминий 2,5 мм, лицевая поверхность анодированная, тыльная цветная пассивация
5	1	1	-	-	Винт со сферо-цилиндрической головкой и крестообразным шлицем, M2,5 x 8, никелированный
6a 6b	2 2	4 4	2 2	4 4	Винт с проточкой и крестообразным и прямым шлицем, M2,5 x 12,3, никелированный Винт с проточкой и крестообразным и прямым шлицем, M2,5 x 11, никелированный
7	1	3	-	2	Втулка, ПА, серая
8	2	2	2	2	Шайба, А 2,7, DIN 125
9	2	2	2	2	Винт Тогх/прямой шлиц со сферо-цилиндрической головкой, M2,5 x 6, оцинкованный, самостопорящийся
10	1	1	-	-	Держатель печатных плат, цинк, литые под давлением

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

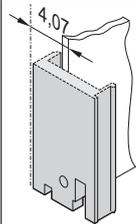
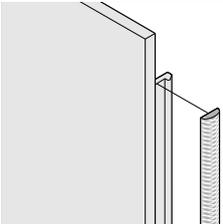
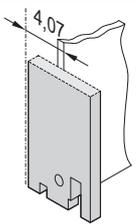
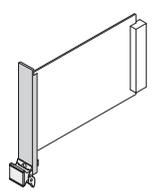
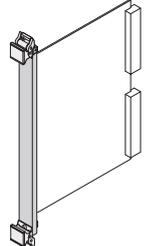
Высота	Ширина	Заказ №
U	НР	
3	4	20817-860
3	5	20817-861
3	6	20817-862
3	7	20817-863
3	8	20817-864
3	10	20817-865
3	12	20817-866
6	4	20817-867
6	5	20817-868
6	6	20817-869
6	7	20817-870
6	8	20817-871
6	10	20817-872
6	12	20817-873

- Размерный эскиз профиля передней панели см. на стр. 7.38
- Описание микровыключателя см. на стр. 7.31

Вставные модули – Для VME

ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ РУЧКИ ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ ФОРМЫ, ТИП 2

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

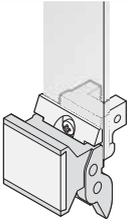
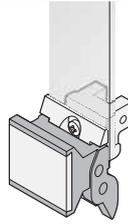
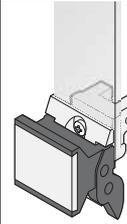
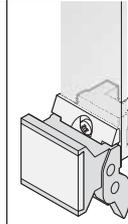
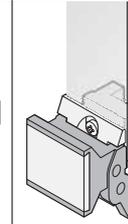
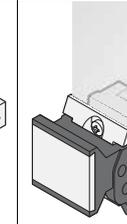
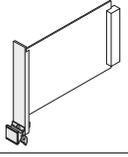
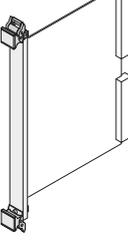
	Передняя панель, экранируемая,	Текстильный ЭМС-уплотнитель	Плоская передняя панель, неэкрани-рованная		
	 <p>04608060</p> <p>Алюминиевый профиль 2,5 мм, передняя сторона анодированная, тыльная - токопроводящая, запрессованный центрирующий штифт (только 3 U), нержавеющая сталь. Между исполнениями шириной от 4 до 12 НР и исполнениями шириной от 14 до 16 НР могут быть незначительные различия в структуре поверхности, обусловленные технологическим процессом</p>	 <p>Наклеивается на боковой паз профиля передней панели, Текстильный уплотнитель: наполнитель - вспененный материал, оболочка - тканевая с медно-никелевым покрытием, UL 94 V-0,</p>	 <p>04608063</p> <p>Передняя панель, алюминий 2,5 мм, лицевая поверхность анодированная, тыльная - цветная пассивация</p>		
Ширина НР	1 шт. (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	10 шт.	100 шт.		
	3 U Высота				
 <p>04608109</p>	4	30848-312		30848-327	
	5	30848-300		30848-328	
	6	30848-313		30848-329	
	7	30848-301	21101-853	21101-854	30848-330
	8	30848-314			30848-331
	10	30848-315			30848-333
12	30848-316			30848-335	
	6 U Высота				
 <p>04608107</p>	4	30848-317		30848-336	
	5	30848-304		30848-337	
	6	30848-318		30848-338	
	7	30848-305	21101-855	21101-856	30848-339
	8	30848-319			30848-340
	10	30848-320			30848-342
12	30848-321			30848-344	
Размерные эскизы см. на стр.	7.38			7.36	

1) Поставки осуществляются исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать n x товарная партия. Номер заказа указан для одной упаковочной единицы; поставка исключительно в размере упаковочной единицы

Вставные модули – Для VME

ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ТРАПЕЦИЕВИДНАЯ РУЧКА-ЭКСТРАКТОР ТИПА 2

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

	Ручка-экстрактор трапецевидной формы, тип 2, без центрирующего штифта			Ручка-экстрактор трапецевидной формы, тип 2 с центрирующим штифтом		
	Рычаг, светло-серый, RAL 7035	Рычаг, темно-серый RAL 7032	Рычаг, черный, RAL 9005	Рычаг, светло-серый, RAL 7035	Рычаг, темно-серый, RAL 7032	Рычаг, черный, RAL 9005
						
	04608085	BGA45760	04608087	BGA45760	04608086	04608087
	<p>Ручка-экстрактор, ПФЭ, держатель рычага - отлитый под давлением цинк; маркировочная пластина - анодированный алюминий 1,5 мм, обрезные кромки без покрытия; винт с плоской головкой и крестообразным шлицем, M2,5 x 6, никелированный; винт с проточкой и крестообразным/прямым шлицем, M2,5 x 12,3, никелированная сталь; винт с проточкой и крестообразным/прямым шлицем, M2,5 x 11, никелированная сталь</p>			<p>Ручка-экстрактор, ПФЭ, держатель рычага - отлитый под давлением цинк; маркировочная пластина - анодированный алюминий 1,5 мм, обрезные кромки без покрытия; винт с плоской головкой и крестообразным шлицем, M2,5 x 6, никелированный; винт с проточкой и крестообразным/прямым шлицем, M2,5 x 12,3, никелированная сталь; винт с проточкой и крестообразным/прямым шлицем, M2,5 x 11, никелированная сталь</p>		
Ширина НР	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾
	3 U Высота					
	снизу					
	20817-858	20817-854	20817-856	20817-833	20817-829	20817-831
	6 U Высота					
	сверху					
	20817-858	20817-854	20817-856	20817-833	20817-829	20817-831
	снизу					
	20817-858	20817-854	20817-856	20817-833	20817-829	20817-831
Размерные эскизы см. на стр.	7.37			7.37		

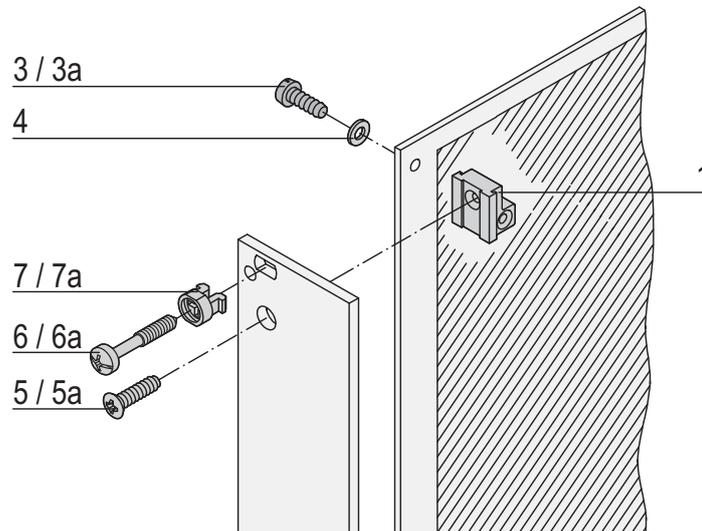
1) Поставки осуществляются исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать n x товарная партия.

Номер заказа указан для одной упаковочной единицы; поставка исключительно в размере упаковочной единицы

Вставные модули – Для VME

ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ РУЧКИ ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ ФОРМЫ, ТИП 2

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



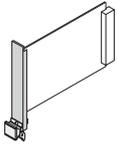
bga46045

Крепежные детали	Поз.		Требуемое количество				Кол-во	Заказ №
			3 U		6 U			
			< 8 HP	≥ 8 HP	< 8 HP	≥ 8 HP		
Держатель печатных плат цинк, литье под давлением	1	 06707050	1	1	–	–	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾	60807-181
Винт с плоской головкой и крестообразным шлицем M2,5 x 6, сталь никелированная	3	 aza45177	2	2	2	2	100	21101-219
Винт со сферо-цилиндрической головкой Torx 8/прямой шлиц M2,5 x 6, сталь оцинкованная резьба самопорящаяся	3a	 aza45940	2	2	2	2	100	24560-159
Шайба 2,7, DIN 125, сталь никелированная	4	 AZA46586	2	2	2	2	100	21100-721
Винт со сферо-цилиндрической головкой и крестообразным шлицем M2,5 x 8, сталь никелированная	5	 06702056	1	1	–	–	100	21100-429
Винт со сферо-цилиндрической головкой Torx 8 M2,5 x 8, сталь никелированная	5a	 06708050	1	1	–	–	100	24560-164
Винт с проточкой, прямой/крестообразный шлиц M2,5 x 11, сталь никелированная	6	 AZA46586	1	3	–	2	100	21100-748
Винт с проточкой, прямой/крестообразным шлиц M2,5 x 12,3, сталь никелированная	6a	 AZA46586	1	3	–	2	100	21101-101
Пластиковая втулка для фасонного отверстия 5,9 x 3,3, ПА, UL 90 V-2, цвет серый	7	 aza45933	1	3	–	2	100	21100-464
Втулка из нержавеющей стали, для фасонного отверстия 5,9 x 3,3, для прессового соединения нержавеющая сталь	7a	 aza45934	1	3	–	2	100	21100-662

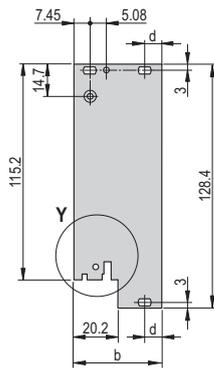
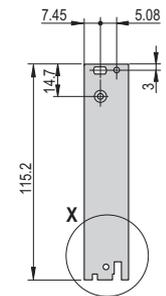
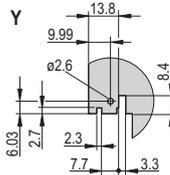
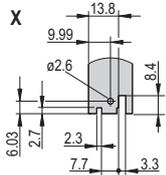
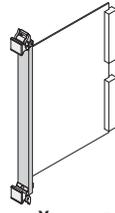
1) Поставки осуществляются исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать n x товарная партия.

Вставные модули – Для VME

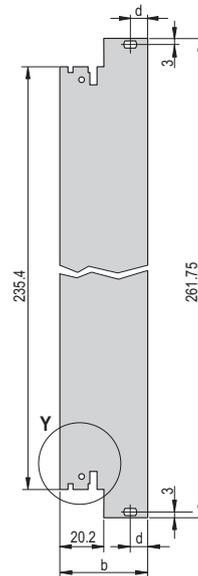
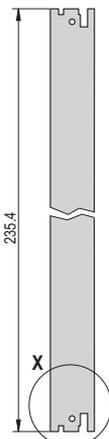
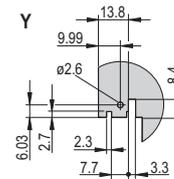
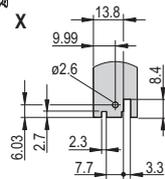
РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ, U-ОБРАЗНЫЕ ПРОФИЛИ, ДЛЯ ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ РУЧКИ-ЭКСТРАКТОРА ТИПА 2

3 U


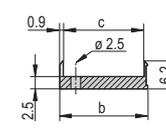
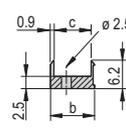
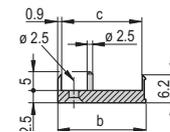
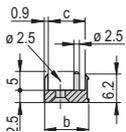
04608109


6 U


04608107

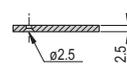
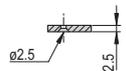


Возможность экранирования



Возможность экранирования

Без экранирования



Без экранирования

4 НР

≥ 5 НР

04608064 04608077

4 НР

≥ 5 НР

04608065 04608078

Таблица размеров

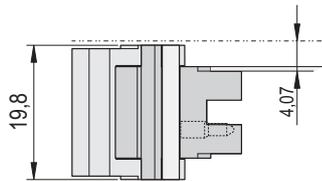
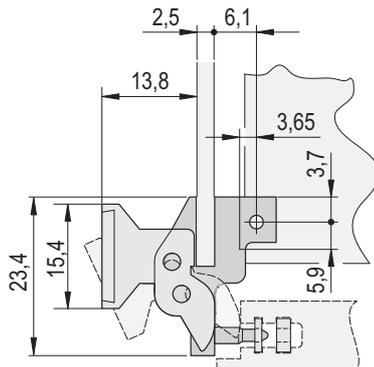
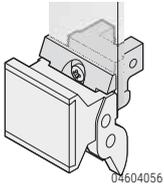
Ширина НР	b мм	c мм	d мм
4	19,98	17,45	—
5	25,06	22,53	—
6	30,14	27,61	—
7	35,22	32,69	—
8	40,30	37,77	7,45
9	45,38	42,85	7,45
10	50,46	47,93	7,45
11	55,54	53,01	7,45
12	60,62	58,09	7,45
14	70,78	68,25	7,45
16	80,94	78,41	7,45

Вставные модули – Для VME

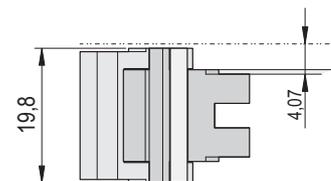
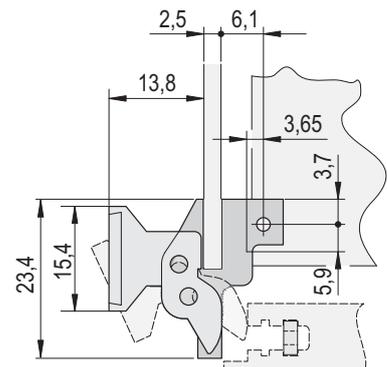
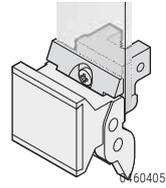
РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ ТРАПЕЦИЕВИДНАЯ РУЧКА-ЭКСТРАКТОР ТИПА 2

С центрирующим штифтом

Без центрирующего штифта



04604054

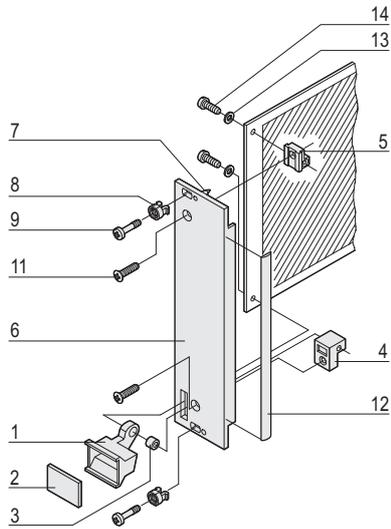


04607059

Вставные модули – Для VME

НАБОР ВСТАВНЫЕ МОДУЛИ С ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ РУЧКА-ЭКСТРАКТОМ ТИПА 1 – ЭКРАНИРОВАННАЯ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ ИЗ U-ОБРАЗНОГО ПРОФИЛЯ

3 U



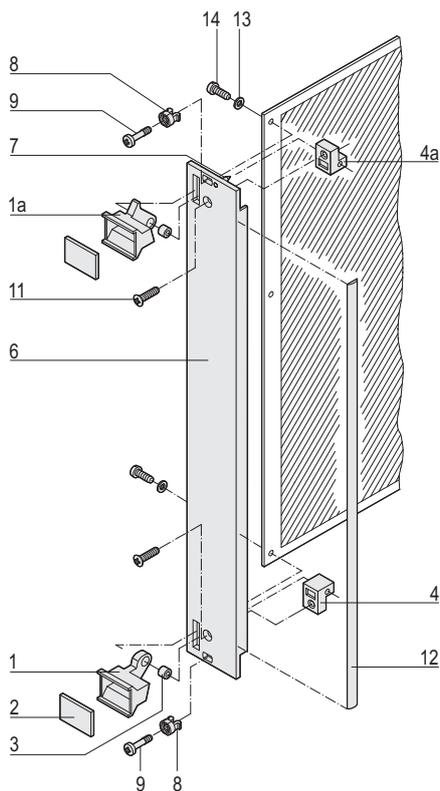
- При высоте 6 U печатную плату можно сместить вправо на 1 НР, поменяв местами верхний и нижний держатели печатных плат (для размещения SMD-компонентов на печатной плате со стороны пайки - только для печатных плат толщиной 1,6 мм)

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (набор)

Поз.	Кол-во		Описание
	3 U	6 U	
1	1	1	Трапециевидная ручка-экстрактор, ПФЭ, серая, нижняя
1a	-	1	Трапециевидная ручка-экстрактор, ПФЭ, серая, верхняя
2	1	2	Маркировочная пластина, алюминий 1,5 мм, анодированная, кромки необработанные
3	1	2	Опорная втулка, латунь
4	1	1	Нижний держатель платы, литой цинковый сплав
4a	-	1	Верхний держатель платы, литой цинковый сплав
5	1	-	Держатель платы, литой цинковый сплав
6	1	1	Передняя панель из U-образного профиля, для трапециевидной ручки-экстрактора, лицевая поверхность анодированная, тыльная электропроводящая
7	2	2	Центрирующий штифт, запрессован, нержавеющая сталь
8	2	2	Втулка, ПА, серая, для передних панелей шириной до 7 НР
8	4	4	Втулка, ПА, серая, для передних панелей шириной от 8 НР
9	2	2	Винт с проточкой и крестообразным и обычным шлицем, никелированная сталь, M2,5 x 12,3, до ширины передних панелей 7 НР
9	4	4	Винт с проточкой, прямой/крестообразный шлиц, никелированная сталь, M2,5 x 12,3, от ширины передних панелей 8 НР
11	1	2	Винт со сферо-цилиндрической головкой, M2,5 x 8
12	1	1	Текстильный ЭМС-уплотнитель
13	2	2	Шайба, A2,7 DIN 125
14	2	2	Винт с плоской головкой, крестообразный шлиц, никелированная сталь, M2,5 x 10

04602058

6 U



04602059

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Ширина НР	3 U	6 U
	Заказ №	Заказ №
4	20848-485	20848-492
6	20848-487	20848-494
8	20848-489	20848-496
10	20848-490	20848-497
12	20848-491	20848-498

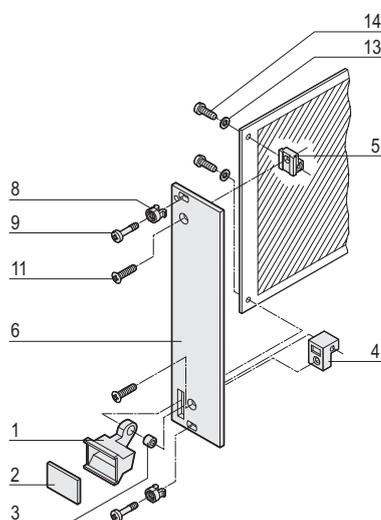
ПРИМЕЧАНИЕ

- Размерный эскиз передних панелей см. на стр. 7.45

Вставные модули – Для VME

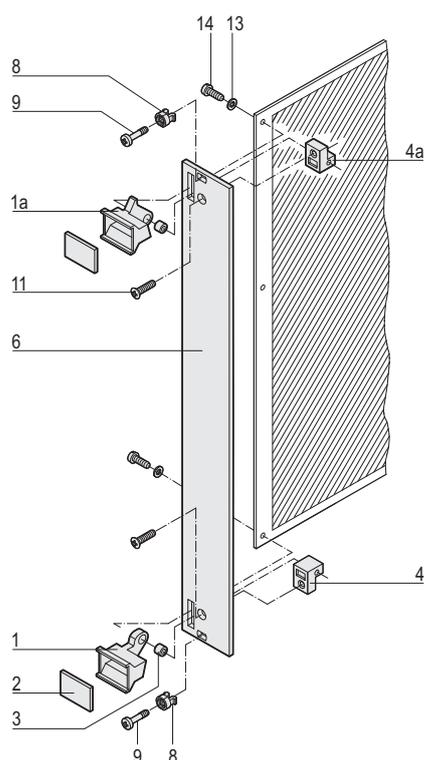
НАБОР ВСТАВНЫЕ МОДУЛИ С ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ РУЧКОЙ-ЭКСТРАКТОРОМ ТИПА 1 - НЕЭКРАНИРОВАННАЯ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

3 U



04602060

6 U



04602061

- При высоте 6 U печатную плату можно сместить вправо на 1 НР, поменяв местами верхний и нижний держатели печатных плат (для размещения SMD-компонентов на печатной плате со стороны пайки - только для печатных плат толщиной 1,6 мм)

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (набор)

Поз.	Кол-во		Описание
	3 U	6 U	
1	1	1	Трапецевидная ручка-экстрактор, ПФЭ, серая, нижняя
1a	-	1	Трапецевидная ручка-экстрактор, ПФЭ, серая, верхняя
2	1	2	Маркировочная пластина, анодированный алюминий 1,5 мм, обрезные кромки без покрытия
3	1	2	Опорная втулка, латунь
4	1	1	Нижний держатель платы, отлитый под давлением цинк
4a	-	1	Верхний держатель платы, отлитый под давлением цинк
5	1	-	Держатель печатных плат, отлитый под давлением цинк
6	1	1	Передняя панель для трапецевидной ручки-экстрактора, лицевая поверхность анодированная, тыльная – электропроводящая
8	2	2	Втулка, ПА, серая, для передних панелей шириной до 7 НР
8	4	4	Втулка, ПА, серая, для передних панелей шириной от 8 НР
9	2	2	Винт с проточкой, прямой/крестообразный шлиц, никелированная сталь, M2,5 x 11 и 12,3, для передних панелей шириной до 7 НР
9	4	4	Винт с проточкой, прямой/крестообразный шлиц, никелированная сталь, M2,5 x 11 и 12,3, для передних панелей шириной от 8 НР
11	1	2	Винт с полупотайной головкой M2,5 x 8
13	2	2	Шайба, A2,7 DIN 125
14	2	2	Винт с плоской головкой и крестообразным шлицем, никелированная сталь, M2,5 x 10

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Ширина НР	3 U	6 U
	Заказ №	Заказ №
4	20817-443	20817-448
5	20817-444	20817-449
6	20817-445	20817-450
7	20817-446	20817-451
8	20817-447	20817-452
10	20817-456	20817-458
12	20817-457	20817-459

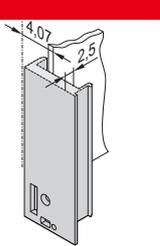
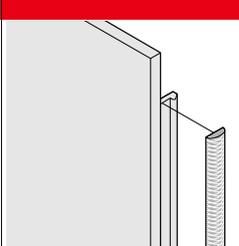
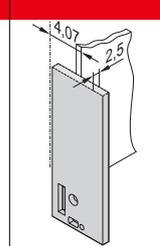
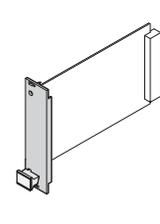
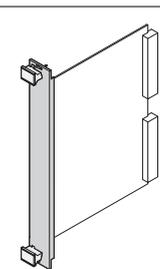
ПРИМЕЧАНИЕ

- Размерный эскиз передних панелей см. на стр. 7.45

Вставные модули – Для VME

ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ, ЭМС-УПЛОТНИТЕЛИ ДЛЯ ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ РУЧКИ-ЭКСТРАКТОРА ТИПА 1

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

	Передняя панель, экранируемая	Текстильный ЭМС-уплотнитель	Передняя панель, неэкранируемая		
	 <p>04608091</p> <p>Алюминиевый U-образный профиль, лицевая поверхность анодированная, тыльная токопроводящая, запрессованный центровочный штифт</p>	 <p>BGA45760</p> <p>Наклеивается на боковой паз профиля передней панели, текстильный уплотнитель: наполнитель - вспененный материал, оболочка - тканевая с медно-никелевым покрытием, UL 94 V-0,</p>	 <p>04608092</p> <p>Передняя панель, алюминий 2,5 мм, лицевая поверхность анодированная, тыльная цветная пассивация</p>		
Ширина НР	1 шт. (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	10 шт.	100 шт.	1 шт. (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	
3 U Высота					
 <p>04608117</p>	4	30848-461			30847-659
	5	–			30847-660
	6	30848-463			30847-661
	7	–	21101-853	21101-854	30847-662
	8	30848-465			30847-663
	10	30848-466			30847-664
	12	30848-467			30847-665
6 U Высота					
 <p>04608116</p>	4	30848-468			30847-666
	5	–			30847-667
	6	30848-470			30847-668
	7	–	21101-855	21101-856	30847-669
	8	30848-472			30847-670
	10	30848-473			30847-671
	12	30848-474			30847-672
Размерные эскизы см. на стр.	7.45			7.45	

1) Поставки осуществляются исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать n x товарная партия.

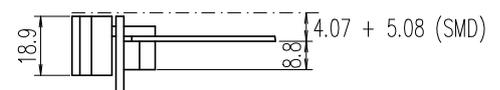
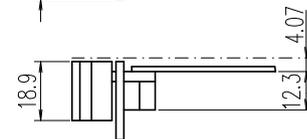
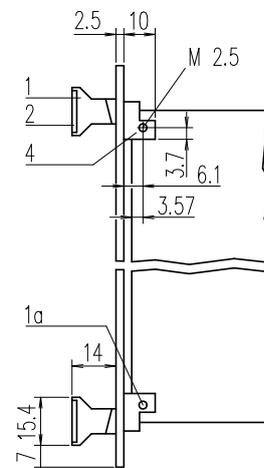
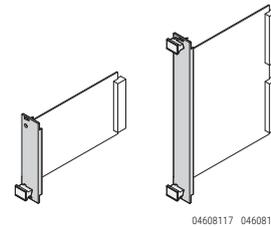
Номер заказа указан для одной упаковочной единицы; поставка исключительно в размере упаковочной единицы

Вставные модули – Для VME

ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ТРАПЕЦИЕВИДНЫЕ РУЧКИ-ЭКСТРАКТОРЫ, ТИП 1

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

		Съемная ручка трапецевидной формы	
		цвет черный	цвет серый
		04608093	04608094
<p>Ручка - закрыта по бокам, ПФЭ, UL 94 V-1, цвет черный; опорная втулка (латунь); маркировочная пластина - анодированный алюминий 1,5 мм, кромки без покрытия; держатель печатной платы из литого цинка при высоте 6 U печатную плату можно сместить вправо на 1 НР, поменяв местами верхний и нижний держатели (для размещения SMD-компонентов со стороны пайки)</p>			
Ширина НР	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾	
	3 U Высота сверху		
	20817-329	20817-327	
	6 U Высота сверху		
	20817-330	20817-328	
	ВНИЗУ		
	20817-329	20817-327	



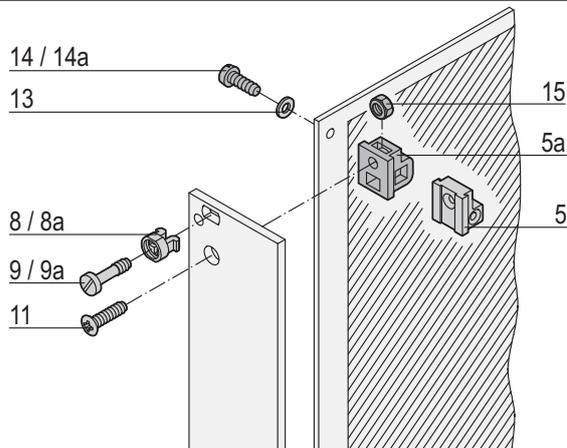
bga42556

1) Поставки осуществляются исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать n x товарная партия.

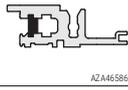
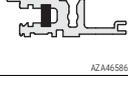
Вставные модули – Для VME

ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ РУЧКИ-ЭКСТРАКТОРА ТИПА 1

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



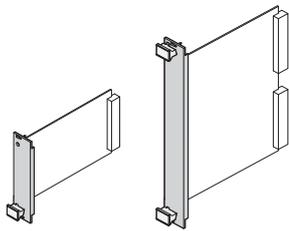
bga42545

Крепежные детали	Поз.	Изображение	Требуемое количество				Кол-во	Заказ №
			3 U		6 U			
			< 8 HP	≥ 8 HP	< 8 HP	≥ 8 HP		
Держатель печатных плат, цинк, литье под давлением, с резьбой M2,5 для крепления передних панелей и печатных плат;	5		1	2	2	4	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾	60807-181
Держатель печатных плат, пластик, ПБТ, UL 94 V-0, цвет серый, выемка для шестигранной гайки M2,5, для крепления передних панелей:	5a		1	2	2	4	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾	60807-183
Пластиковая втулка для фасонного отверстия 5,9 x 3,3, ПА, UL 90 V-2, цвет серый	8		2	4	2	4	100	21100-464
Втулка из нержавеющей стали, для фасонного отверстия 5,9 x 3,3, для прессового соединения нержавеющая сталь	8a		2	4	-	-	100	21100-662
Винт с проточкой, прямой/крестообразный шлиц M2,5 x 11, сталь никелированная	9		2	4	2	4	100	21100-748
Винт с проточкой, прямой/крестообразным шлиц M2,5 x 12,3, сталь никелированная	9a		2	4	2	4	100	21101-101
Винт со сферо-цилиндрической головкой, крестообразный шлиц M2,5 x 8, сталь никелированная	11		2	2	2	2	100	21100-429
Шайба 2,7 DIN 125, никелированная сталь, в упаковке 100 шт.	13		2	2	2	2	100	21100-721
Винт с цилиндрической головкой, крестообразный шлиц M2,5 x 10, сталь никелированная для поз. 5	14		2	2	2	2	100	21101-220
Винт со сферо-цилиндрической головкой, самонарезающий 2,5 x 8, сталь, оцинкованная Для поз. 5b	14a		1	1	-	-	100	21100-710
Шестигранная гайка M2,5, сталь никелированная Для поз. 5b	15		1	1	-	-	100	21100-144

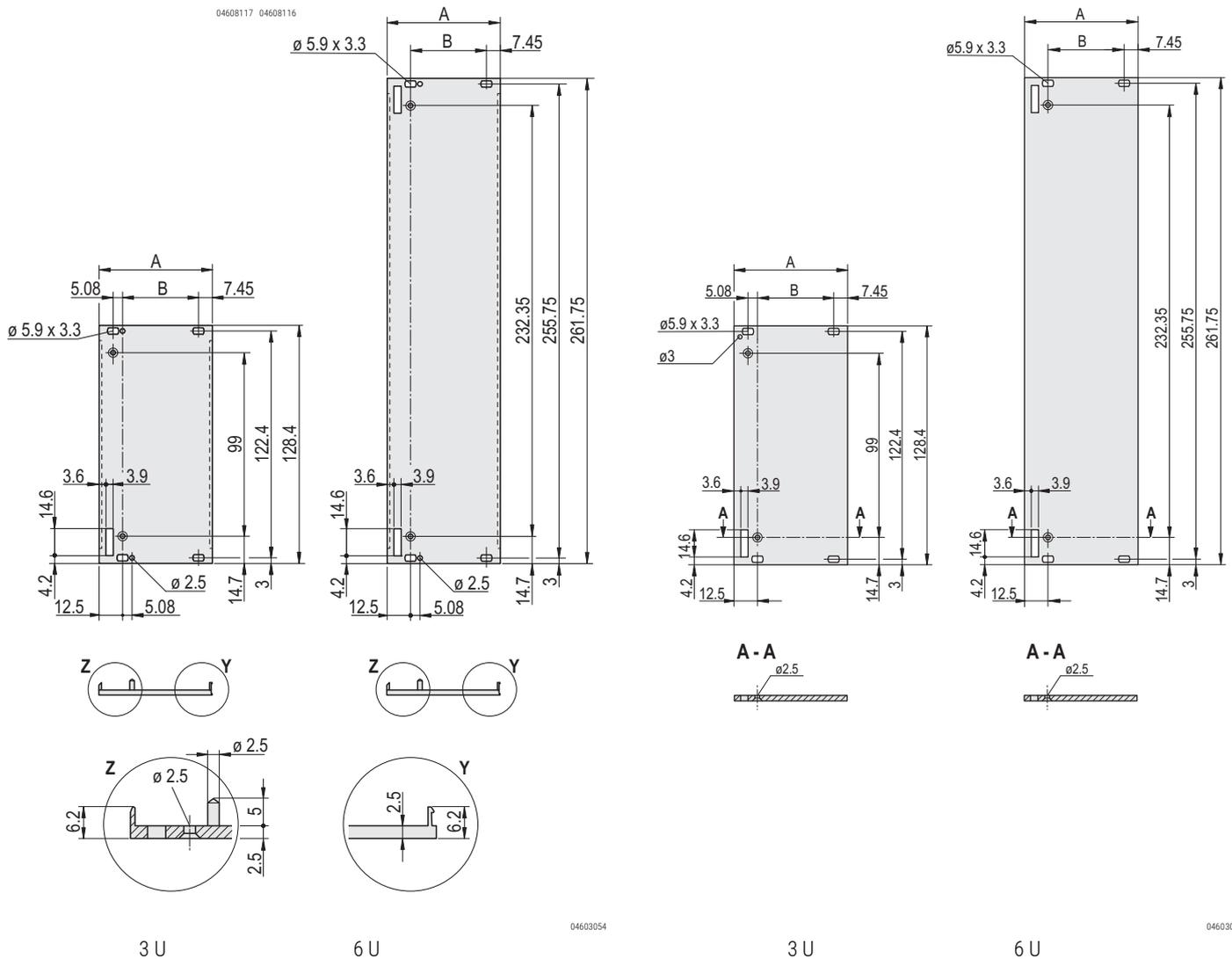
1) Поставки осуществляются исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать по х товарная партия.

Вставные модули-Для VME

РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ С ТРАПЕЦЕВИДНЫМИ РУЧКАМИ-ЭКСТРАКТОРАМИ ТИПА 1, С ЭКРАНИРОВАНИЕМ ИЛИ БЕЗ НЕГО



04608117 04608116



04603054

04603063

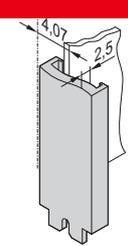
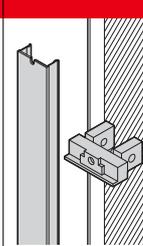
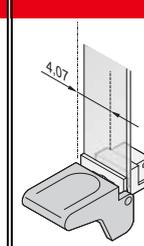
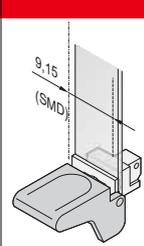
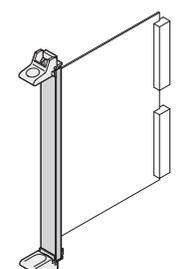
Таблица размеров

Ширина НР	A мм	B мм
4	19,98	—
5	25,06	—
6	30,14	—
7	35,22	—
8	40,30	20,32
10	50,46	30,48
12	60,62	40,64

Вставные модули – Для Multibus II

ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ, РУЧКА С ФУНКЦИЕЙ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ДЛЯ MULTIBUS® II (СИММЕТРИЧНОЕ ИЛИ SMD-ИСПОЛНЕНИЕ)

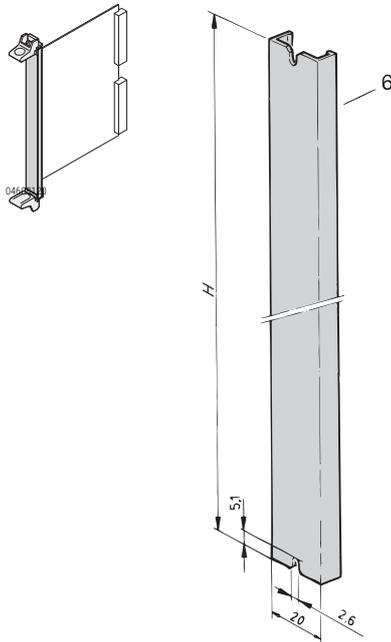
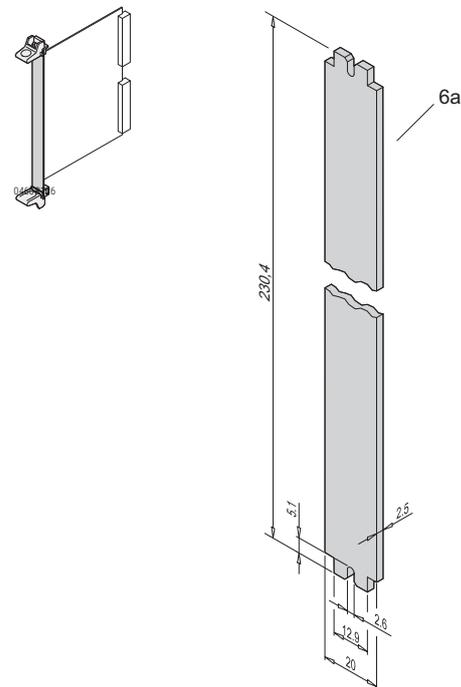
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

		Передняя панель из U-образного профиля	Держатель для разъема D-Sub (50 контактов)	Ручка-экстрактор для Multibus® II	
				Симметричная ручка цвет серый, RAL 7032	Ручка-SMD цвет серый, RAL 7032
		 <p>Алюминиевый профиль, 1 мм</p> <p>04608095</p>	 <p>Для крепления D-Sub разъемов (50 контактов), резьба спереди UNC4/40 необходимое количество: при 6 U - 1 шт., при 9 U - 2 шт.</p> <p>04608098</p>	 <p>04608099</p>	 <p>04608108</p>
	Ширина HP	1 шт. (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾
 <p>04608120</p>		6 U Высота		6 U Высота	
				сверху	
	4	30829-001	60829-008	20829-011	20829-004
				внизу	
		20829-011	20829-003		
				9 U Высота	
			сверху		
	4	30829-007	60829-008	20829-011	20829-004
			внизу		
	20829-011	20829-003			
Размерные эскизы см. на стр.		7.47	7.47	7.47	7.47

1) Поставки осуществляются исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать n х товарная партия. Номер заказа указан для одной упаковочной единицы; поставка исключительно в размере упаковочной единицы

Вставные модули – Для Multibus II

РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ, U-ОБРАЗНЫЕ ПРОФИЛИ/ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ MULTIBUS® II

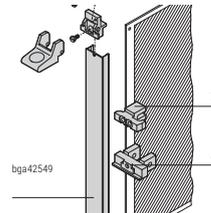
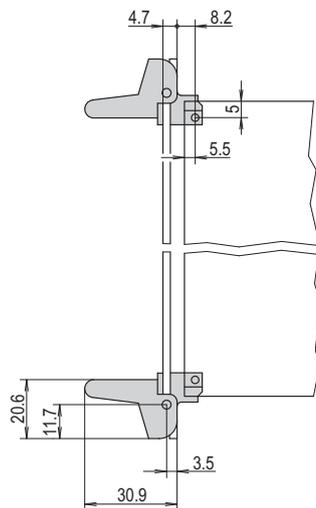
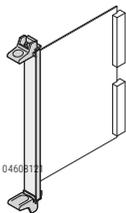
6/9 U

6 U

Таблица размеров

Высота U	Высота мм
6	230,4
9	363,7

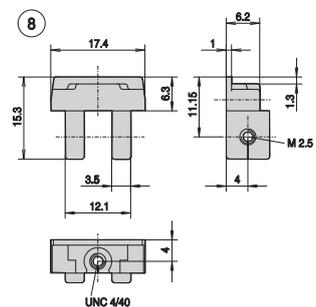
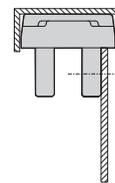
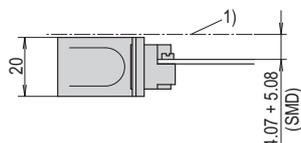
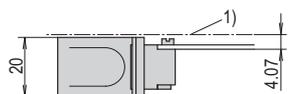
a4-2580

bga46120

РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ РУЧКИ-ЭКСТРАКТОРЫ И ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ MULTIBUS® II



bga42549

Для разъемов D-Sub (50 контактов)


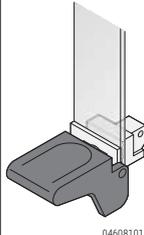
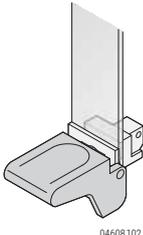
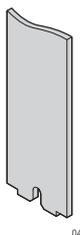
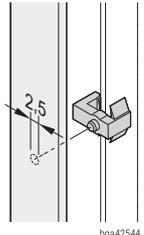
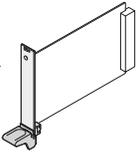
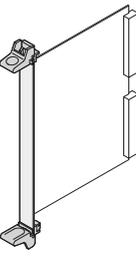
bga42585

gba42579

Вставные модули – Для IEC 60297, форма клавиши 1

ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ РУЧКА С ФУНКЦИЕЙ ИЗВЛЕЧЕНИЯ В ФОРМЕ КЛАВИШИ (1)

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

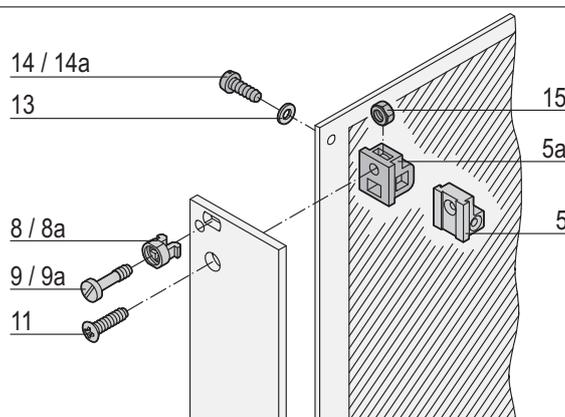
	Ручка-экстрактор		Передняя панель	Фиксирующая скоба
	цвет черный	цвет серый		
				
	<p>Ручка-экстрактор в форме клавиши (1), поликарбонат, UL 94 V-0; держатель рычага из литого цинка, никелированный; винт с цилиндрической головкой и шлицем, M2,5 x 6 (установлен); при высоте 6 U печатную плату можно сместить вправо на 1 НР, поменяв местами верхний и нижний держатели (для размещения SMD-компонентов со стороны пайки)</p>		<p>Алюминий 2,5 мм; по отдельному запросу</p>	<p>Для фиксации печатной платы на передней панели (глухое отверстие X2,6; глубина 1,3 мм) и поверхностного монтажа (SMD); зажим-фиксатор, ПФЭ, UL 94 V-0, цвет красный</p>
Ширина НР	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾		100 шт.
	3 U Высота внизу			
	20817-345	20817-325	–	–
	6 U Высота сверху			
	20817-346	20817-326	–	21100-719
	внизу			
	20817-345	20817-325	–	
Размерные эскизы см. на стр.	7.50	7.50	7.50	

1) Поставки осуществляются исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать n x товарная партия. Номер заказа указан для одной упаковочной единицы; поставка исключительно в размере упаковочной единицы

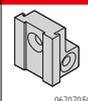
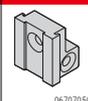
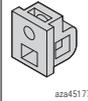
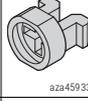
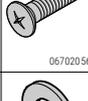
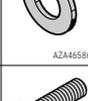
Вставные модули – Для IEC 60297, форма клавиши 1

ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ РУЧЕК С ФУНКЦИЕЙ ИЗВЛЕЧЕНИЯ В ФОРМЕ КЛАВИШИ (1)

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



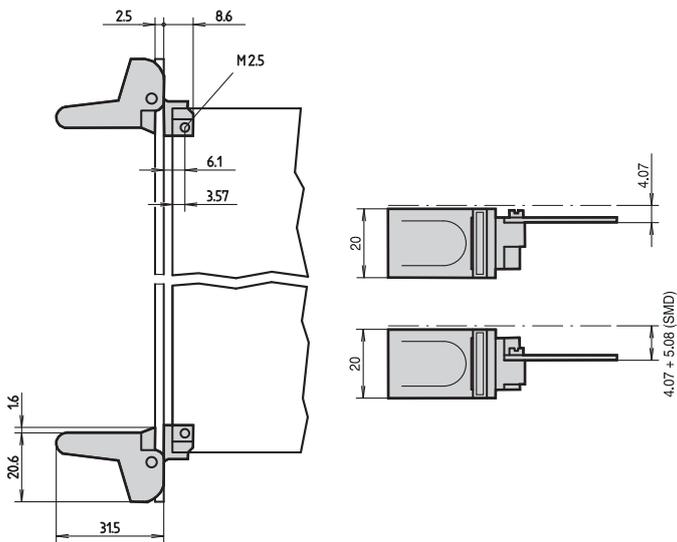
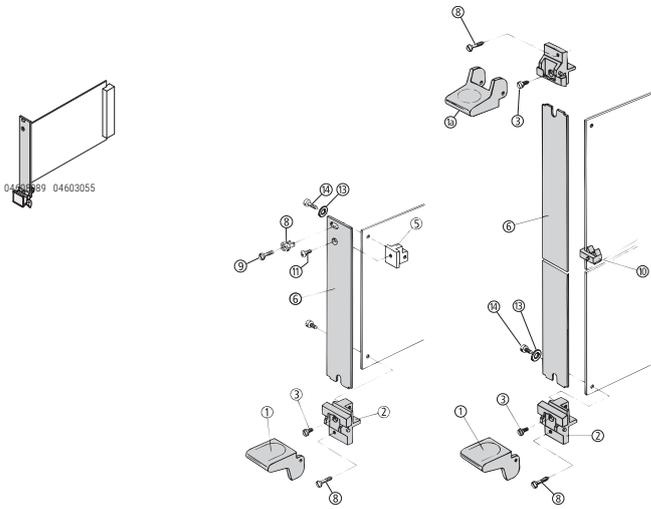
bga42545

Крепежные детали	Поз.		Требуемое количество		Кол-во	Заказ №
			3 U	6 U		
Держатель печатных плат, цинк, литые под давлением, с резьбой M2,5 для крепления передних панелей и печатных плат;	5		1	–	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾	60807-181
Держатель печатных плат, пластик, ПБТ, UL 94 V-0, цвет серый, выемка для шестигранной гайки M2,5, для крепления передних панелей;	5a		1	–	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾	60807-183
Пластиковая втулка для фасонного отверстия 5,9 x 3,3, ПА, UL 90 V-2, цвет серый	8		1	–	100	21100-464
Втулка из нержавеющей стали, для фасонного отверстия 5,9 x 3,3, для прессового соединения нержавеющая сталь	8a		1	–	100	21100-662
Винт с проточкой, прямой/крестообразный шлиц M2,5 x 11, сталь никелированная	9		2	2	100	21100-748
Винт с проточкой, прямой/крестообразным шлиц M2,5 x 12,3, сталь никелированная	9a		2	2	100	21101-101
Винт со сферо-цилиндрической головкой, крестообразный шлиц M2,5 x 8, сталь никелированная	11		1	–	100	21100-429
Шайба 2,7 DIN 125, никелированная сталь, в упаковке 100 шт.	13		2	2	100	21100-721
Винт с цилиндрической головкой, крестообразный шлиц M2,5 x 10, сталь никелированная для поз. 5	14		2	2	100	21101-220
Винт со сферо-цилиндрической головкой, самонарезающий 2,5 x 8, сталь, оцинкованная Для поз. 5b	14a		1	–	100	21100-710
Шестигранная гайка M2,5, сталь никелированная Для поз. 5b	15		3	6	100	21100-144

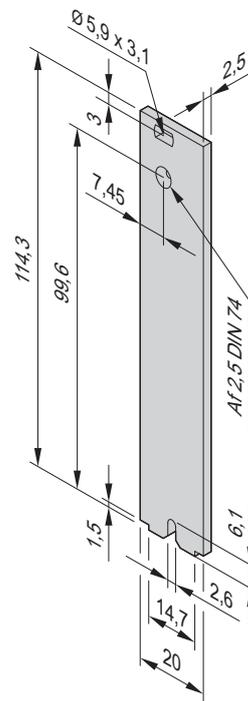
1) Поставки осуществляются исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать n x товарная партия.

Вставные модули - Для IEC 60297, форма клавиши 1

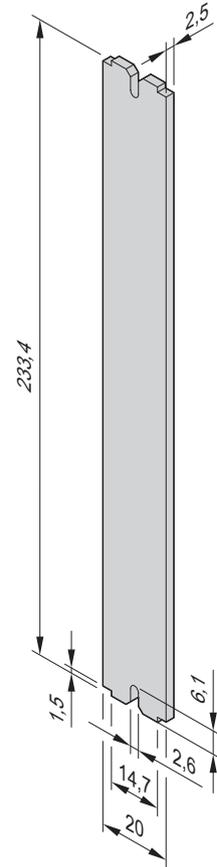
РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ РУЧКИ-ЭКСТРАКТОРЫ В ФОРМЕ КЛАВИШИ 1 ДЛЯ ПЕРЕДНИХ ПАНЕЛЕЙ



04603056



3 U



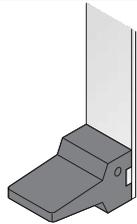
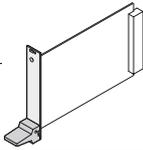
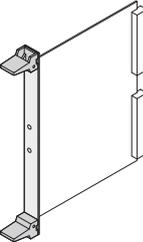
6 U

04603057

Вставные модули – Для IEC 60297, форма клавиши 2

ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ РУЧКА С ФУНКЦИЕЙ ИЗВЛЕЧЕНИЯ В ФОРМЕ КЛАВИШИ 2

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

	Ручка-экстрактор цвет черный	Передняя панель
	 04608104 Ручка-экстрактор, ПБТ, UL 90 V-0; подшипник из отлитого под давлением цинка, никелированный; крепежные детали для монтажа ручки	 04608106 Алюминий 2,5 мм; под заказ
	Ширина НР	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾
 04608124	3 U Высота сверху	
	20808-137	–
 04608125	6 U Высота сверху	
	20808-137	–
	ВНИЗУ	
	20808-137	–
Размерные эскизы см. на стр.	7.53	7.53

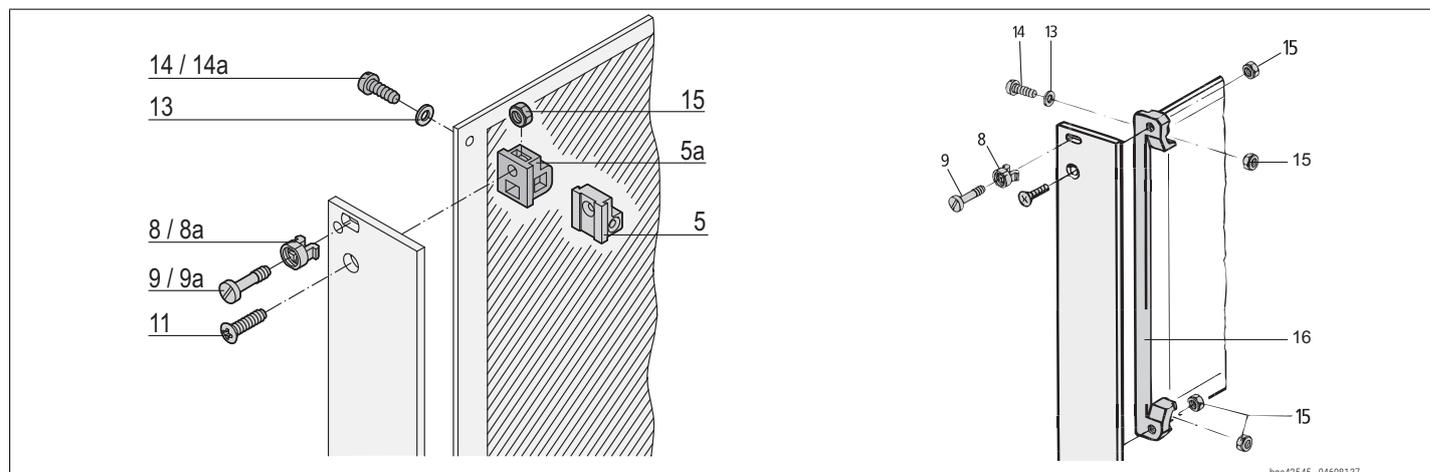
1) Поставки осуществляются исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать n x товарная партия.

Номер заказа указан для одной упаковочной единицы; поставка исключительно в размере упаковочной единицы

Вставные модули – Для IEC 60297, форма клавиши 2

ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ

КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ

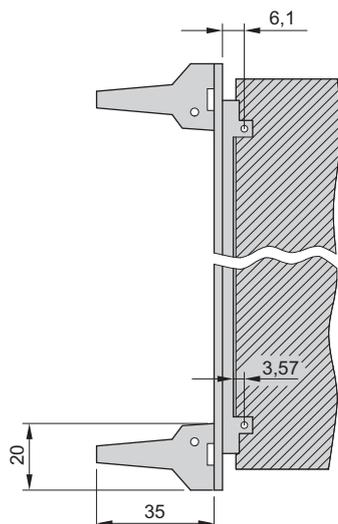
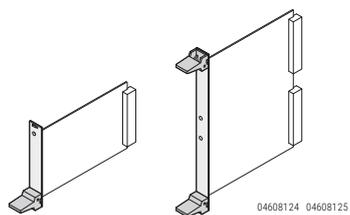


Крепежные детали	Поз.		Требуемое количество		Кол-во	Заказ №
			3 U	6 U		
Держатель печатных плат, цинк, литые под давлением, с резьбой M2,5 для крепления передних панелей и печатных плат;	5		1	2	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾	60807-181
Держатель печатных плат, пластик, ПБТ, UL 94 V-0, цвет серый, выемка для шестигранной гайки M2,5, для крепления передних панелей;	5a		1	2	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾	60807-183
Пластиковая втулка для фасонного отверстия 5,9 x 3,3, ПА, UL 90 V-2, цвет серый	8		1	–	100	21100-464
Втулка из нержавеющей стали, для фасонного отверстия 5,9 x 3,3, для прессового соединения нержавеющая сталь	8a		1	–	100	21100-662
Винт с проточкой, прямой/крестообразный шлиц M2,5 x 11, сталь никелированная	9		2	2	100	21100-748
Винт с проточкой, прямой/крестообразным шлиц M2,5 x 12,3, сталь никелированная	9a		2	2	100	21101-101
Винт со сферо-цилиндрической головкой, крестообразный шлиц M2,5 x 8, сталь никелированная	11		1	–	100	21100-429
Шайба 2,7 DIN 125, никелированная сталь, в упаковке 100 шт.	13		2	2	100	21100-721
Винт с цилиндрической головкой, крестообразный шлиц M2,5 x 10, сталь никелированная для поз. 5	14		2	2	100	21101-220
Винт со сферо-цилиндрической головкой, самонарезающий 2,5 x 8, сталь, оцинкованная для поз. 5b	14a		1	–	100	21100-710
Шестигранная гайка M2,5, сталь никелированная для поз. 5b	15		3	–	100	21100-144
Держатель печатных плат 4 сквозных отверстия для крепления передних панелей/печатных плат, 4 выемки под шестигранные гайки; ПБТ, UL 94 V-0, цвет красный	16		1	2	1 шт. (тов. партия 10 шт.)	60807-011

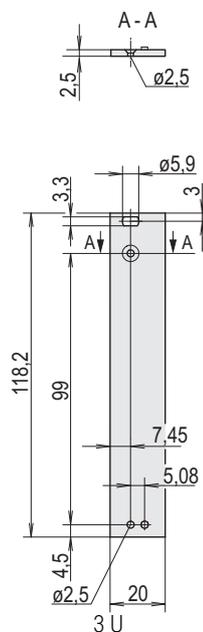
1) Поставки осуществляются исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать n x товарная партия.

Вставные модули – Для IEC 60297, форма клавиши 2

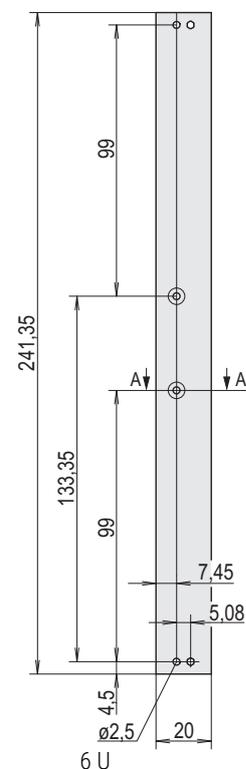
РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ РУЧКИ В ФОРМЕ КЛАВИШИ 2 И ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ



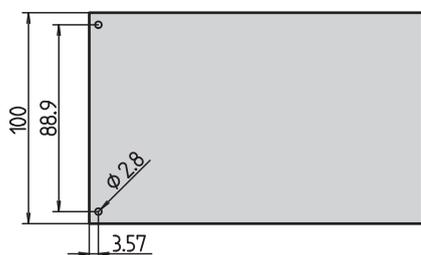
bga42573



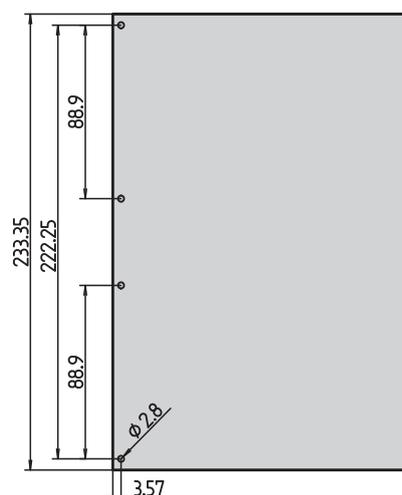
bga42578



РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ РАЗМЕРЫ ОТВЕРСТИЙ ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ ДЛЯ КЛАВИШИ ФОРМЫ (2)

3 U


bga43076

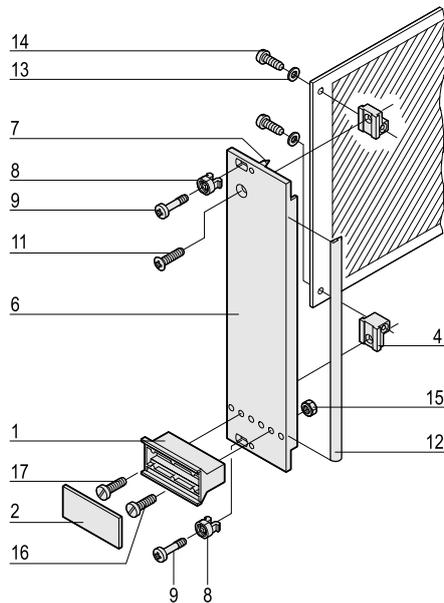
6 U


bga43077

Вставные модули – Для IEC 60297, трапецевидная форма

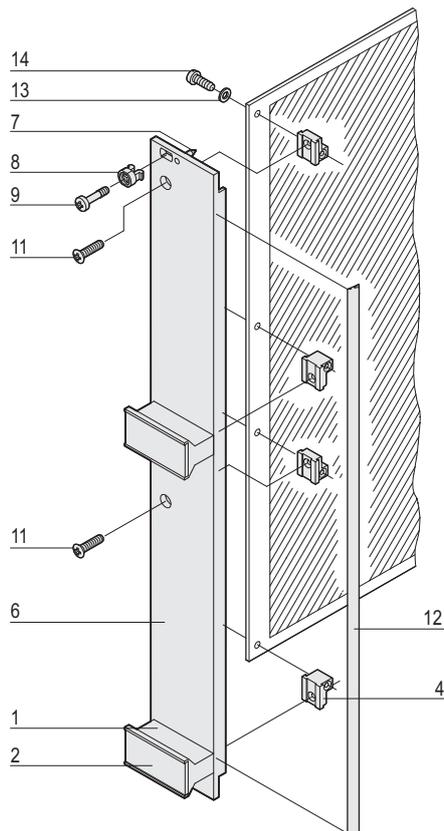
НАБОР ВСТАВНОЙ МОДУЛЬ С ТРАПЕЦЕВИДНОЙ РУЧКОЙ, ЭКРАНИРОВАННЫЙ

3 U



04602062

6 U



04602063

- Экранированная передняя панель из U-образного профиля
- Ручка без функции извлечения

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Поз.	Кол-во		Описание
	3 U	6 U	
1	1	2	Пластмассовая ручка трапецевидной формы без функции извлечения, ПФЭ, серая
2	1	2	Маркировочная пластина, алюминий 1,5 мм, анодированная, кромки необработанные
4	2	4	Держатель печатных плат, цинк, литые под давлением
6	1	1	Передняя панель из U-образного профиля, для трапецевидной ручки, лицевая поверхность анодированная, тыльная электропроводящая
7	2	2	Центрирующий штифт, запрессован, нержавеющая сталь
8	2	2	Втулка, ПА, серая, для передних панелей шириной до 7 НР
8	4	4	Втулка, ПА, серая, для передних панелей шириной от 8 НР
9	2	2	Винт с проточкой, крестообразный и прямой шлиц, никелированная сталь, M2,5 x 11 и 12,3, до ширины передних панелей 7 НР
9	4	4	Винт с проточкой, крестообразный и прямой шлиц, никелированная сталь, M2,5 x 11 и 12,3, начиная с ширины передних панелей 8 НР
11	1	2	Винт со сферо-цилиндрической головкой, сталь никелированная, M2,5 x 8
12	1	1	Текстильный ЭМС-уплотнитель
13	2	4	Шайба, A2,7 DIN 125
14	2	4	Винт с плоской головкой и крестообразным шлицем, никелированная сталь, M2,5 x 10
15	1	2	Шестигранная гайка, сталь никелированная, M2,5
16	1	2	Винт с плоской головкой и крестообразным шлицем, никелированная сталь, M2,5 x 12
17	1	2	Винт с плоской головкой и крестообразным шлицем, никелированная сталь, M2,5 x 16

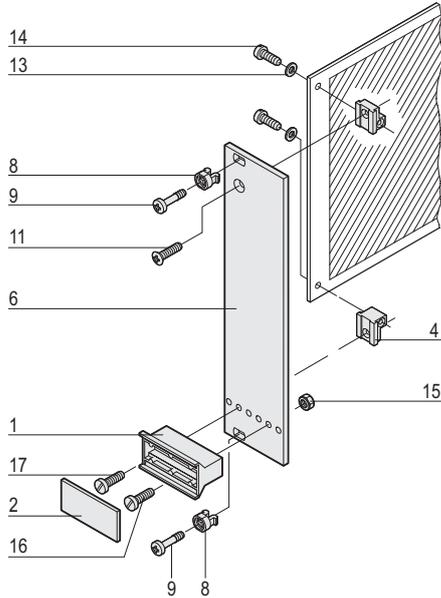
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Ширина НР	3 U	6 U
	Заказ №	Заказ №
3	20848-663	20848-671
4	20848-664	20848-672
5	20848-665	20848-673
6	20848-666	20848-674
7	20848-667	20848-675
8	20848-668	20848-676
10	20848-669	20848-677
12	20848-670	20848-678

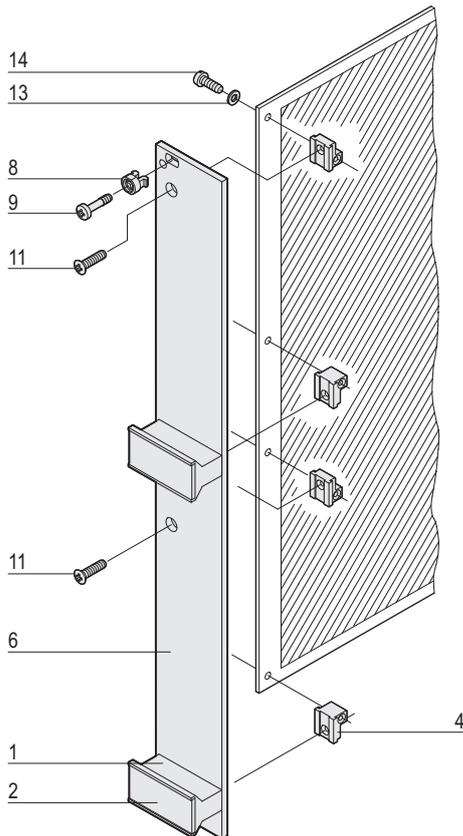
Вставные модули – Для IEC 60297, трапецевидная форма

НАБОР ВСТАВНОЙ МОДУЛЬ С ТРАПЕЦЕВИДНОЙ РУЧКОЙ

3 U



6 U



- Передняя панель, неэкранированная
- Ручка без функции извлечения

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Поз.	Кол-во		Описание
	3 U	6 U	
1	1	2	Пластмассовая ручка трапецевидной формы, ПФЭ, серая, без функции извлечения
2	1	2	Маркировочная пластина, алюминий 1,5 мм, анодированная, кромки необработанные
4	2	4	Держатель печатных плат, цинк, литые под давлением
6	1	1	Передняя панель для трапецевидной ручки, лицевая поверхность анодированная, задняя пассивированная
8	2	2	Втулка, ПА, серая, для передних панелей шириной до 7 НР
8	4	4	Втулка, ПА, серая, для передних панелей шириной от 8 НР
9	2	2	Винт с проточкой, крестообразный и прямой шлиц, никелированная сталь, M2,5 x 11 и 12,3, до ширины передних панелей 7 НР
9	4	4	Винт с проточкой, крестообразный и прямой шлиц, никелированная сталь, M2,5 x 11 и 12,3, от ширины передних панелей 8 НР
11	1	2	Винт со сферо-цилиндрической головкой, сталь никелированная, M2,5 x 8
13	2	4	Шайба, A2,7 DIN 125
14	2	4	Винт с плоской головкой и крестообразным шлицем, никелированная сталь, M2,5 x 8
15	1	2	Шестигранная гайка, сталь никелированная, M2,5
16	1	2	Винт с плоской головкой и крестообразным шлицем, никелированная сталь, M2,5 x 12
17	1	2	Винт с плоской головкой и крестообразным шлицем, никелированная сталь, M2,5 x 16

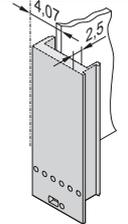
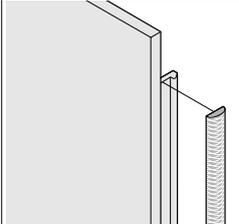
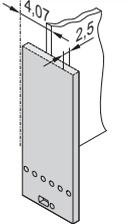
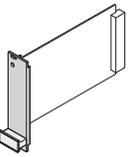
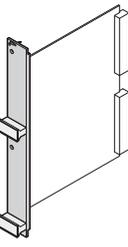
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Ширина НР	3 U	6 U
	Заказ №	Заказ №
3	20818-017	20809-507
4	20818-018	20818-025
5	20818-019	20818-026
6	20818-020	20818-027
7	20818-021	20818-162
8	20818-022	20818-028
10	20818-023	20818-029
12	20818-024	20818-120

Вставные модули – Для IEC 60297, трапецевидная форма

ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ ДЛЯ РУЧЕК ТРАПЕЦЕВИДНОЙ ФОРМЫ БЕЗ ФУНКЦИИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

	Передняя панель из U-образного профиля, экранируемая		Передняя панель, неэкранируемая	
	Передняя панель	Текстильный ЭМС-уплотнитель		
				
	04608130	bg445760	04608131	
	Алюминиевый профиль, лицевая поверхность анодированная, тыльная токопроводящая, запрессованный центровочный штифт из нержавеющей стали	Наклеивается на боковой паз профиля передней панели, Текстильный уплотнитель: наполнитель - вспененный материал, оболочка - тканевая с медно-никелевым покрытием, UL 94 V-0,	Передняя панель, алюминий 2,5 мм, лицевая поверхность анодированная, тыльная поверхность - цветная пассивация	
Ширина НР	1 шт. (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	10 шт.	100 шт.	
			1 шт. (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	
3 U Высота				
	3	30849-086	30847-602	
	4	30849-087	30847-603	
	5	30849-088	30847-604	
	6	30849-089	30847-605	
	7	30849-090	21101-853	21101-854
	8	30849-091		30847-606
	10	30849-092		30847-607
12	30849-093		30847-608	
04608126			30847-609	
6 U Высота				
	3	30849-097	30847-625	
	4	30849-098	30847-626	
	5	30849-099	30847-627	
	6	30849-100	21101-855	21101-856
	7	30849-101		30847-628
	8	30849-102		–
	10	30849-103		30847-630
12	30849-104		30847-631	
04608127			–	
Размерные эскизы см. на стр.	7.60		7.60	

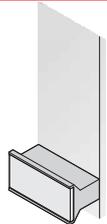
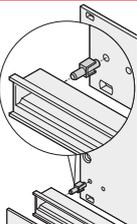
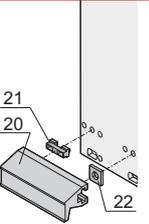
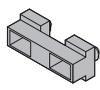
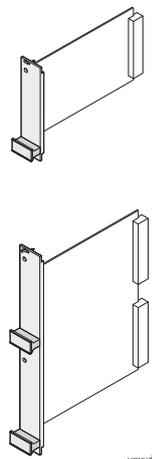
¹⁾ Поставки осуществляются исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать n x товарная партия.

Номер заказа указан для одной упаковочной единицы; поставка исключительно в размере упаковочной единицы

Вставные модули – Для IEC 60297, трапецевидная форма

ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ НЕПОДВИЖНЫЕ ТРАПЕЦЕВИДНЫЕ РУЧКИ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

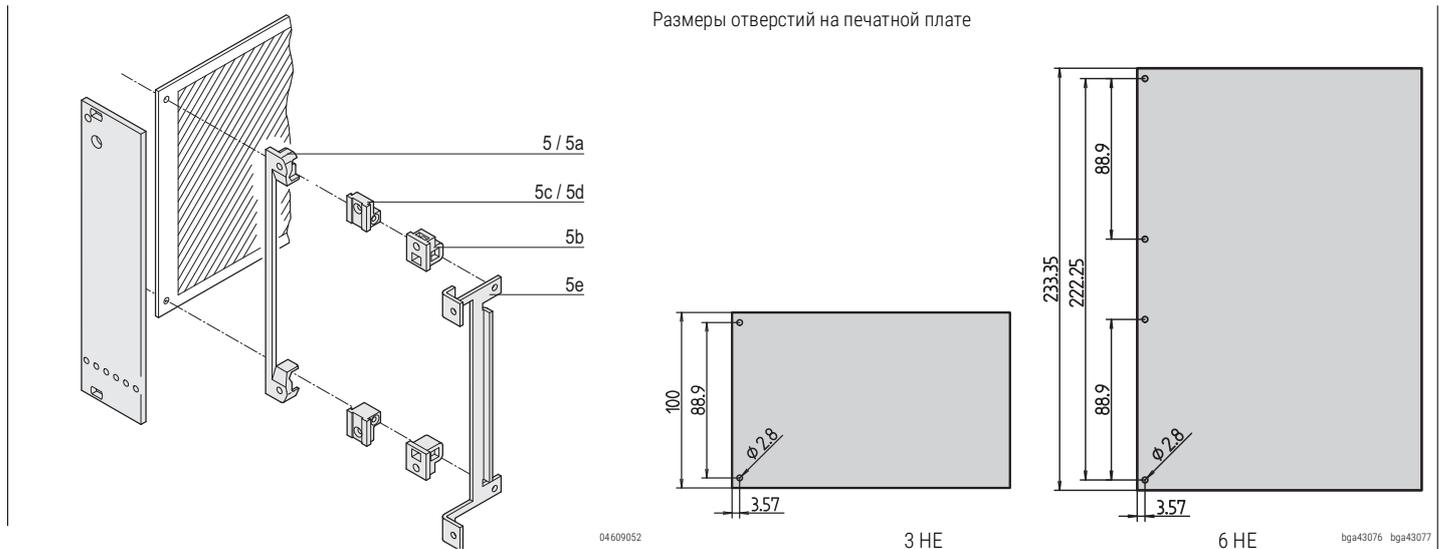
	Пластмассовая ручка трапецевидальной формы			Ручка из алюминиевого профиля			
	Ручка цвет черный	Ручка цвет серый	Штифт-фиксатор	Ручка	Фиксатор для ручек из алюминиевого профиля	Квадратная гайка	
							
	04608132	04608133	04808064	04608134	04608135	06707050	
	<p>Ручка - ПФЭ, UL 94 V-1; маркировочная пластина - анодированный алюминий 1,5 мм, кромки без покрытия; штифт-фиксатор заказывается отдельно; необходимое количество - 1 ручка для 3 U, 2 ручки для 6 U</p>			<p>ПФЭ, UL 94 V-0, цвет черный</p>	<p>Алюминиевый профиль, анодированный; фиксатор, POM, черный; квадратная гайка, сталь, никелированная; при длине 1000 мм только профиль</p>	<p>Фиксатор, POM, черный</p>	<p>DIN 562, M2,5, сталь никелированная</p>
Ширина НР	1 шт. (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	1 шт. (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	100 шт.	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾	100 шт.	100 шт.	
	3 / 6 U Высота						
	3	20809-396	20809-294	-	20809-281		
	4	20809-397	20809-295	-	20809-282		
	5	20808-080	20808-003	21101-239	20809-283		
	6	20808-081	20808-060	21101-239	20809-284		
	7	20808-082	20808-061	21101-239	20809-285		
	8	20808-083	20808-062	21101-239	20809-286		
	9	20808-084	20808-063	21101-239	20809-287		
	10	20808-085	20808-004	21101-239	20809-288	-	
	12	20808-086	20808-064	21101-239	20809-289		
	14	20808-087	20808-065	21101-239	20809-290		
	21	20808-088	20808-066	21101-239	20809-291		
	28	20808-089	20808-067	21101-239	20809-292		
	40	20808-090	20808-009	21101-239	-		
	42	20808-091	20808-068	21101-239	20809-293		
	61	20808-092	20808-012	-	-		
	1000 mm	-	-	-	30809-428	21100-476	
Комплект крепежных деталей см. на стр.	7.59 Поз. 15, 16, 17						
Размерные эскизы см. на стр.	7.59	7.59		7.59	7.59	7.59	

1) Поставки осуществляются исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать n x товарная партия.

Номер заказа указан для одной упаковочной единицы; поставка исключительно в размере упаковочной единицы

Вставные модули – Для IEC 60297, трапецевидная форма

ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ДЕРЖАТЕЛЬ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ ТРАПЕЦЕВИДНОЙ РУЧКИ

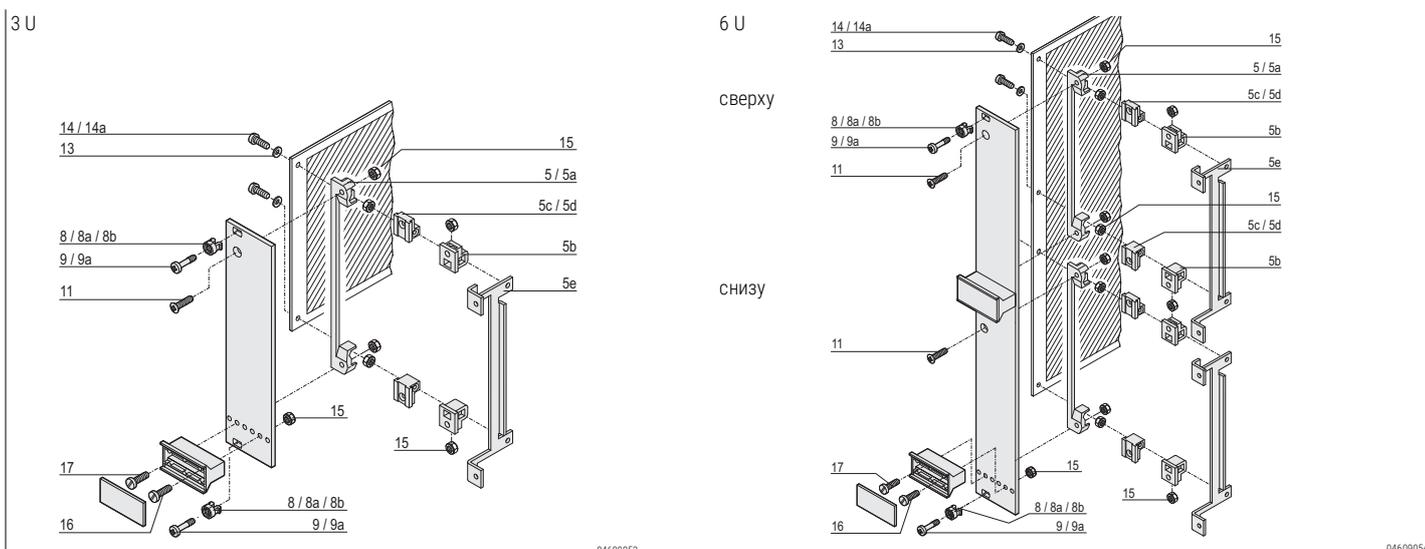


	Поз.	Требуемое количество	Кол-во		Заказ №
			3 U	6 U	
Держатель печатных плат Четыре сквозных отверстия для крепления передних панелей/печатных плат, четыре выемки под шестигранные гайки; ПБТ, UL 94 V-0, цвет красный	5		1	2	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾ 60807-011
Держатель печатных плат Четыре резьбовых отверстия M2,5 для крепления передних панелей и печатных плат, ПБТ, UL 94 V-0, цвет серый, 1 шт.	5a		1	2	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾ 60807-211
Держатель печатных плат Сквозное отверстие для крепления передней панели, с выемкой под шестигранную гайку, отверстие для самонарезающего винта для крепления печатных плат, ПБТ, UL 94 V-0, цвет серый, 1 шт.	5b		2	4	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾ 60807-183
Держатель печатных плат Два резьбовых отверстия M2,5 для крепления передних панелей и печатных плат, отлитый под давлением цинк, 1 шт.	5c		2	4	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾ 60807-181
Держатель печатных плат Резьбовое отверстие M2,5 для крепления передней панели, сквозное отверстие для крепления печатной платы, отлитый под давлением цинк, 1 шт.	5d		2	4	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾ 60807-203
Держатель печатных плат Четыре резьбовых отверстия M2,5 для крепления передних панелей/печатных плат, для заглубленного монтажа печатной платы (20 мм), глубина монтажа 192,24 мм, оцинкованная сталь (не для eucoracPRO, multiracPRO, ratioracPRO, proracPRO и comracPRO), 1 шт.	5e		1	2	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾ 30808-871

1) Поставки осуществляются исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать по х товарная партия.

Вставные модули – Для IEC 60297, трапецевидная форма

ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ТРАПЕЦЕВИДНЫХ РУЧЕК БЕЗ ФУНКЦИИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ



	Поз.	Изображение	Требуемое количество				Кол-во	Заказ №
			3 U		6 U			
			< 8 HP	≥ 8 HP	< 8 HP	≥ 8 HP		
Пластиковая втулка для фасонного отверстия 5,9 x 3,3, ПА, UL 90 V-2, цвет серый	8		2	4	2	4	100	21100-464
Втулка из нержавеющей стали, для фасонного отверстия 5,9 x 3,3, для прессового соединения нержавеющей стали	8		2	4	2	4	100	21100-662
Металлическая втулка, латунь никелированная, для фасонного отверстия 5,9 x 3,3, для прессового соединения медь, покрытие - никель	8a		2	4	2	4	100	21100-660
Винт с проточкой, прямой/крестообразный шлиц M2,5 x 11, сталь никелированная (не для eигорасPRO и настольных корпусов)	9		2	4	2	4	100	21100-748
Винт с проточкой, прямой/крестообразным шлиц M2,5 x 12,3, сталь никелированная	9a		2	4	2	4	100	21101-101
Винт со сферо-цилиндрической головкой, крестообразный шлиц M2,5 x 8, сталь никелированная	11		1	1	2	2	100	21100-429
Шайба 2,7 DIN 125, никелированная сталь, в упаковке 100 шт.	13		2	2	4	4	100	21100-721
Винт с цилиндрической головкой, крестообразный шлиц M2,5 x 8, сталь никелированная при использовании поз. 13	14		2	2	4	4	100	21101-069
Винт со сферо-цилиндрической головкой, самонарезающий 2,5 x 8, сталь, оцинкованная При использовании поз. 5 и 5b	14a		1	1	-	-	100	21100-710
Шестигранная гайка M2,5, сталь никелированная При использовании поз. 5 и 5b	5 15 5b		4 2	4 2	8 4	8 4	100	21100-144
Винт с цилиндрической головкой, крестообразный шлиц M2,5 x 12, сталь никелированная	16		1	1	2	2	100	21101-221
Винт с цилиндрической головкой, крестообразный шлиц M2,5 x 16, сталь никелированная	17		1	1	2	2	100	21101-222

1) Поставки осуществляются исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать n x товарная партия.

Вставные модули – Для IEC 60297, трапецевидная форма

РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ ТРАПЕЦЕВИДНЫХ РУЧЕК БЕЗ ФУНКЦИИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ, ЭКРАНИРУЕМЫЕ

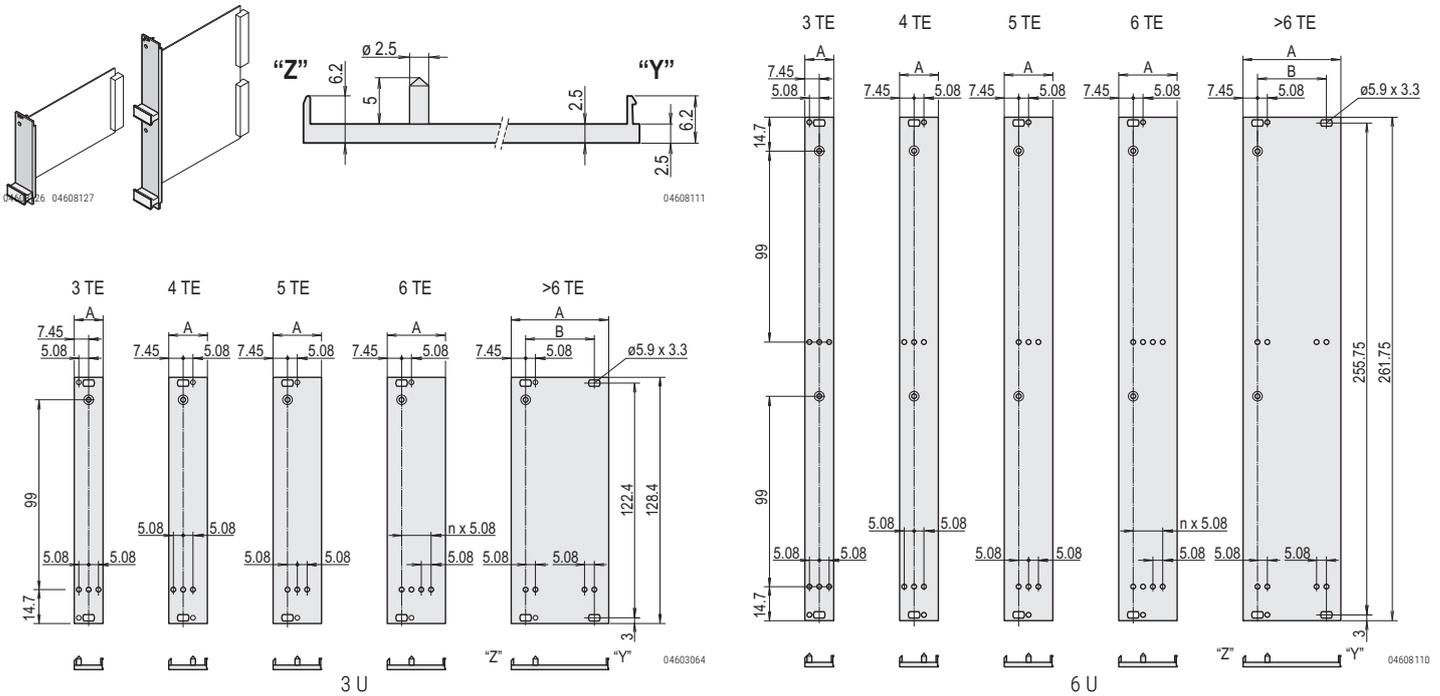


Таблица размеров

Ширина НР	A мм	B мм
3	14,90	—
4	19,98	—
5	25,06	—
6	30,14	—
7	35,22	—
8	40,30	25,40
10	50,46	35,56
12	60,62	45,72

ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ ДЛЯ ТРАПЕЦЕВИДНЫХ РУЧЕК БЕЗ ФУНКЦИИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ

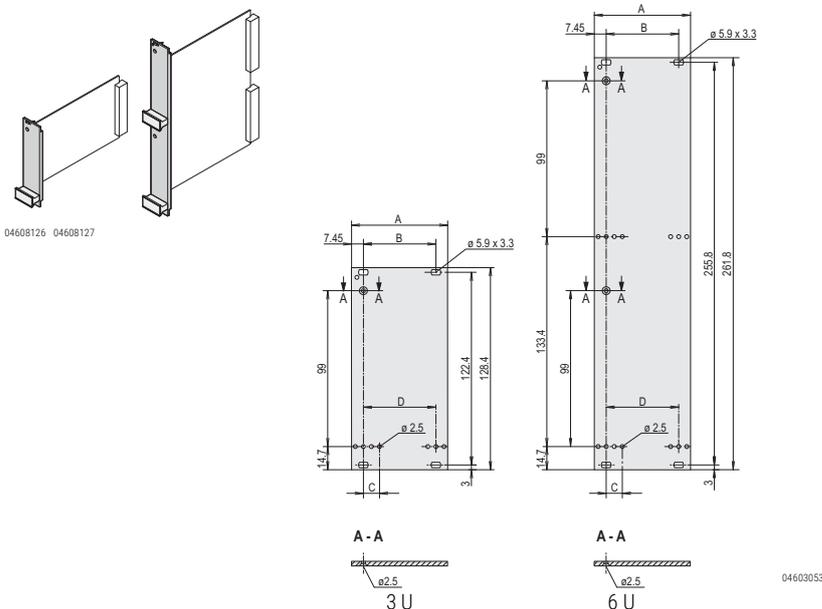
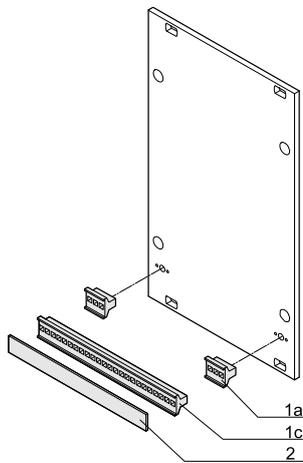


Таблица размеров

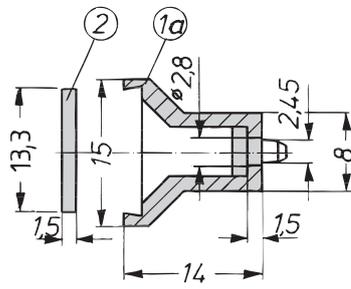
Ширина НР	A мм	B мм	C мм	D мм
3	14,90	—	—	—
4	19,98	—	—	—
5	25,06	—	10,16	—
6	30,14	—	—	15,24
7	35,22	—	—	20,32
8	40,30	25,40	—	25,40
10	50,46	35,56	—	35,56
12	60,62	45,72	—	45,72

Вставные модули – Для IEC 60297, трапецевидная форма

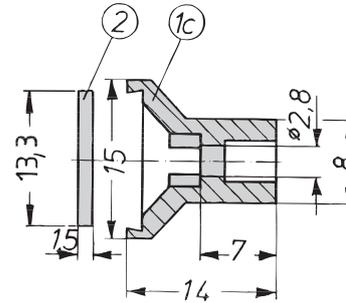
РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ ТРАПЕЦЕВИДНЫЕ РУЧКИ БЕЗ ФУНКЦИИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ



bg-a46447



a4-328a

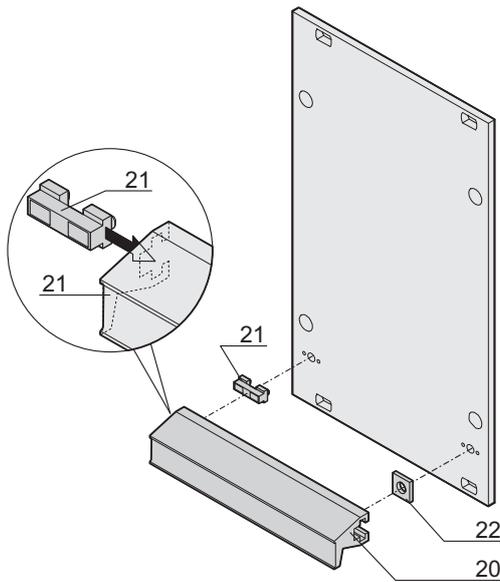


a4-328c

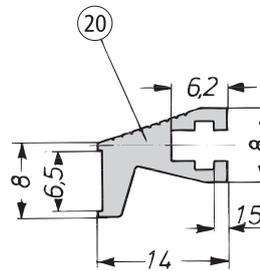
Таблица размеров		
Поз.	Ширина	Ширина
	НР	мм
1a	3	13,8
1a	4	18,9
1c	5	24,0
1c	6	29,0
1c	7	34,1
1c	8	39,2
1c	9	44,3
1c	10	49,4
1c	12	59,6
1c	14	69,7
1c	21	105,2
1c	28,00	140,8
1c	40	201,8
1c	42	212,0
1c	61	308,5

MAVBILDER

РУЧКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ



04602069



a4-328d

Таблица размеров		
Поз.	Ширина	Ширина
	НР	мм
20	3	13,8
20	4	18,9
20	5	24,0
20	6	29,0
20	7	34,1
20	8	39,2
20	9	44,3
20	10	49,4
20	12	59,6
20	14	69,7
20	21	105,2
20	28,00	140,8
20	40	201,8
20	42	212,0
20	—	1000

Вставные модули – с механическим экранированием

ВСТАВНЫЕ МОДУЛИ С МЕХАНИЧЕСКИМ ЭКРАНИРОВАНИЕМ – НАБОРЫ 3 U



04694001

- Механическая защита модуля
- Возможно заземление экранирующей крышки с помощью плоского штекерного соединения 6,3 × 0,6 мм
- Для европлат 100 × 160 мм

Ручки без функции извлечения



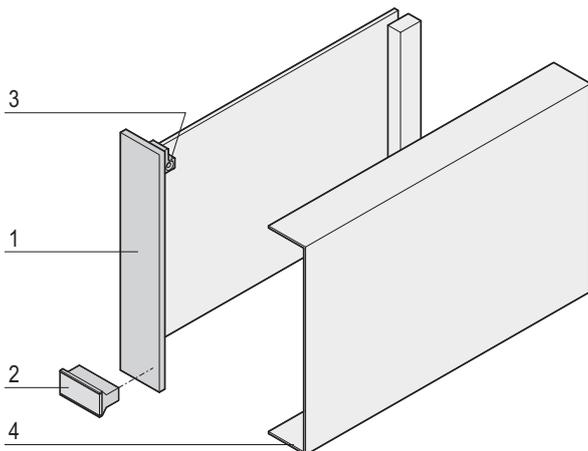
04692003

Ручки с функцией извлечения



04692005

НАБОР 3 U, ЭКРАНИРОВАНИЕ СО СТОРОНЫ ЭЛЕМЕНТОВ, РУЧКА С ФУНКЦИЕЙ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЛИ БЕЗ ФУНКЦИИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ



- Возможно использование разъемов стандарта EN 60603 (DIN 41612), типоразмеры: В, С, D, F, H, R

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (набор)

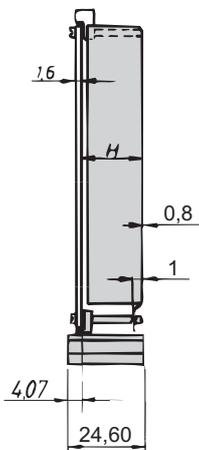
Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Передняя панель, алюминий 2,5 мм, лицевая поверхность анодированная, тыльная - цветная пассивация
2	1	Ручка трапециевидной формы, ПФЭ, UL 94 V-1, серая
3	1	Держатель печатных плат, ПБТ, UL 94 V-0, цвет красный
5	1	Крепежные детали (в т. ч. для экранирующей крышки)

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Ширина	H	Вставной модуль, без функции извлечения	Вставной модуль с ручкой-экстрактор
НР	мм	Заказ №	Заказ №
6	24,60	20809-502	20809-516

04602077

Поз. 4 Экранирующая крышка со стороны элементов для передних панелей шириной 7 НР, нержавеющей сталь 0,8 мм, 1 шт.	20809-371	20809-371
--	------------------	------------------



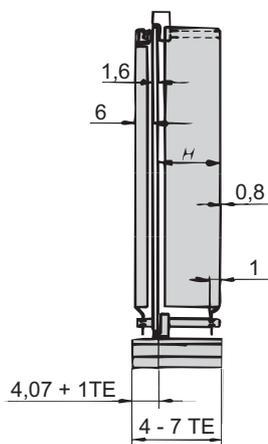
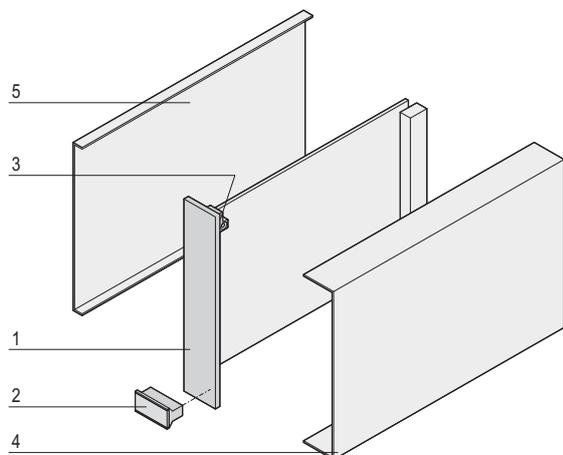
a4-237

ПРИМЕЧАНИЕ

- Кодировка с помощью отдельной кодировочной планки невозможна
- Экранирующие крышки следует заказывать отдельно

Вставные модули – с механическим экранированием

НАБОР, ВЫСОТА 3 U, ЭКРАНИРОВАНИЕ С ДВУХ СТОРОН (ПАЙКИ И ЭЛЕМЕНТОВ), РУЧКИ С ФУНКЦИЕЙ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЛИ БЕЗ ФУНКЦИИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ



04602078

A4-236a

- Возможно использование разъемов EN 60603 (DIN 41612), конструктивная форма: B, C, D, F, H, R

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Передняя панель, алюминий 2,5 мм, лицевая поверхность анодированная, тыльная - цветная пассивация
2	1	Ручка трапециевидной формы без функции извлечения, ПФЭ, UL 94 V-1, цвет серый
3	2	Держатель печатных плат, ПБТ, UL 94 V-0, цвет красный
6	1	Крепежные детали (в т. ч. для экранирующей крышки)

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Ширина	H	Вставной модуль, без функции извлечения	Вставной модуль с ручкой-экстрактор
НР	мм	Заказ №	Заказ №
4	9,60	20809-495	–
5	14,70	20809-496	20809-511
6	19,80	20809-497	20809-512
7	24,90	20809-498	20809-513

Поз. 4 Экранирующая крышка со стороны элементов для передних панелей шириной 4 НР, нержавеющая сталь 0,8 мм, 1 шт. **20809-329** **20809-329**

Поз. 4 Экранирующая крышка со стороны элементов для передних панелей шириной 5 НР, нержавеющая сталь 0,8 мм, 1 шт. **20809-357** **20809-357**

Поз. 4 Экранирующая крышка со стороны элементов для передних панелей шириной 6 НР, нержавеющая сталь 0,8 мм, 1 шт. **20809-359** **20809-359**

Поз. 4 Экранирующая крышка со стороны элементов для передних панелей шириной 7 НР, нержавеющая сталь 0,8 мм, 1 шт. **20809-371** **20809-371**

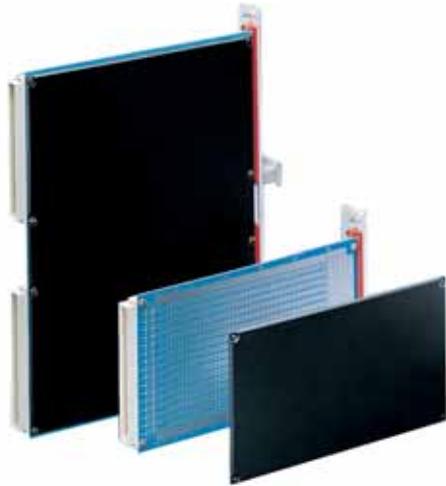
Поз. 5 Экранирующая крышка со стороны пайки нержавеющая сталь 0,8 мм, 1 шт. **30809-571** **30809-571**

ПРИМЕЧАНИЕ

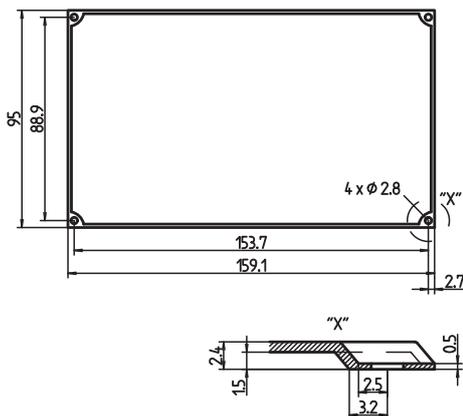
- Кодировка с помощью отдельной кодировочной планки невозможна
- При использовании экранирующей крышки со стороны пайки печатная плата смещается на 1 НР вправо

Вставные модули – с механическим экранированием

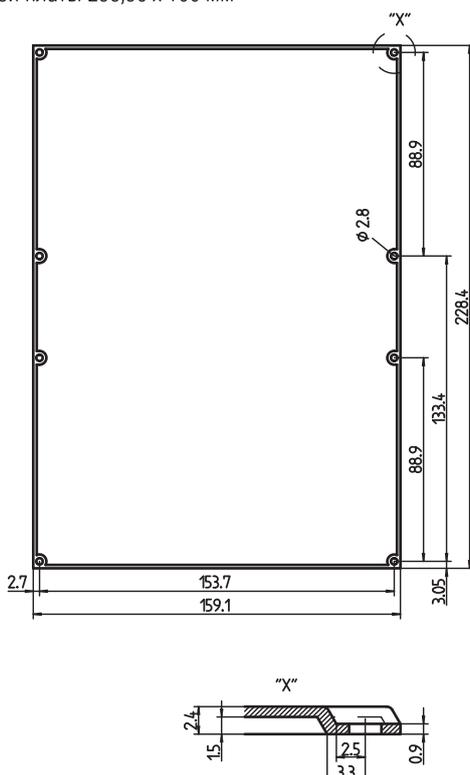
ОБЛОЖКА ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ ЕВРОФОРМАТА



Для печатной платы 100 x 160 мм



Для печатной платы 233,35 x 160 мм



- Механическая защита печатных плат со стороны пайки

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Описание	Кол-во	Заказ №
Обложка (толщина 0,9 мм) для печатных плат евроформата (100 x 160 мм), ПБТ, цвет черный, макс. рабочая температура без остаточной деформации 55 °С	1 шт. (тов. партия 10 шт.)	61000-007
Обложка (толщина 0,9 мм) для печатных плат с коэффициентом теплового расширения как у печатной платы FR4; для европлат (100 x 160 мм), жидкокристаллический полимер, UL 94 V-0, цвет белый, макс. рабочая температура без остаточной деформации 85 °С	1 шт. (тов. партия 10 шт.)	61000-177
Обложка печатной платы для двойной европлаты 233,35 x 160 мм, ПП, UL 94 V-0, цвет черный	1 шт. (тов. партия 10 шт.)	61000-012
Винт с плоской головкой, прямой шлиц M2,5 x 6, высота головки 1,2 мм, в упаковке 100 шт.		21102-007
Винт с плоской головкой, прямой шлиц M2,5 x 12, высота головки 1,2 мм, в упаковке 100 шт.		21102-008

11092008

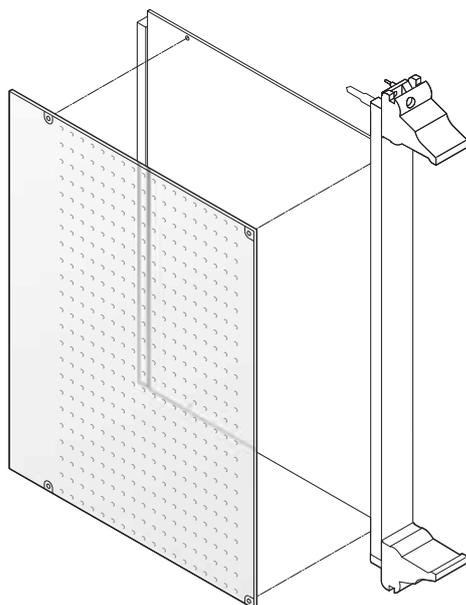
Поставки осуществляются исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать n x товарная партия.

LKA40520

LKA30451

Вставные модули – с механическим экранированием

ОБЛОЖКА ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ ДЛЯ COMRASTRCS



- Механическая защита компонентов со стороны пайки
- Перфорированная крышка для лучшего охлаждения компонентов

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Обложка, антистатический пластик 0,5 мм, перфорированная, UL 94 V-0; макс. рабочая температура 65 °С, макс. продолжительная рабочая температура С 55 °С

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Высота U	Глубина мм	Заказ №
6	80	24579-039
3	160	24579-037
6	160	24579-038
Крепежные зажимы, в упаковке 100 шт.		21101-914

ПРИМЕЧАНИЕ

- Крепежные зажимы для монтажа обложки заказываются отдельно

12303051

Кассеты – Комплекты

ОБЗОР

ГЛАВНЫЙ КАТАЛОГ

- Шкафы 1
- Корпуса настенные 2
- Принадлежности для шкафов и настенных корпусов 3
- Системы контроля микроклимата .. 4
- Электронные корпуса 5
- Блочные каркасы/ 19" шасси 6
- Передние панели, вставные модули, кассеты 7
- Системы 8
- Источники питания 9
- Объединительные платы 10
- Разъемы, элементы для передних панелей 11
- Приложение ... 12



19" кассета – это механическая конструкция, предназначенная для установки одной или нескольких печатных плат. Таким образом, установленные в кассету печатные платы образуют закрытую электронную функциональную единицу большего размера. Механические размеры соответствуют стандартам IEC 60297-3-101/IEEE 1101.1/11 или так называемым 19" стандартам. Эти функциональные единицы, в свою очередь, встраиваются в блочные каркасы или корпуса, размеры которых также соответствуют стандартам IEC 60297-3-101/IEEE 1101.1/11.

Необходимость соблюдения предписанных стандартом размеров ограничивает свободу действий при проектировании кассет. По этому цель заключается в оптимальном использовании конструктивных возможностей в рамках стандарта

- для максимизации внутреннего монтажного пространства для комплектации кассет электронными компонентами
- или обеспечения электромагнитной защиты с минимальной потерей монтажного пространства на размещение экранирующих компонентов.

СТАНДАРТЫ

- IEC 60297-3-101/IEEE 1101.1/11

Выбор наборов																				
Ширина	5 HP		6 HP		7 HP		8 HP		10 HP		12 HP		14 HP		21 HP		28 HP		42 HP	
Высота (U)	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6	3	6
Кассеты PRO	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Кассеты PRO с ребрами охлаждения	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-
Кассеты PRO с полукорпусом	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
ВЧ-кассеты	-	-	-	-	X	-	-	-	X	-	X	-	X	-	X	-	X	-	-	-

Кассеты – Комплекты

ОБЗОР

КАССЕТЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ

- Для печатных плат евроформата
- Наборы или конфигурация из отдельных компонентов
- Передние панели экранированные и неэкранированные



0480808

КАССЕТЫ PRO

- Набор или конфигурация из отдельных деталей, 3 и 6 U, 8 - 42 HP
- Исполнения с экранированием или без него
- Боковая стенка с ребрами охлаждения или без них
- Для одной или нескольких печатных плат, одного или нескольких разъемов
- Разнообразные возможности комбинирования отдельных компонентов



0480809

КАССЕТЫ PRO С ПОЛУКОРПУСОМ

- Набор, 3 и 6 U, 5 - 14 HP
- Исполнения с экранированием или без него
- Для одной печатной платы с одним разъемом



04892005

В4-КАССЕТЫ

- Набор или конфигурация из отдельных деталей, 3 U, 7 - 28 HP
- Для экранирования от высокочастотного излучения
- Корпус из алюминиевого профиля с ребрами охлаждения
- Для одной или нескольких печатных плат, одного или нескольких разъемов

SERVICEPLUS

Например, индивидуальная конфигурация и монтаж
 Например, модификации (специальные цвета)
 Например, специальные решения с доработкой кассет (специальные размеры)

Обзор 7.64

Введение: характеристики изделий, сравнение изделий 7.68

Кассеты PRO

Кассеты PRO с экранированием или без него 7.75

ServicePLUS конфигуратор

Кассеты PRO с полукорпусом, неэкранированные 7.90

В4-кассеты

Наборы 3 U

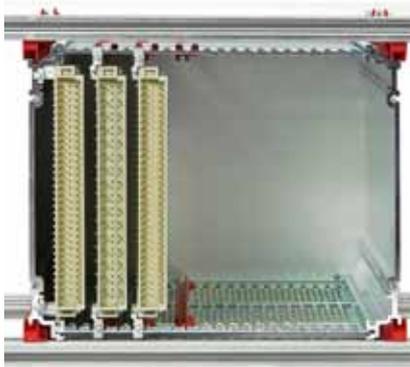
ServicePLUS конфигуратор 7.52

Принадлежности для вставных модулей

См. стр. 7.52

Кассеты PRO - Предисловие

НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ



Вид сзади: кассета установленная в блочный каркас



04808013 04808014

Новые кассеты соответствуют стандарту IEC 60297-3-101. Они служат для установки стандартных печатных плат и объемных компонентов. Нормированные установочные размеры позволяют устанавливать кассеты на направляющих в блочные каркасы в любом порядке и в любой комбинации со вставными модулями.

Прочная конструкция из алюминиевых профилей особенно подходит для установки тяжелых компонентов и для эксплуатации в жестких условиях в качестве модуля FRU (Field Replaceable Unit).

Детали

Для частот более 1 ГГц ЭМС-исполнение передней панели улучшено за счет текстильного уплотнителя с токопроводящим покрытием и устойчивого U-образного профиля передней панели

Вставные верхние крышки для быстрого монтажа

Ручки на винтах, привинчивание спереди, простой монтаж

Оптимизированный воздухообмен за счет узкого профиля боковых стенок и крышек с большой площадью перфорации, возможна степень перфорации до 65 %

Три варианта крышек (сплошная, перфорированная, перфорированная для монтажа направляющих)

Ширина кассет от 8 HP

Для улучшения воздухообмена для крепления печатных плат используются очень узкие направляющие

Со слота 2 возможно позиционирование направляющих с шагом HP

Удобная фиксация печатных плат в кассете; для крепления одной печатной платы требуется всего два винта

Три варианта задних стенок (сплошная, для одного DIN-разъема, для нескольких DIN-разъемов)

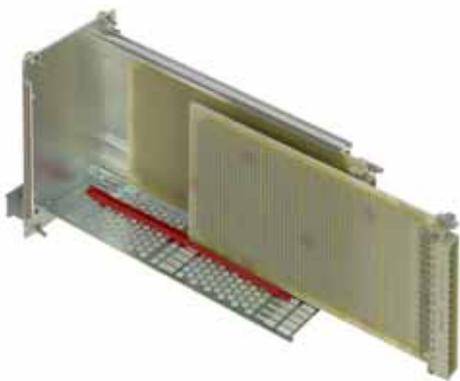
Возможна удобная доработка благодаря плоской задней стенке (например, штампование). Задняя стенка снимается без демонтажа печатных плат

Для лучшего экранирующего контактирования задней стенки и крышек, а также для повышения устойчивости широких кассет, дополнительно можно приобрести держатель задней стенки

Применение винтов Torx для надежного механизированного монтажа

Примечание

Кассеты не комбинируются с направляющими для приложений CompactPCI, VME64x (ширина 4 HP)



Крепление печатных плат (слот 1) на боковую стенку, дополнительные крепления печатных плат с помощью направляющих

04808012



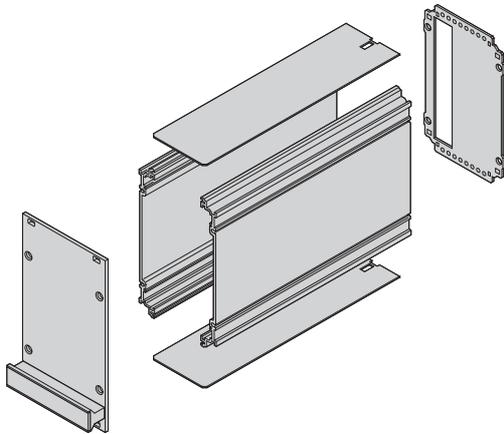
Вставные крышки

04808011 04808016

Кассеты PRO - Предисловие

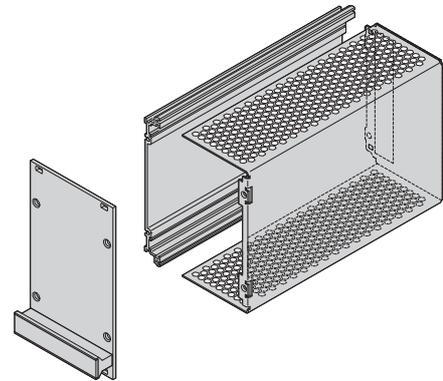
СРАВНЕНИЕ: КАССЕТЫ PRO И КАССЕТЫ PRO С ПОЛУКОРПУСОМ

Кассеты PRO



04808125

Кассеты PRO с полукорпусом (экранированный модуль)



04808115

Подходит для одной или нескольких печатных плат

Подходит только для одной печатной платы

Модульная конструкция минимум из шести компонентов (передняя панель, две боковые стенки, две крышки, задняя стенка)

Состоит всего из трех компонентов (передняя панель, левая боковая стенка, полукорпус со встроенной задней стенкой)

Идентичные передняя панель и передняя ручка

Идентичные передняя панель и передняя ручка

Идентичная левая боковая стенка (алюминиевый профиль)

Идентичная левая боковая стенка (алюминиевый профиль)

Правая боковая стенка (алюминиевый профиль)

Полукорпус с правой стороны (листовой алюминий)

Отдельная задняя стенка

Полукорпус с интегрированной задней стенкой

Ширина 8 - 42 HP

Ширина 5 - 14 HP

Установка в блочный каркас или корпус на четырех направляющих (левая и правая боковые стенки на направляющих)

Установка в блочный каркас или корпус на двух направляющих (левая боковая стенка)

Три варианта задних стенок (сплошная, для одного DIN-разъема, для нескольких DIN-разъемов)

Один вариант задней стенки (для одного DIN-разъема)

Кассеты PRO

КАССЕТА PRO, 3 U, ЭКРАНИРОВАННАЯ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ (НАБОР)



Рис.: ширина 12 НР, глубина боковой стенки 167 мм

04811007

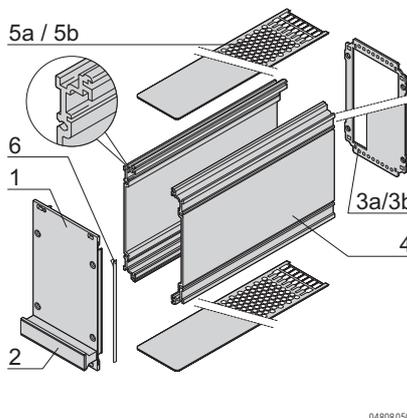
- Правая боковая стенка с ребрами охлаждения для улучшенного теплоотвода; левый профиль боковой стенки с пазом для установки одной печатной платы (стандартное расположение печатной платы только в левом профиле боковой стенки)
- Две глубины печатных плат: 160 и 220 мм
- Два исполнения верхней крышки
 - С перфорацией, для направляющих (5a; воздухообмен прибл. 60 %); направляющие заказываются отдельно
 - без перфорации (5b)
- Два исполнения задней стенки
 - С выемкой для одного разъема (3a; в соответствии с EN 60603-2, DIN 41612)
 - С выемкой для нескольких разъемов (3b, в соответствии с EN 60603-2, DIN 41612)

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (набор)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Передняя панель, анодированный U-образный профиль, токопроводящая тыльная поверхность, запрессованный центрирующий штифт
2	1	Ручка, серая, ПФЭ, UL 94 V-1
3a	1	Задняя стенка, оцинкованная сталь 1,5 мм, выемка для одного разъема, с креплением для печатной платы (слот 1)
3b	1	Задняя стенка, оцинкованная сталь 1,5 мм, выемка для нескольких разъемов, с креплением для печатной платы (слоты 1 и 2) и двумя направляющими;
3c	2	держатель задней стенки
4	2	Боковая стенка, алюминиевый профиль, бесцветная пассивация, с пазом для одной печатной платы
5a	2	Крышка, оцинкованная сталь 1 мм, с перфорацией
5b	2	Крышка, оцинкованная сталь 1 мм, без перфорации
6	1	Текстильный ЭМС-уплотнитель
7	1	Комплект крепежных деталей

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

	Задняя стенка	Высота	Ширина	Крышки без перфорации		Крышки с перфорацией, для направляющих	
				Глубина 167 мм Заказ №	Глубина 227 мм Заказ №	Глубина 167 мм Заказ №	Глубина 227 мм Заказ №
		U	НР				
		3	8	24813-408	24813-458	24813-208	24813-258
		3	10	24813-410	24813-460	24813-210	24813-260
		3	12	24813-412	24813-462	24813-212	24813-262
		3	14	24813-414	24813-464	24813-214	24813-264
		3	21	24813-421	24813-471	24813-221	24813-271
		3	28	24813-428	24813-478	24813-228	24813-278
		3	42	24813-442	24813-492	24813-242	24813-292
		3	8	-	-	24813-308	24813-358
		3	10	-	-	24813-310	24813-360
		3	12	-	-	24813-312	24813-362
		3	14	-	-	24813-314	24813-364
		3	21	-	-	24813-321	24813-371
		3	28	-	-	24813-328	24813-378
		3	42	-	-	24813-342	24813-392



- Описание отдельных компонентов, направляющих, размерные эскизы, прочие комбинации крышек/задних стенок и т. п. см. со стр. 7.75

Кассеты PRO

КАССЕТА PRO, 6 U, ЭКРАНИРОВАННАЯ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ (НАБОР)



Рис.: ширина 12 HP, глубина боковой стенки 167 мм

04811008

- Правая боковая стенка с ребрами охлаждения для улучшенного теплоотвода; левый профиль боковой стенки с пазом для установки одной печатной платы (стандартное расположение печатной платы только в левом профиле боковой стенки)
- Два глубины печатных плат: 160 и 220 мм
- Два исполнения верхней крышки
 - С перфорацией, для направляющих (5a, воздухообмен 60 %), направляющие заказываются отдельно
 - без перфорации (5b)
- Два исполнения задней стенки
 - С выемкой для одного разъема (3a; в соответствии с EN 60603-2, DIN 41612)
 - С выемкой для нескольких разъемов (3b; в соответствии с EN 60603-2, DIN 41612)
 - При высоте 6 U - выемки для разъемов сверху и снизу

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (набор)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Передняя панель, анодированный U-образный профиль, токопроводящая тыльная поверхность, запрессованный центрирующий штифт
2	1	Ручка, серая, ПФЭ, UL 94 V-1
3a	1	Задняя стенка, оцинкованная сталь 1,5 мм, выемка для одного разъема, с креплением для печатной платы (слот 1)
3b	1	Задняя стенка, оцинкованная сталь 1,5 мм, выемка для нескольких разъемов, с креплением для печатной платы (слоты 1 и 2) и двумя направляющими;
3c	2	держатель задней стенки
4	2	Боковая стенка, алюминиевый профиль, бесцветная пассивация, с пазом для одной печатной платы
5a	2	Крышка, оцинкованная сталь 1 мм, с перфорацией
5b	2	Крышка, оцинкованная сталь 1 мм, без перфорации
6	1	Текстильный ЭМС-уплотнитель
7	1	Комплект крепежных деталей

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

	Задняя стенка	Высота	Ширина	Крышки без перфорации		Крышки с перфорацией, для направляющих	
				Глубина 167 мм Заказ №	Глубина 227 мм Заказ №	Глубина 167 мм Заказ №	Глубина 227 мм Заказ №
		U	HP				
		6	8	24813-908	24813-958	24813-708	24813-758
		6	10	24813-910	24813-960	24813-710	24813-760
		6	12	24813-912	24813-962	24813-712	24813-762
		6	14	24813-914	24813-964	24813-714	24813-764
		6	21	24813-921	24813-971	24813-721	24813-771
		6	28	24813-928	24813-978	24813-728	24813-778
		6	42	24813-942	24813-992	24813-742	24813-792
		6	8	-	-	24813-808	24813-858
		6	10	-	-	24813-810	24813-860
		6	12	-	-	24813-812	24813-862
		6	14	-	-	24813-814	24813-864
		6	21	-	-	24813-821	24813-871
	6	28	-	-	24813-828	24813-878	
	6	42	-	-	24813-842	24813-892	

- Описание отдельных компонентов, направляющих, размерные эскизы, прочие комбинации крышек/задних стенок и т. п. см. со стр. 7.75

Кассеты PRO

КАССЕТЫ PRO, 3 U, НЕЭКРАНИРОВАННАЯ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ (НАБОР)



Рис.: ширина 12 НР, глубина боковой стенки 167 мм

04811009

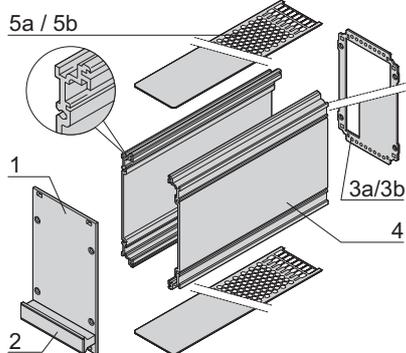
- Правая боковая стенка с ребрами охлаждения для улучшенного теплоотвода; левый профиль боковой стенки с пазом для установки одной печатной платы (стандартное расположение печатной платы только в левом профиле боковой стенки)
- Две глубины печатных плат: 160 и 220 мм
- Два исполнения верхней крышки
 - С перфорацией, для направляющих (5a; воздухообмен прилб. 60 %); направляющие заказываются отдельно
 - Без перфорации (5b)
- Два исполнения задней стенки
 - С выемкой для одного разъема (3a; в соответствии с EN 60603-2, DIN 41612)
 - С выемкой для нескольких разъемов (3b, в соответствии с EN 60603-2, DIN 41612)

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (набор)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Передняя панель, анодированный алюминий 2,5 мм, обрезные кромки без покрытия
2	1	Ручка, серая, ПФЭ, UL 94 V-1
3a	1	Задняя стенка, оцинкованная сталь 1,5 мм, выемка для одного разъема, с креплением для печатной платы (слот 1)
3b	1	Задняя стенка, оцинкованная сталь 1,5 мм, выемка для нескольких разъемов, с креплением для печатной платы (слоты 1 и 2) и двумя направляющими;
3c	2	держатель задней стенки
4	2	Боковая стенка, алюминиевый профиль, бесцветная пассивация, с пазом для одной печатной платы
5a	2	Крышка, оцинкованная сталь 1 мм, с перфорацией
5b	2	Крышка, оцинкованная сталь 1 мм, без перфорации
6	1	Комплект крепежных деталей

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

	Задняя стенка	Высота	Ширина	Крышки без перфорации		Крышки с перфорацией, для направляющих	
				Глубина 167 мм Заказ №	Глубина 227 мм Заказ №	Глубина 167 мм Заказ №	Глубина 227 мм Заказ №
		U	НР				
		3	8	24812-408	24812-458	24812-208	24812-258
		3	10	24812-410	24812-460	24812-210	24812-260
		3	12	24812-412	24812-462	24812-212	24812-262
		3	14	24812-414	24812-464	24812-214	24812-264
		3	21	24812-421	24812-471	24812-221	24812-271
		3	28	24812-428	24812-478	24812-228	24812-278
		3	42	24812-442	24812-492	24812-242	24812-292
		3	8	-	-	24812-308	24812-358
		3	10	-	-	24812-310	24812-360
		3	12	-	-	24812-312	24812-362
		3	14	-	-	24812-314	24812-364
		3	21	-	-	24812-321	24812-371
		3	28	-	-	24812-328	24812-378
		3	42	-	-	24812-342	24812-392



04808051

04808052

04808053

04808055

04808054

- Описание отдельных компонентов, направляющих, размерные эскизы, прочие комбинации крышек/задних стенок и т. п. см. со стр. 7.75

Кассеты PRO

КАССЕТА PRO, 6 U, НЕЭКРАНИРОВАННАЯ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ (НАБОР)



Рис.: ширина 12 HP, глубина боковой стенки 167 мм

04811010

- Правая боковая стенка с ребрами охлаждения для улучшенного теплоотвода; левый профиль боковой стенки с пазом для установки одной печатной платы (стандартное расположение печатной платы только в левом профиле боковой стенки)
- Две глубины печатных плат: 160 и 220 мм
- Два исполнения верхней крышки
 - С перфорацией, для направляющих (5a; воздухообмен прилб. 60 %); направляющие заказываются отдельно
 - Без перфорации (5b)
- Два исполнения задней стенки
 - С выемкой для одного разъема (3a; в соответствии с EN 60603-2, DIN 41612)
 - С выемкой для нескольких разъемов (3b; в соответствии с EN 60603-2, DIN 41612)
 - При высоте 6 U - выемки для разъемов сверху и снизу

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (набор)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Передняя панель, анодированный алюминий 2,5 мм, обрезные кромки без покрытия
2	1	Ручка, серая, ПФЭ, UL 94 V-1
3a	1	Задняя стенка, оцинкованная сталь 1,5 мм, выемка для одного разъема, с креплением для печатной платы (слот 1)
3b	1	Задняя стенка, оцинкованная сталь 1,5 мм, выемка для нескольких разъемов, с креплением для печатной платы (слоты 1 и 2) и двумя направляющими; держатель задней стенки
3c	2	
4	2	Боковая стенка, алюминиевый профиль, бесцветная пассивация, с пазом для одной печатной платы
5a	2	Крышка, оцинкованная сталь 1 мм, с перфорацией
5b	2	Крышка, оцинкованная сталь 1 мм, без перфорации
6	1	Комплект крепежных деталей

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

	Задняя стенка	Высота	Ширина	Крышки без перфорации		Крышки с перфорацией, для направляющих	
				Глубина 167 мм Заказ №	Глубина 227 мм Заказ №	Глубина 167 мм Заказ №	Глубина 227 мм Заказ №
		U	HP				
		6	8	24812-908	24812-958	24812-708	24812-758
		6	10	24812-910	24812-960	24812-710	24812-760
		6	12	24812-912	24812-962	24812-712	24812-762
		6	14	24812-914	24812-964	24812-714	24812-764
		6	21	24812-921	24812-971	24812-721	24812-771
		6	28	24812-928	24812-978	24812-728	24812-778
		6	42	24812-942	24812-992	24812-742	24812-792
		6	8	-	-	24812-808	24812-858
		6	10	-	-	24812-810	24812-860
		6	12	-	-	24812-812	24812-862
		6	14	-	-	24812-814	24812-864
		6	21	-	-	24812-821	24812-871
		6	28	-	-	24812-828	24812-878
		6	42	-	-	24812-842	24812-892

- Описание отдельных компонентов, направляющих, размерные эскизы, прочие комбинации крышек/задних стенок и т. п. см. со стр. 7.75

Кассеты PRO

КАССЕТЫ PRO, БОКОВЫЕ СТЕНКИ С РЕБРАМИ ОХЛАЖДЕНИЯ, ЭКРАНИРОВАННАЯ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



Рис.: ширина 12 НР, глубина боковой стенки 167 мм

- Правая боковая стенка с ребрами охлаждения для улучшенного тепловода; левый профиль боковой стенки с пазом для установки одной печатной платы (стандартное расположение печатной платы только в левом профиле боковой стенки)
- Две глубины печатных плат: 160 и 220 мм
- Крышки без перфорации
- С выемкой для одного разъема в соответствии с EN 60603-2, DIN 41612
- При мощности потерь 10 Вт установленного оборудования внутренняя температура снижается примерно на 5 °C

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (набор)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Передняя панель, анодированный U-образный профиль, токопроводящая тыльная поверхность, запрессованный центрирующий штифт
2	1	Ручка, серая, ПФЭ, UL 94 V-1
3	1	Задняя стенка, оцинкованная сталь 1,5 мм, с выемкой для одного разъема, с креплением для печатной платы (слот)
4а	2	Боковая стенка, левая, алюминиевый профиль, бесцветная пассивация, с пазом для печатной платы
4б	2	Боковая стенка, правая, алюминиевый профиль, бесцветная пассивация, с ребрами охлаждения
5	2	Заглушка, оцинкованная сталь 1 мм
6	1	Текстильный ЭМС-уплотнитель
7	1	Комплект крепежных деталей

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

	Высота	Ширина	Глубина = 167 мм		Глубина = 227 мм	
			Заказ №		Заказ №	
<p>04812018</p>	3	14	24813-164		-	
<p>04812058</p>	3	21	24813-171		-	
<p>04812060</p>	6	14	24813-664		24813-614	
<p>04812060</p>	6	21	24813-671		24813-621	

ПРИМЕЧАНИЕ

- Описание отдельных компонентов, направляющих, размерные эскизы, прочие комбинации крышек/задних стенок и т. п. см. со стр. 7.75

Кассеты PRO

КАССЕТЫ PRO, БОКОВАЯ СТЕНКА С РЕБРАМИ ОХЛАЖДЕНИЯ, НЕЭКРАНИРОВАННАЯ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



- Правая боковая стенка с ребрами охлаждения для улучшенного теплоотвода; левый профиль боковой стенки с пазом для установки одной печатной платы (стандартное расположение печатной платы только в левом профиле боковой стенки)
- Две глубины печатных плат: 160 и 220 мм
- Крышки без перфорации
- С выемкой для одного разъема в соответствии с EN 60603-2, DIN 41612
- При мощности потерь 10 Вт установленного оборудования внутренняя температура снижается примерно на 5 °C

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (набор)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Передняя панель, анодированный алюминий 2,5 мм, обрезные кромки без покрытия
2	1	Ручка серая, ПФЭ, UL 94 V-1
3	1	Задняя стенка, оцинкованная сталь 1,5 мм, выемка для одного разъема, с креплением для печатной платы (слот 1)
4a	2	Боковая стенка, левая, алюминиевый профиль, бесцветная пассивация, с пазом для печатной платы
4b	2	Боковая стенка, правая, алюминиевый профиль, бесцветная пассивация, с ребрами охлаждения
5	2	Заглушка, оцинкованная сталь 1 мм
6	1	Комплект крепежных деталей

Рис.: ширина 12 НР, глубина боковой стенки 167 мм

04812008

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

	Высота U	Ширина НР	Глубина = 167 мм	Глубина = 227 мм
			Заказ №	Заказ №
	3	12	24812-162	-
	3	14	24812-164	-
	3	21	24812-171	-
	6	12	24812-662	24812-612
	6	14	24812-664	24812-614
	6	21	24812-671	24812-621

04812059

04812061

ПРИМЕЧАНИЕ

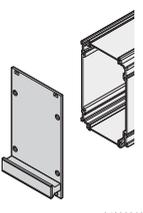
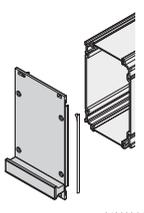
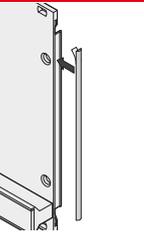
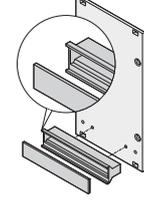
- Описание отдельных компонентов, направляющих, размерные эскизы, прочие комбинации крышек/задних стенок и т. п. см. со стр. 7.75

Кассеты PRO



Кассеты PRO ServicePLUS

ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ, ПЕРЕДНИЕ РУЧКИ

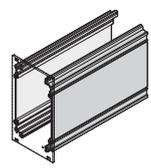
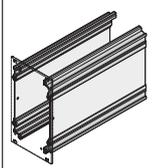
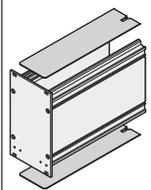
	Передняя панель, неэкранируемая		Передняя панель, экранируемая, U-образный профиль		Трапециевидная ручка, цвет серый (без функции извлечения)		
	Передняя панель		Текстильный ЭМС-уплотнитель		Цвет серый	Цвет черный	
 04808124	 04808060	 04808061	 04808062	 04808063	Поставляемое количество для сборки пяти кассет		
					Алюминий 2,5 мм, лицевая поверхность анодированная, тыльная - анодированная, обрезные кромки без покрытия		Алюминиевый профиль с запрессованным центрирующим штифтом, лицевая поверхность анодированная, тыльная - токопроводящая
	1 шт. (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	1 шт. (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	10 шт.	100 шт.	1 шт. (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	1 шт. (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	
3 U Высота							
НР	Глубина печатной платы 160 мм						
8	34812-108	34813-108			20808-062	20808-083	
10	34812-110	34813-110			20808-004	20808-085	
12	34812-112	34813-112			20808-064	20808-086	
14	34812-114	34813-114	21101-853	21101-854	20808-065	20808-087	
21	34812-121	34813-121			20808-066	20808-088	
28	34812-128	34813-128			20808-067	20808-089	
42	34812-142	34813-142			20808-068	20808-091	
	Глубина печатной платы 220 мм						
8	34812-108	34813-108			20808-062	20808-083	
10	34812-110	34813-110			20808-004	20808-085	
12	34812-112	34813-112			20808-064	20808-086	
14	34812-114	34813-114	21101-853	21101-854	20808-065	20808-087	
21	34812-121	34813-121			20808-066	20808-088	
28	34812-128	34813-128			20808-067	20808-089	
42	34812-142	34813-142			20808-068	20808-091	
6 U Высота							
НР	Глубина печатной платы 160 мм						
8	34812-608	34813-608			20808-062	20808-083	
10	34812-610	34813-610			20808-004	20808-085	
12	34812-612	34813-612			20808-064	20808-086	
14	34812-614	34813-614	21101-855	21101-856	20808-065	20808-087	
21	34812-621	34813-621			20808-066	20808-088	
28	34812-628	34813-628			20808-067	20808-089	
42	34812-642	34813-642			20808-068	20808-091	
	Глубина печатной платы 220 мм						
8	34812-608	34813-608			20808-062	20808-083	
10	34812-610	34813-610			20808-004	20808-085	
12	34812-612	34813-612			20808-064	20808-086	
14	34812-614	34813-614	21101-855	21101-856	20808-065	20808-087	
21	34812-621	34813-621			20808-066	20808-088	
28	34812-628	34813-628			20808-067	20808-089	
42	34812-642	34813-642			20808-068	20808-091	
Размерные эскизы см. на стр.	7.82	7.82			7.82	7.82	

1) Поставки осуществляются исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать n x товарная партия.

Номер заказа указан для одной упаковочной единицы; поставка исключительно в размере упаковочной единицы
номер заказа выделенный жирным шрифтом: готов к отгрузке в течении 2 рабочих дней
 номер заказа выделенный стандартным шрифтом: готов к отгрузке в течении 10 рабочих дней

Кассеты PRO ServicePLUS

ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ БОКОВЫЕ ПАНЕЛИ, КРЫШКИ, НАПРАВЛЯЮЩИЕ РЕЛЬСЫ

	Профиль боковой стенки		Профиль боковой стенки с охлаждающими ребрами		Угловой профиль и крышка боковой стенки		Крышка		
	левый	правый	левый	правый	Угловой профиль	Боковая крышка	без перфорации	с перфорацией	
 04808124	 04808065		 04811050		 04808066		 04808067		
	<p>Алюминиевый профиль, бесцветная пассивация, с пазом для одной печатной платы; 3 U - симметричное исполнение, 6 U - несимметричное исполнение; правая и левая боковые стенки различного исполнения</p> <p>Можно комбинировать боковые стенки с охлаждающими ребрами и без них</p>		<p>Алюминиевый профиль, бесцветная пассивация, с пазом для печатной платы; 3 U (симметричный); 6 U (несимметричный)</p> <p>Можно комбинировать боковые стенки с охлаждающими ребрами и без них</p>		<p>Алюминиевый профиль, бесцветная пассивация, с пазом для одной печатной платы, боковая крышка заказывается отдельно</p>		<p>Сталь 1 мм, оцинкованная, для ввода в угловой профиль боковой стенки</p>		<p>Оцинкованная сталь 1,0 мм; установка печатной платы возможна только в слот 1</p>
Поставляемое количество для сборки пяти кассет	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾	1 шт. (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾	
3 U Высота									
НР	Глубина печатной платы 160 мм								
8							34812-408	34812-958	
10							34812-410	34812-960	
12							34812-412	34812-962	
14	34812-100	34812-100	34812-200	34812-200	34812-102	34812-103	34812-414	34812-964	
21	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾					34812-421	34812-971	
28							34812-428	34812-978	
42							34812-442	34812-992	
Глубина печатной платы 220 мм									
8							34813-408	34813-958	
10							34813-410	34813-960	
12							34813-412	34813-962	
14	34813-100	34813-100	34813-200	34813-200	34813-102	34813-103	34813-414	34813-964	
21	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾					34813-421	34813-971	
28							34813-428	34813-978	
42							34813-442	34813-992	
6 U Высота									
НР	Глубина печатной платы 160 мм								
8							34812-408	34812-958	
10							34812-410	34812-960	
12							34812-412	34812-962	
14	34812-600	34812-601	-	34812-701	34812-102	34812-603	34812-414	34812-964	
21	1 шт. (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	1 шт. (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾					34812-421	34812-971	
28							34812-428	34812-978	
42							34812-442	34812-992	
Глубина печатной платы 220 мм									
8							34813-408	34813-958	
10							34813-410	34813-960	
12							34813-412	34813-962	
14	34813-600	34813-601	-	34813-701	34813-102	34813-603	34813-414	34813-964	
21	1 шт. (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	1 шт. (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾					34813-421	34813-971	
28							34813-428	34813-978	
42							34813-442	34813-992	
Размерные эскизы см. на стр.	7.80	7.80	7.80	7.80	7.81	7.81	7.84	7.84	

¹⁾ Поставки осуществляются исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать п х товарная партия.

Кассеты PRO ServicePLUS

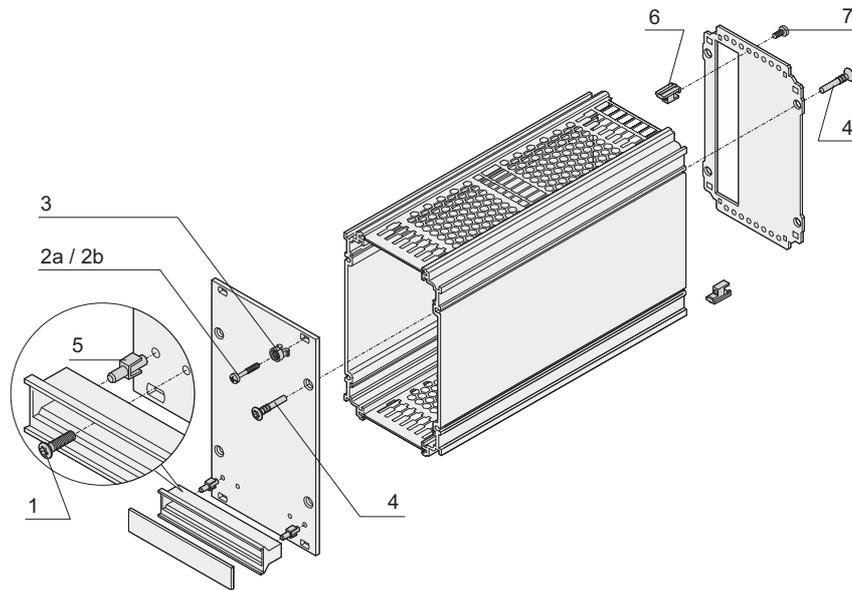
ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ, КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ

	С перфорацией для направляющих		Задняя стенка			Держатель задней стенки для соединения задней стенки с верхней крышкой	Монтажные детали	
	Крышка	Направляющая	Без выемки	Выемка для одного разреза	Выемка для нескольких разрезов			
								<p>Для монтажа пяти кассет высотой 3 или 6 U из следующих отдельных компонентов ServicePLUS: передняя панель, задняя стенка, боковая стенка, защитная панель и ручка; описание см. на стр. 7.78</p>
	<p>Поставляемое количество для сборки пяти кассет</p>	<p>Сталь 1 мм, оцинкованная; воздухообмен в области перфорации ок. 60 %; направляющие для фиксации заказываются отдельно</p>	<p>ПБТ, UL 94 -0, цвет красный, ширина паза 2 мм; фиксация печатных плат, начиная со слота 2, см. на стр. 7.79</p>	<p>Сталь 1,5 мм, оцинкованная,</p>	<p>Сталь 1,5 мм, оцинкованная,</p>	<p>Сталь 1,5 мм, оцинкованная, для разрезов в соответствии с EN 60603 (DIN 41612), типы: В, С, D, F, H, Q, R, S</p>	<p>10 держателей задней стенки, цинк, литые под давлением; 10 крепежных винтов; не подходят для верхней крышки с перфорацией</p>	
	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾	10 шт.	1 шт. (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	1 шт. (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	1 шт. (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	1 комплект	1 комплект	
<h3>3 U Высота</h3>								
НР	Глубина печатной платы 160 мм							
8	34812-908	24812-101	34813-208	34812-208	34812-308	24812-401	24812-100	
10	34812-910		34813-210	34812-210	34812-310			
12	34812-912		34813-212	34812-212	34812-312			
14	34812-914		34813-214	34812-214	34812-314			
21	34812-921		34813-221	34812-221	34812-321			
28	34812-928		34813-228	34812-228	34812-328			
42	34812-942	34813-242	34812-242	34812-342				
Глубина печатной платы 220 мм								
8	34813-908	24812-101	34813-208	34812-208	34812-308	24812-401	24812-100	
10	34813-910		34813-210	34812-210	34812-310			
12	34813-912		34813-212	34812-212	34812-312			
14	34813-914		34813-214	34812-214	34812-314			
21	34813-921		34813-221	34812-221	34812-321			
28	34813-928		34813-228	34812-228	34812-328			
42	34813-942	34813-242	34812-242	34812-342				
Глубина печатной платы 220 мм								
8	34813-908	24812-101	34813-708	34812-708	34812-808	24812-401	24812-100	
10	34812-910		34813-710	34812-710	34812-810			
12	34812-912		34813-712	34812-712	34812-812			
14	34812-914		34813-714	34812-714	34812-814			
21	34812-921		34813-721	34812-721	34812-821			
28	34812-928		34813-728	34812-728	34812-828			
42	34812-942	34813-742	34812-742	34812-842				
Глубина печатной платы 220 мм								
8	34813-908	24812-101	34813-708	34812-708	34812-808	24812-401	24812-100	
10	34813-910		34813-710	34812-710	34812-810			
12	34813-912		34813-712	34812-712	34812-812			
14	34813-914		34813-714	34812-714	34812-814			
21	34813-921		34813-721	34812-721	34812-821			
28	34813-928		34813-728	34812-728	34812-828			
42	34813-942	34813-742	34812-742	34812-842				
Размерные эскизы см. на стр.	7.84	7.84	7.83	7.83	7.83			

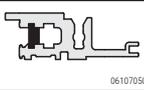
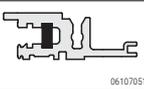
¹⁾ Поставки осуществляются исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать n x товарная партия. Номер заказа указан для одной упаковочной единицы; поставка исключительно в размере упаковочной единицы

Кассеты PRO ServicePLUS

ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ (100 ШТ.)



04808085

Крепежные детали	Поз.		Требуемое кол-во на одну кассету	Наименование	Кол-во	Заказ №
Крепежные детали для монтажа кассет в блочные каркасы или корпуса						
Винт Torx со сферо-цилиндрической головкой, M2,5 x 10, оцинкованная сталь, самонарезающий	1		2	Для крепления ручки к передней панели	100	24560-179
Винт с проточкой, прямой/крестообразным шлиц M2,5 x 11, сталь никелированная	2a		4 / 6*		100	21100-748
Винт с проточкой, прямой/крестообразным шлиц M2,5 x 12,3, сталь никелированная	2b		4 / 6*		100	21101-101
Пластиковая втулка Втулка для фасонного отверстия 5,9 x 3,3, ПА, UL 94 V-2, серый	3		4 / 6*	Для винтов с проточкой	100	21100-464
Крепежные детали для монтажа кассет						
Винт Torx со сферо-цилиндрической головкой 3 x 20, сталь	4		8	Для крепления передней панели и задней стенки к профилю боковой стенки или угловому профилю боковой стенки	100	24812-501
Штифт-фиксатор для трапецевидной ручки; PPE, UL 94 V-0, цвет черный	5		2	Центрирующей штиф для ручки на передней панели	100	21101-239
Держатель задней стенки, цинковое литье под давлением	6		2	Для большей стабильности задней стенки	100	24812-402
Винт Torx со сферо-цилиндрической головкой M2,5 x 10, сталь никелиров.	7		2	Для крепления держателей задней стенки или держателей печатных плат	100	24560-148
Держатель печатных плат (слот 1) цинковое литье под давлением			2	Держатель печатных плат (слот 1) см. на стр. 7.79	50 пар	24812-202
Держатель печатных плат (начиная от слота 2); цинковое литье под давлением			2	Держатель печатных плат (начиная от слота 2) см. на стр. 7.79	50 пар	24812-302
Винт Torx со сферо-цилиндрической головкой; M2,5 x 6, сталь никелированная			2	Требуется для крепления печатных плат без разъемов см. на стр. 7.79	100	24560-178

* Для экранированных ЭМС-кассет (42 HP)

- Другие винты с проточкой и втулки см. на стр. 7.107

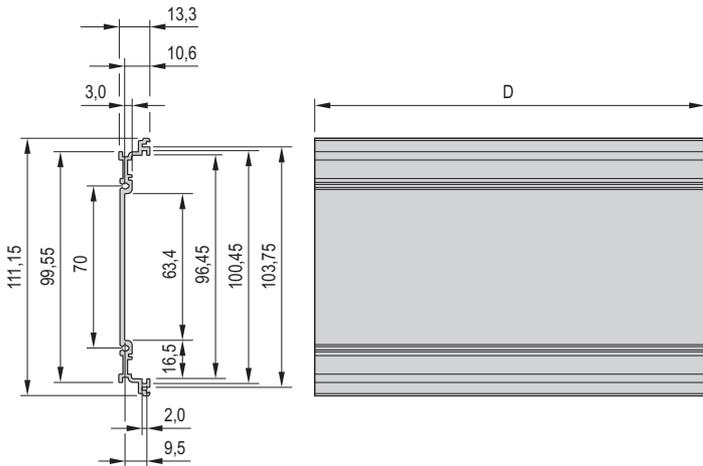
Кассеты PRO ServicePLUS

ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЕ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ

	Крепление печатных плат, слот 1	Крепление печатных плат, начиная от слота 2	
	<p>Slot 1</p> <p>04808118 04808109 04808129</p> <p>Крепление - цинк (литье под давлением); винт - torx со сферо-цилиндрической головкой M2,5 x 10; печатная плата вставляется в направляющий паз левой боковой стенки или углового профиля боковой стенки, штырек фиксируется в задней стенке</p>	<p>С разъемом начиная со слота 2</p> <p>Slot 1 Slot 2 Slot 3</p> <p>04808119 04808110 bga42785 kaa46417</p> <p>Крепление - цинк (литье под давлением); винт - torx со сферо-цилиндрической головкой M2,5 x 10; печатная плата вставляется в направляющую, штырек фиксируется в задней стенке</p>	<p>Без разъема начиная со слота 2</p> <p>Slot 1 Slot 2 Slot 3</p>
Высота	5 пар	5 пар	
3 U	24812-201	24812-301	
6 U	24812-201	24812-301	
Крепежные детали		С разъемом начиная со слота 2	Без разъема начиная со слота 2
Винт torx со сферо-цилиндрической головкой, M2,5 x 6, никелированная сталь, в упаковке 100 шт.; требуется для крепления печатных плат без разъемов	<p>24560-178</p> <p>aza45940</p>	-	24560-178
Крепление разъемов на печатной плате, для кассет высотой 6 U (посередине); винт torx со сферо-цилиндрической головкой M2,5 x 10, гайка M2,5; в упаковке 10 шт. (винт и гайка)	<p>24812-600</p> <p>04808120</p>	24812-600	

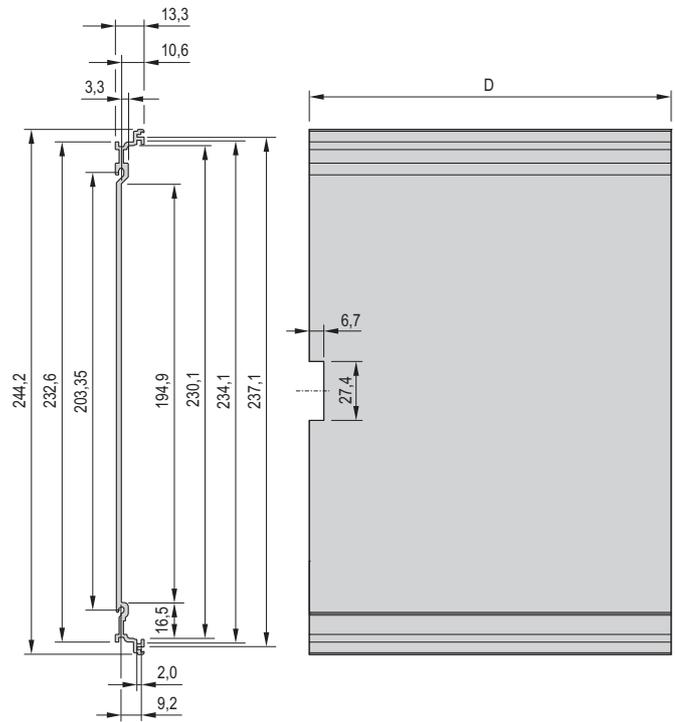
Кассеты PRO

РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ БОКОВАЯ СТЕНКА БЕЗ РЕБЕР ОХЛАЖДЕНИЯ

3 U


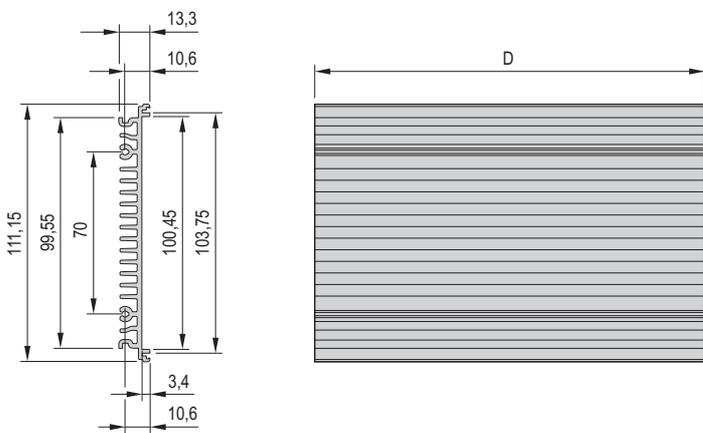
Глубина = 167/227 мм

04808101

6 U


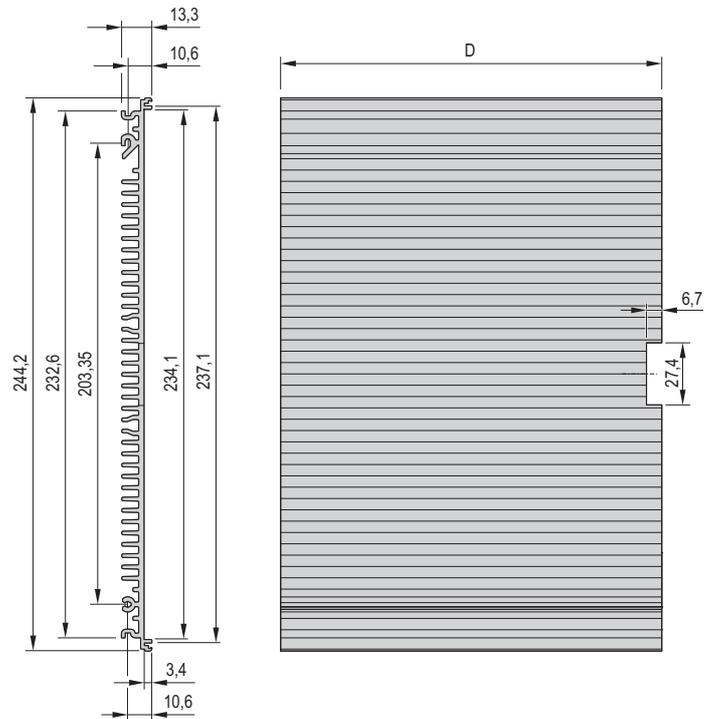
04808102

РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ БОКОВАЯ СТЕНКА С РЕБРАМИ ОХЛАЖДЕНИЯ

3 U


Глубина = 167/227 мм

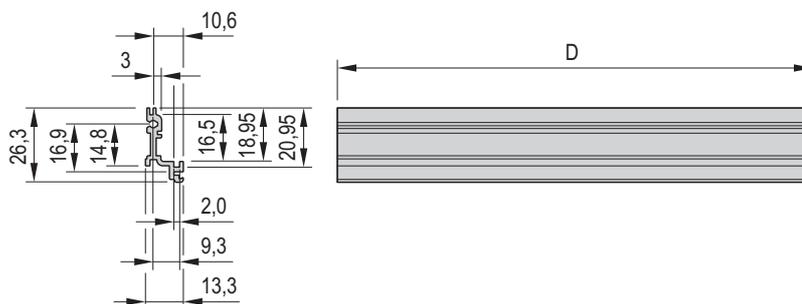
04811051

6 U


04811052

Кассеты PRO

РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ УГЛОВОЙ ПРОФИЛЬ БОКОВОЙ СТЕНКИ



Глубина = 167/227 мм

04808103

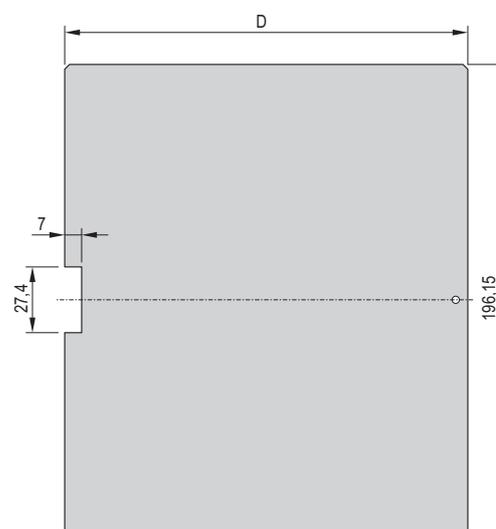
РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ БОКОВАЯ СТЕНКА



3 U для углового профиля боковой стенки

04808100

6



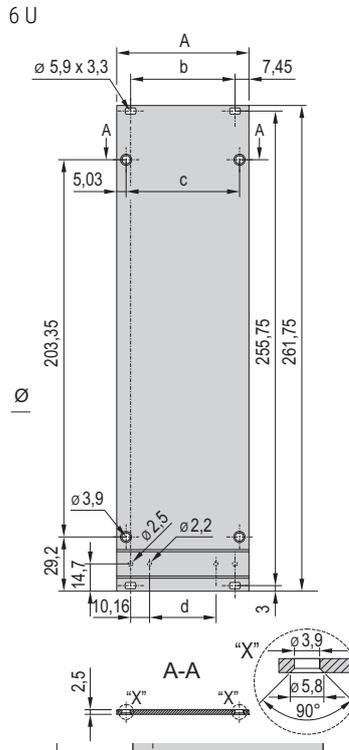
6 U для углового профиля боковой стенки

04808099

Кассеты PRO

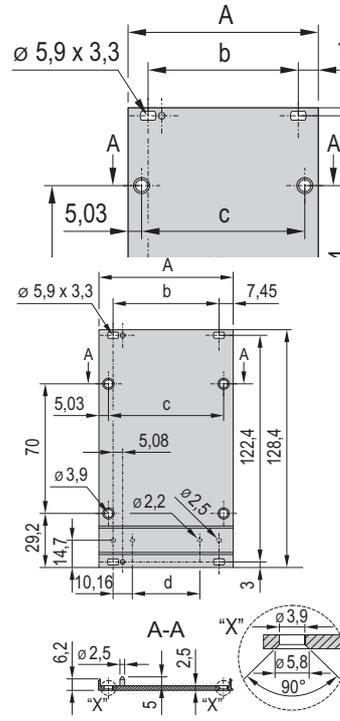
РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ

Без экранирования
3 U

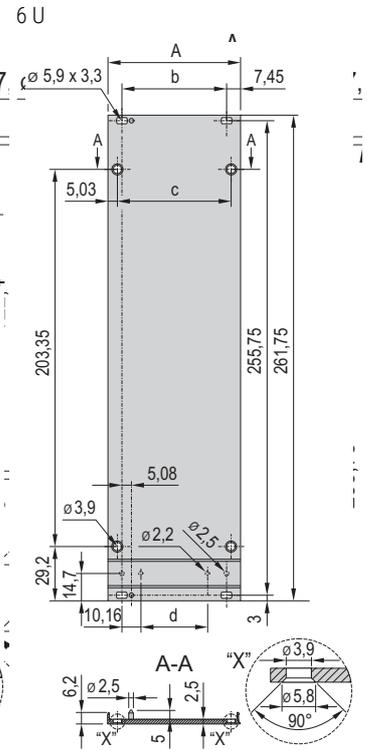


04808086

Экранируемые, для текстильного ЭМС-уплотнителя
3 U



04808087



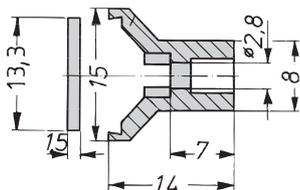
04808088

04808089

Таблица размеров

	A	b	c	d
Ширина	мм	мм	мм	мм
8 HP	40,30	25,40	30,24	5,08
10 HP	50,46	35,56	40,40	15,24
12 HP	60,62	45,72	50,56	25,40
14 HP	70,78	55,88	60,72	35,56
21 HP	106,34	91,44	96,28	71,12
28 HP	141,90	127,00	131,84	106,68
42 HP	213,02	198,12	202,96	177,80

РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ ПЕРЕДНЯЯ РУЧКА



a4328e

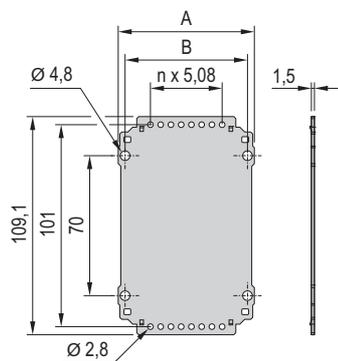
Таблица размеров

Ширина	Ширина
HP	мм
8 HP	39,2
10 HP	49,4
12 HP	59,6
14 HP	69,7
21 HP	105,2
28 HP	140,8
42 HP	212,0

Кассеты PRO

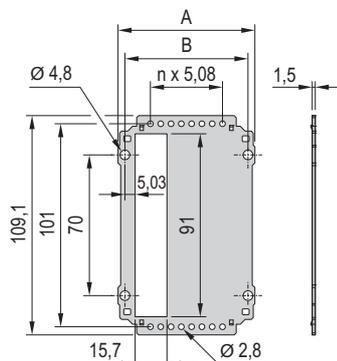
РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ ЗАДНЯЯ СТЕНКА 3 U

Сплошная

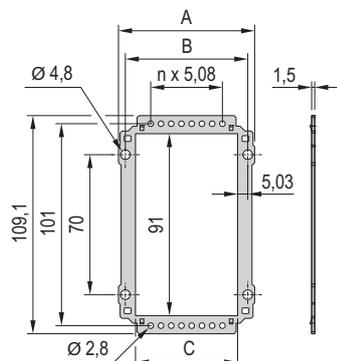


04808092

С выемкой для одного разъема



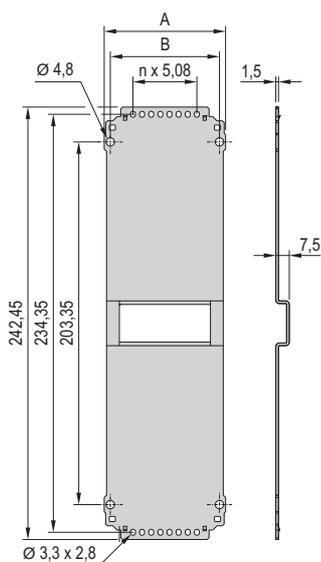
Для нескольких разъемов


Таблица размеров

HP	A	b	C	n
8 HP	37,04	30,24	20,18	1
10 HP	47,20	40,40	30,34	3
12 HP	57,36	50,56	40,50	5
14 HP	67,52	60,72	50,66	7
21 HP	103,08	96,28	86,22	14
28 HP	138,64	131,84	121,78	21
42 HP	209,76	202,96	192,90	35

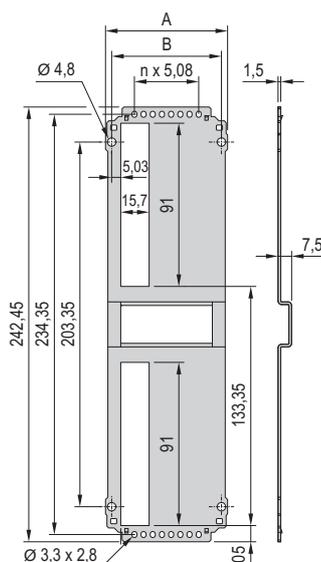
РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ ЗАДНЯЯ СТЕНКА 6 U

Сплошная



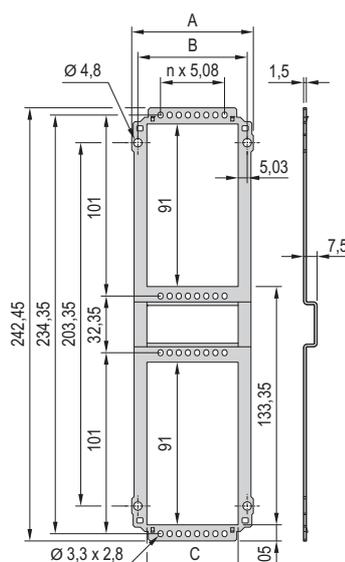
04808095

С выемкой для одного разъема



04808094

Для нескольких разъемов



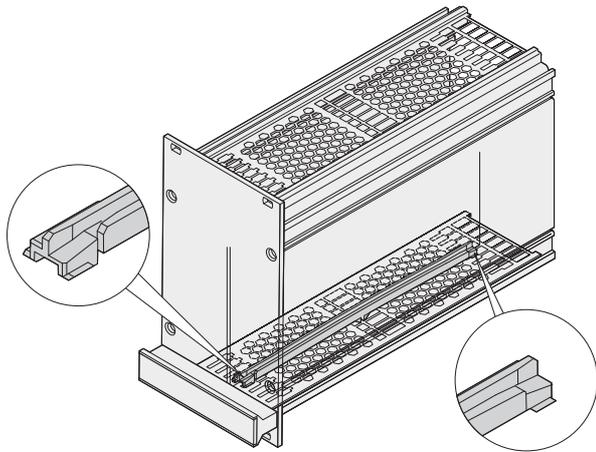
04808093

Таблица размеров

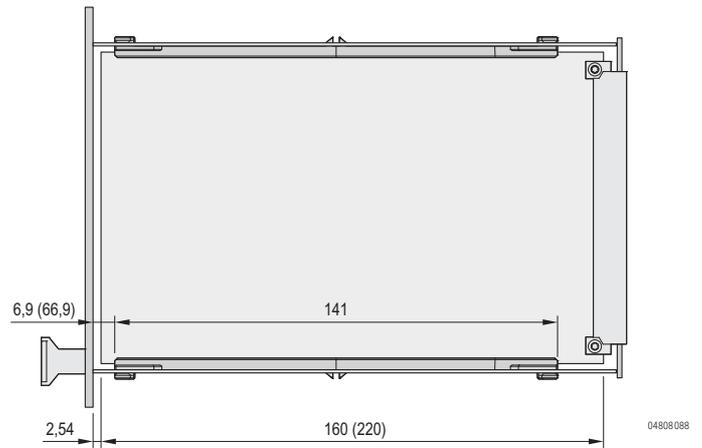
HP	A	b	C	n
8 HP	37,04	30,24	20,18	1
10 HP	47,20	40,40	30,34	3
12 HP	57,36	50,56	40,50	5
14 HP	67,52	60,72	50,66	7
21 HP	103,08	96,28	86,22	14
28 HP	138,64	131,84	121,78	21
42 HP	209,76	202,96	192,90	35

Кассеты PRO

РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ НАПРАВЛЯЮЩИЕ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ



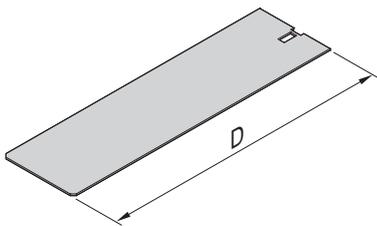
04808096



04808088

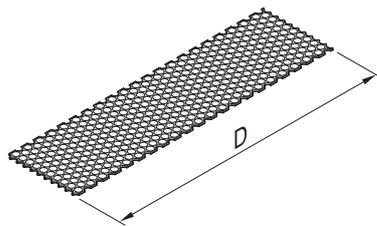
РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ КРЫШКИ

Без перфорации



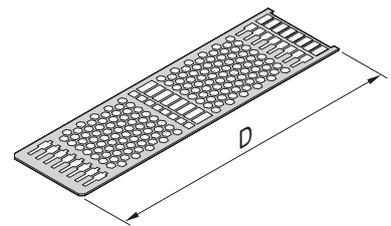
04808104

С перфорацией



04808106

Для монтажа направляющих (с перфорацией)

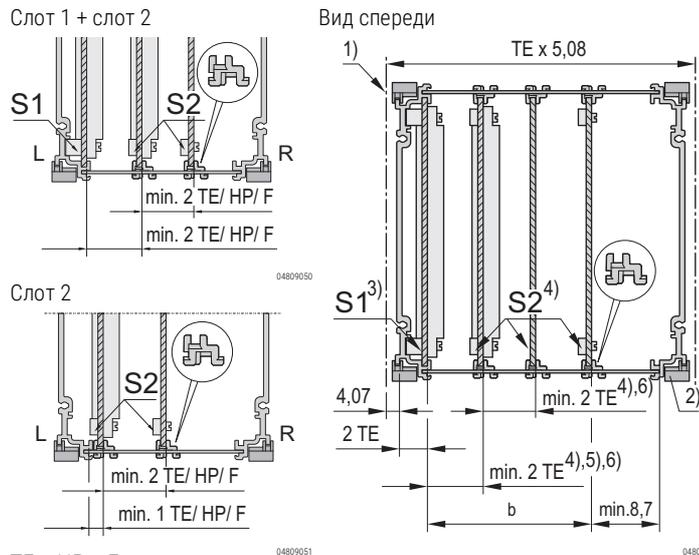


04808105

D = 167/227 мм

Кассеты PRO

РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ НАПРАВЛЯЮЩИХ В КАССЕТЫ



- Шаг монтажа направляющих: 1 НР
- Минимальное расстояние между двумя направляющими: 2 НР

Ширина кассеты НР	b мм	Макс. количество монтируемых печатных плат	
		Слот 1	Начиная со слота 2
8	-	1	1
	5,08	-	1 ⁵⁾
	10,16	1	1 ⁶⁾
	15,24	-	2 ⁵⁾⁶⁾
	20,32	1	2 ⁶⁾
	25,40	-	3 ⁵⁾⁶⁾
	30,48	1	3 ⁶⁾
	35,56	-	4 ⁵⁾⁶⁾
	71,12	1	7 ⁶⁾
	66,04	-	7 ⁵⁾⁶⁾
	101,60	1	10 ⁶⁾
	106,68	-	11 ⁵⁾⁶⁾
	172,72	1	17 ⁶⁾
	177,80	-	18 ⁵⁾⁶⁾

TE = НР = F

1 - линия деления;

2 - направляющая, повернутая на 180° относительно стандартного положения;

3 - первая печатная плата вставляется в профиль боковой стенки, что соответствует стандартному положению (слот 1);

4 - все остальные печатные платы вставляются в направляющие (начиная со слота 2);

5 - мин. 1 НР, если слот 1 не используется (слот 2);

6 - в зависимости от типа используемых разъемов (не все разъемы обеспечивают монтажную ширину 2 НР).

РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ МОНТАЖ КАССЕТЫ 3 ИЛИ 6 U

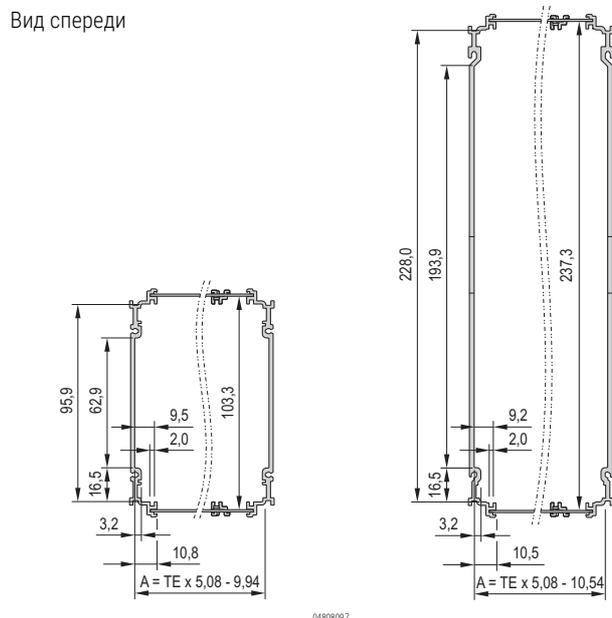


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Высота U	Ширина НР	A
		мм
3	8	30,70
3	10	40,86
3	12	51,02
3	14	61,18
3	21	96,74
3	28	132,30
3	42	203,42
6	8	30,10
6	10	40,26
6	12	50,42
6	14	60,58
6	21	96,14
6	28	131,70
6	42	202,82

Кассеты PRO с полукорпусом

КАССЕТА PRO С ПОЛУКОРПУСОМ 3/6 U, ЭКРАНИРОВАННАЯ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



- Для защиты печатной платы от механических повреждений и отвода электростатического заряда; для европлат
- Подходит ко всем блочным каркасам и корпусам ratiopacPRO/-air, prorpacPRO и compacPRO
- Возможно использование разъемов в соответствии с EN 60603-2 (DIN 41612)
- 2 глубины, для печатных плат 160 и 220 мм

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (набор)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Передняя панель, U-образный профиль 2,5 мм, лицевая поверхность анодированная, тыльная - электропроводящая, запрессованный центрирующий штифт
2	1	Ручка, цвет серый, ПФЭ, UL 94 V-1
3	1	Боковая стенка, алюминиевый профиль, бесцветная пассивация, с пазом для одной печатной платы
4	1	Полукорпус с интегрированной задней стенкой, алюминий 1 мм, с перфорацией
5	1	Текстильный ЭМС-уплотнитель
6	1	Комплект крепежных деталей (с креплением для печатных плат для слота 1)

Рис.: ширина 12 НР, глубина боковой стенки 167 мм

04808007

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

5 НР	6 - 14 НР	Высота U	Ширина НР	Глубина 167 мм Заказ №	Глубина 227 мм Заказ №
		3	5	24813-005	24813-055
		3	6	24813-006	24813-056
		3	7	24813-007	24813-057
		3	10	24813-010	24813-060
		3	12	24813-012	24813-062
		3	14	24813-014	24813-064
		6	5	24813-505	24813-555
		6	6	24813-506	24813-556
		6	7	24813-507	24813-557
		6	10	24813-510	24813-560
		6	12	24813-512	24813-562
		6	14	24813-514	24813-564

- Размерные эскизы, см. стр. 7.88

Кассеты PRO с полукорпусом

КАССЕТА PRO С ПОЛУКОРПУСОМ, 3/6 U, НЕЭКРАНИРОВАННАЯ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



- Для защиты печатной платы от механических повреждений и отвода электростатического заряда; для европлат
- Подходит ко всем блочным каркасам и корпусам ratiopacPRO/-air, proracPRO и compacPRO
- Возможно использование разъемов в соответствии с EN 60603-2 (DIN 41612)
- 2 глубины, для печатных плат 160 и 220 мм

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (набор)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Передняя панель, анодированный алюминий 2,5 мм, обрезные кромки без покрытия
2	1	Ручка, серая, PPE, UL 94 V-1
3	1	Боковая стенка, алюминиевый профиль, бесцветная пассивация, с пазом для печатной платы
4	1	Полукорпус с интегрированной задней стенкой, алюминий 1 мм, с перфорацией
5	1	Крепежные детали (с крепежом печатной платы для слота 1)

Рис.: ширина 12 НР, глубина боковой стенки 167 мм

04808002

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

5 НР	6 - 14 НР	Высота	Ширина	Глубина 167 мм	Глубина 227 мм
		U	НР	Заказ №	Заказ №
		3	5	24812-005	24812-055
		3	6	24812-006	24812-056
		3	7	24812-007	24812-057
		3	10	24812-010	24812-060
		3	12	24812-012	24812-062
		3	14	24812-014	24812-064
		6	5	24812-505	24812-555
		6	6	24812-506	24812-556
		6	7	24812-507	24812-557
		6	10	24812-510	24812-560
		6	12	24812-512	24812-562
		6	14	24812-514	24812-564

- Размерные эскизы, см. стр. 7.88

Кассеты PRO с полукорпусом

РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ (РИСУНОК В РАЗРЕЗЕ) КАССЕТЫ PRO С ПОЛУКОРПУСОМ 3/6 U

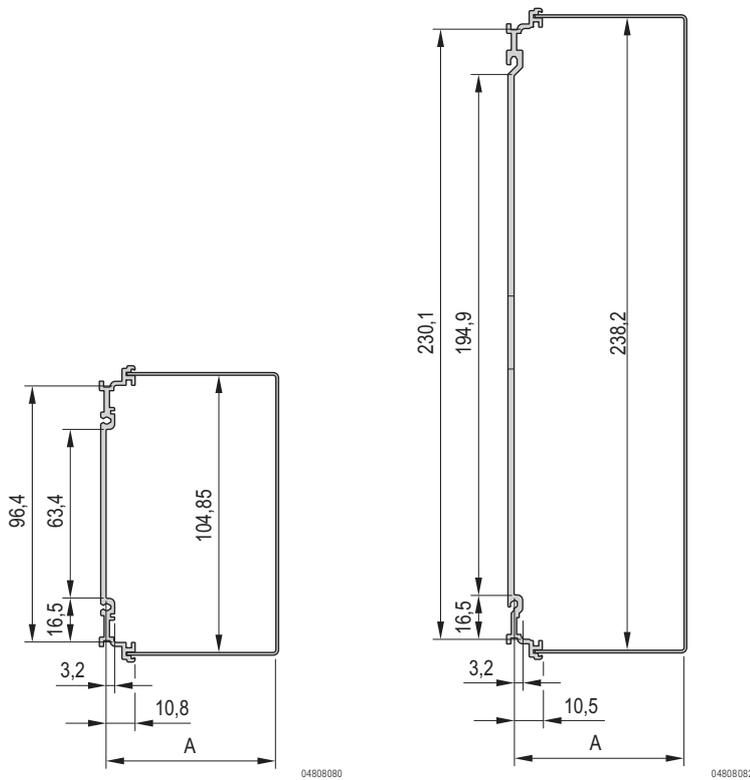
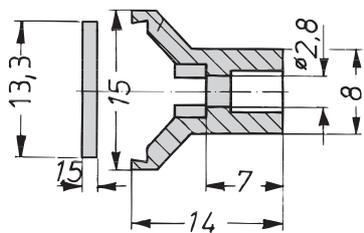


Таблица размеров		
Высота U	Ширина НР	A мм
3	5	17,52
3	6	22,60
3	7	27,68
3	10	42,92
3	12	53,08
3	14	63,24
<hr/>		
6	5	17,22
6	6	22,30
6	7	27,38
6	10	42,62
6	12	57,78
6	14	62,94

РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ ПЕРЕДНЯЯ РУЧКА



a4-328e

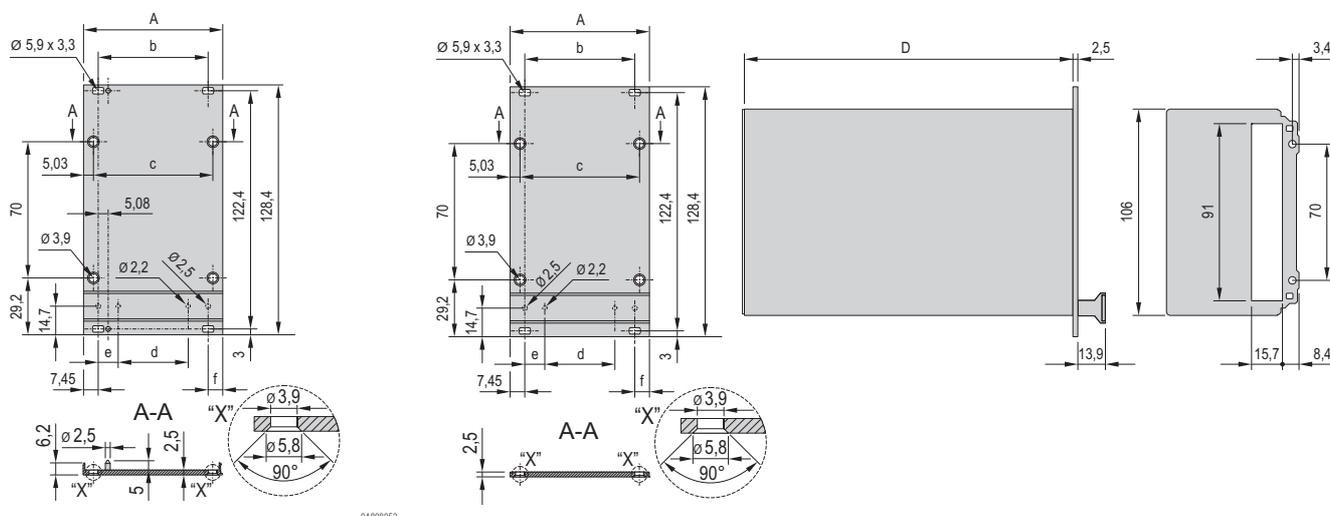
ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Ширина НР	Ширина мм
5	24,0
6	29,0
7	34,1
10	49,4
12	59,6
14	69,7

Кассеты PRO с полукорпусом

РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ КАССЕТА PRO 3/6 U С ПОЛУКОРПУСОМ

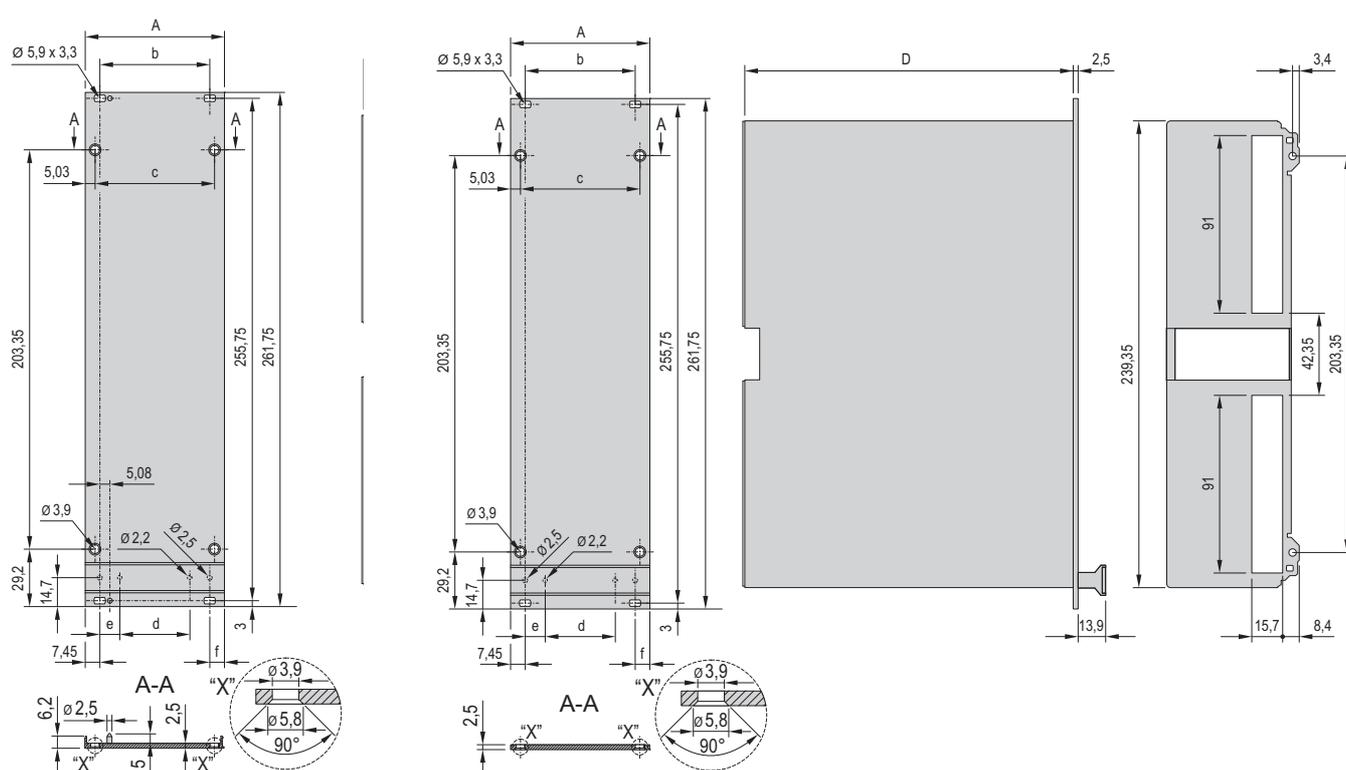
3 U Передняя панель, экранируемая Передняя панель, неэкранируемая



04808052

04808111

6 U Передняя панель, экранируемая Передняя панель, неэкранируемая

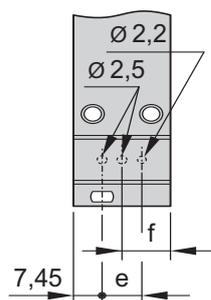


04809053

04808112

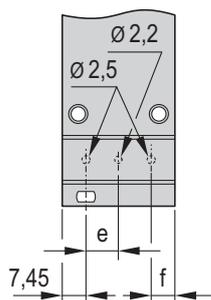
Передняя панель

5 HP



04809067

6 + 7 HP



04809066

Таблица размеров

Ширина HP	A мм	b мм	c мм	d мм	e мм	F мм	Глубина D мм
5	25,06	—	15,00	—	10,16	12,53	167/227 мм
6	30,14	—	20,08	—	10,16	7,45	
7	35,22	—	25,16	—	10,16	7,45	
10	50,46	35,56	40,40	15,24	10,16	7,45	
12	60,62	45,72	50,56	25,40	10,16	7,45	
14	70,78	55,88	60,72	35,56	10,16	7,45	

ВЧ-кассеты

ВЧ-КАССЕТА, 3 U, ЭКРАНИРОВАННАЯ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ (НАБОР)



04892005

- Эффективное экранирование от высокочастотного излучения
- Для установки печатных плат в растре НР
- Профильный цельный корпус (тубус) с ребрами для охлаждения

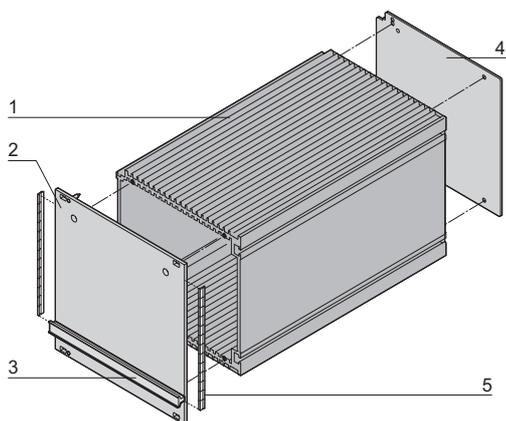
КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (набор)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Корпус (тубус) из алюминиевого цельного профиля, цвет черный, анодированный, обрезные кромки без покрытия
2	1	Передняя панель, алюминий 2,5 мм, с боковыми пазами для контактной ЭМС-пружины из нержавеющей стали, запрессованный центрирующий штифт, лицевая поверхность анодированная, тыльная - цветная пассивация
3	1	Пластмассовая ручка трапециевидной формы - РРЕ, цвет серый; маркировочная пластина - алюминий анодированный, обрезные кромки без покрытия
4	1	Задняя стенка, сплошная, алюминий 1,5 мм, протравленный
5	2	Контактная ЭМС-пружина из нержавеющей стали
6	1	Комплект крепежных деталей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ВЧ-кассета НР	Тепловое сопротивление, К/Вт	
	Глубина 167 мм	Глубина 227 мм
7	1,68	1,51
10	1,62	1,46
12	1,56	1,40
14	1,50	1,35
21	1,06	0,95
28	0,94	0,85

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



04802050

Высота U	Ширина НР	Глубина 167 мм Заказ №	Глубина 227 мм Заказ №
3	7	20809-529	20809-536
3	10	20809-530	20809-537
3	12	20809-531	20809-538
3	14	20809-532	20809-539
3	21	20809-533	20809-540
3	28	20809-534	20809-541

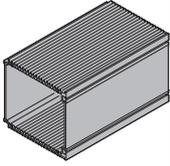
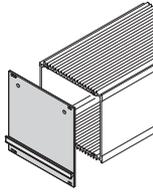
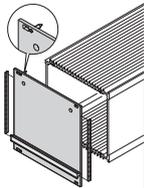
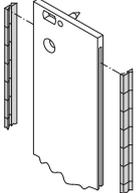
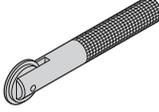
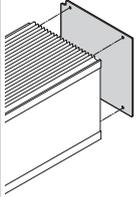
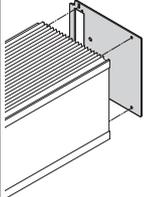
ПРИМЕЧАНИЕ

- Размерные эскизы, см. стр. 7.94

ВЧ-кассеты ServicePLUS

ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ВЧ-КОРПУС, ПЕРЕДНИЕ ПАНЕЛИ С РУЧКОЙ, ЗАДНИЕ СТЕНКИ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

		ВЧ-корпус (тубус)	Экранируемая передняя панель с ручкой	Экранируемая передняя панель с ручкой			Задняя стенка	
				Для ЭМС-уплотнителя (нержавеющая сталь)	ЭМС-уплотнитель (нержавеющая сталь)	Монтажный инструмент	сплошная	с выемкой
		 KAA45832	 KAA45831	 04807074	 bga45760	 AZA45937	 04807075	 KAA45834
		Алюминиевый профиль, анодированный, кромки необработанные, цвет черный	Алюминий 2,5 мм, лицевая поверхность анодированная, тыльная - цветная пассивация, трапециевидная ручка, цвет серый, PPE, UL 94 V-1	Алюминий 2,5 мм, лицевая поверхность анодированная, тыльная - цветная пассивация, с боковыми пазами для контактной ЭМС-пружины (заказывается отдельно), запрессованный центрирующий штифт; трапециевидная ручка, цвет серый, PPE, UL 94 V-1	Вставляется сбоку в шлицу передней панели	Для монтажа контактной ЭМС-пружины из нержавеющей стали	Алюминий 1,5 мм, протравленный	Алюминий 2,5 мм, протравленный, выемка для разъемов EN 60603 (DIN 41612); 7 HP: B, C, D, R; 10-28 HP: B, C, D, R, F, H, MF, MH
Высота U	Ширина HP	1 шт. (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	1 шт. (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	1 шт. (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	100 шт.	1 шт.	1 шт. (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾	1 шт. (тов. парт. 5 шт.) ¹⁾
Глубина печатной платы 160 мм								
3	7	30809-667	20838-001	20838-093	21101-705	24560-270	30809-635	30809-641
	10	30809-677	20838-002	20838-094			30809-636	30809-642
	12	30809-675	20838-003	20838-095			30809-637	30809-643
	14	30809-673	20838-004	20838-096			30809-638	30809-644
	21	30809-671	20838-005	20838-097			30809-639	30809-645
	28	30809-669	20838-006	20838-098			30809-640	30809-646
Глубина печатной платы 220 мм								
3	7	30809-668	20838-001	20838-093	21101-705	24560-270	30809-635	30809-641
	10	30809-678	20838-002	20838-094			30809-636	30809-642
	12	30809-676	20838-003	20838-095			30809-637	30809-643
	14	30809-674	20838-004	20838-096			30809-638	30809-644
	21	30809-672	20838-005	20838-097			30809-639	30809-645
	28	30809-670	20838-006	20838-098			30809-640	30809-646
Глубина 1000 мм (без резьбы для передней панели и задней стенки)								
3	7	30809-679						
	10	30809-698						
	12	30809-699						
	14	30809-680	-	-	-	-	-	-
	21	30809-681						
	28	30809-682						
Размерные эскизы см. на стр.		7.94	7.95				7.94	

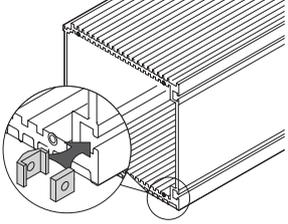
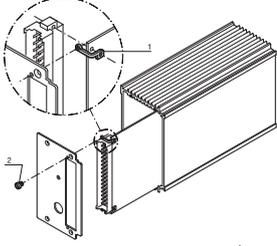
1) Поставки осуществляются исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать n x товарная партия.

Номер заказа указан для одной упаковочной единицы; поставка исключительно в размере упаковочной единицы

ВЧ-кассеты

ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНАЯ ГАЙКА, КРЕПЛЕНИЕ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ, МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

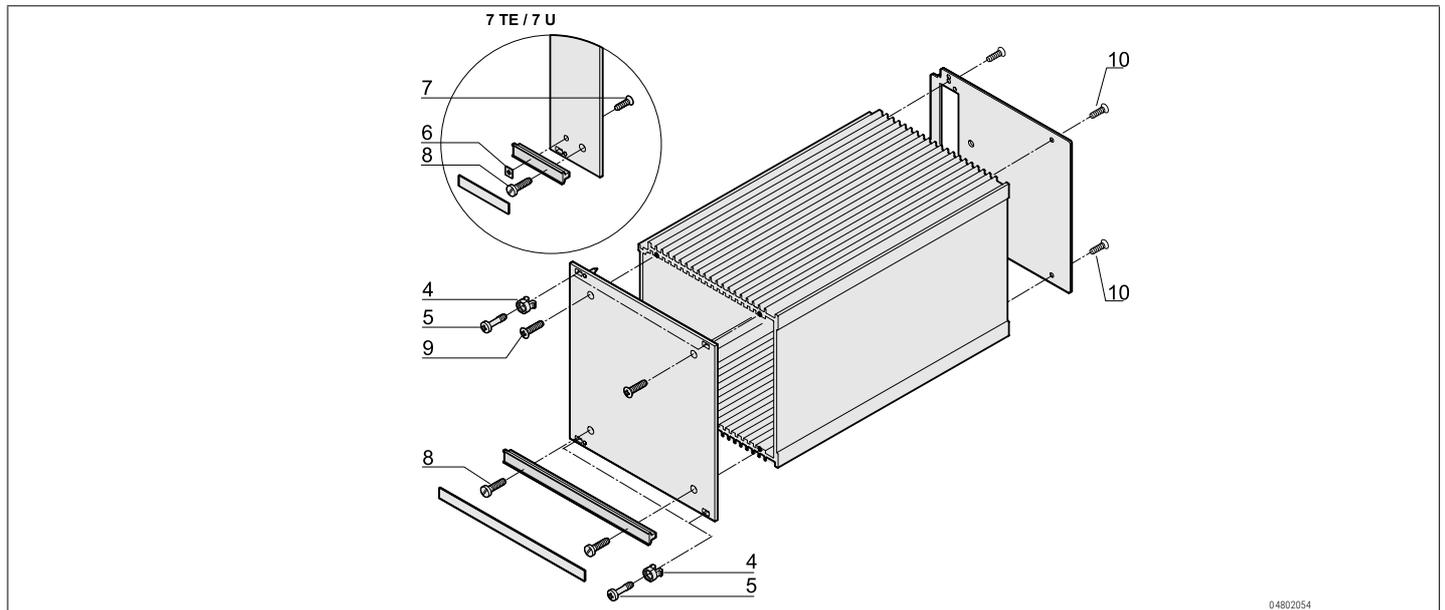
		Закладная гайка		Крепление для печатных плат			Монтажные детали для ВЧ-кассет	
		M2,5	M3	Отдельные детали		Набор		
				сверху	снизу			
		 <p>04807076</p> <p>Размер ключа 7, для ввода во внешние пазы правой стенки ВЧ-корпуса (сверху и снизу), для ненормированного монтажа кассеты или крепления прочих принадлежностей</p>		 <p>kaa45843</p> <p>Крепежный уголок из нержавеющей стали 1,5 мм; крепежный винт следует заказывать отдельно</p>			<p>Уголок верхний и нижний из нержавеющей стали 1,5 мм, с двумя винтами с цилиндрической головкой M2,5 x 4</p>	<p>Для сборки одной ВЧ-кассеты 3 U, для установки передней панели, задней стенки и ручки; описание отдельных монтажных деталей см. на стр. 7.93</p>
Высота U	Ширина НР	100 шт.	100 шт.	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾	1 комплект	1 комплект	
3	7	21100-112	21100-289	30809-701	30809-700	21101-937	21100-105	
	10							
	12							
	14							
	21							
28								
Принадлежности								
Винт с цилиндрической головкой M2,5 x 4, сталь никелированная, в упаковке 100 шт.		-	-	21100-431	21100-431	-	-	

¹⁾ Поставки осуществляются исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать n x товарная партия. Номер заказа указан для одной упаковочной единицы; поставка исключительно в размере упаковочной единицы

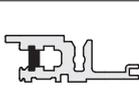
ВЧ-кассеты

ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ МОНТАЖНЫЕ ДЕТАЛИ (100 ШТ.)

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



04802054

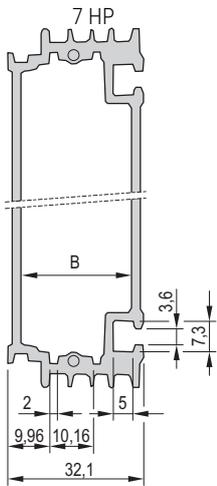
Наименование	Поз.		Требуемое кол-во на одну кассету		Наименование	Кол-во	Заказ №
Крепежные детали для монтажа кассет в блочные каркасы или корпуса							
Пластиковая втулка для фасонного отверстия 5,9 x 3,3, ПА, UL 94 V-2, серый	4	 aza45933	2 для 7 НР		Крепление передней панели к горизонтальному рельсу при установленной в стандартном положении рейки с резьбовыми отверстиями в заднем пазе	100	21100-464
			4 для > 7 НР				
Винт с проточкой, прямой/крестообразный шлиц M2,5 x 11, сталь никелированная	5	 aza46586	2 для 7 НР		Крепление передней панели к горизонтальному рельсу при установленной в стандартном положении рейки с резьбовыми отверстиями в заднем пазе	100	21100-748
			4 для > 7 НР				
Винт с проточкой, прямой/крестообразный шлиц M2,5 x 12,3, сталь никелированная	5	 aza46586	2 для 7 НР		Крепление передней панели к горизонтальному рельсу при установленной в стандартном положении рейки с резьбовыми отверстиями в заднем пазе	100	21101-101
			4 для > 7 НР				
Крепежные детали для монтажа кассет							
Квадратная гайка DIN 562, M2,5, сталь никелированная	6	 06705050	1 для 7 НР		Для крепления ручки к передней панели	100	21100-359
Винт с потайной головкой и крестообразным шлицем M2,5 x 12, сталь никелиров.	7	 aza45177	1 для 7 НР		Для крепления ручки к передней панели	100	21100-507
Винт с цилиндрической головкой и шлицем M2,5 x 16, сталь никелиров.	8	 aza45467	1 для 7 НР		Для крепления ручки и передней панели к ВЧ-корпусу	100	21100-150
			2 для > 7 НР				
Винт со сферо-цилиндрической головкой и крестообразным шлицем M2,5 x 8, сталь никелированная	9	 06702056	2		Для крепления передней панели к ВЧ-корпусу	100	21100-429
Винт с потайной головкой и крестообразным шлицем M2,5 x 6, сталь никелированная	10	 06702056	4		Для крепления задней стенки к ВЧ-корпусу	100	21100-515

ПРИМЕЧАНИЕ

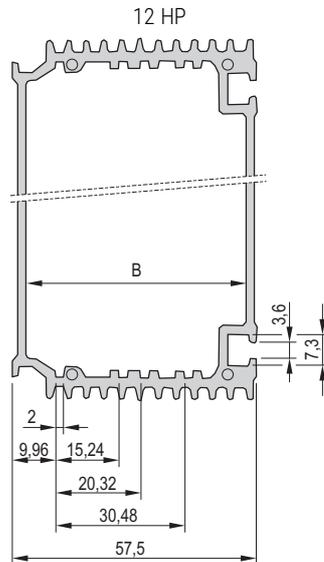
- Другие винты с проточкой и втулки см. на стр. 7.107

ВЧ-кассеты

РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ ВЧ-КОРПУС (ТУБУС)



A4-247c



A4-247a

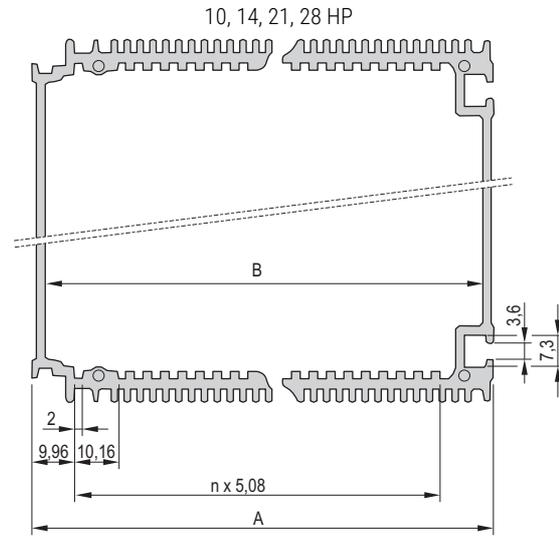
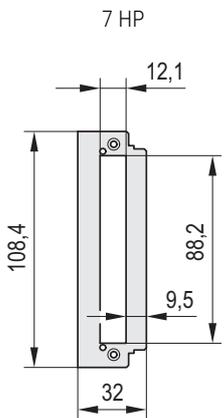
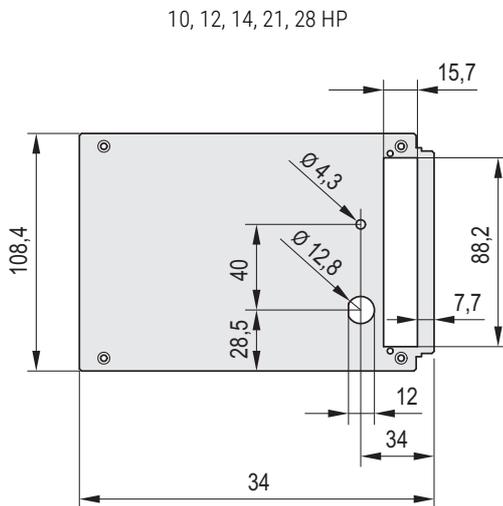


Таблица размеров						
Размер	7 HP	10 HP	12 HP	14 HP	21 HP	28 HP
мм						
n	-	3 x 5,08	-	7 x 5,08	14 x 5,08	21 x 5,08
A	-	47,34	-	67,66	103,22	138,78
b	26,34	41,58	51,74	61,90	97,46	133,02

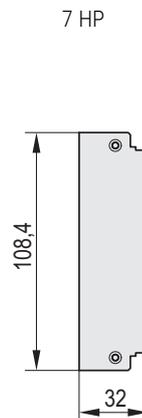
РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ ЗАДНЯЯ СТЕНКА С ВЫЕМКОЙ ИЛИ БЕЗ ВЫЕМКИ ДЛЯ РАЗЪЕМОВ



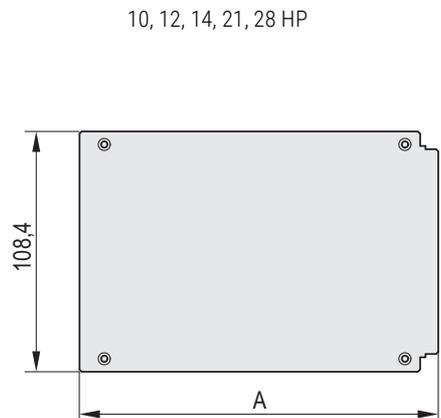
04807086



04802053



04807087



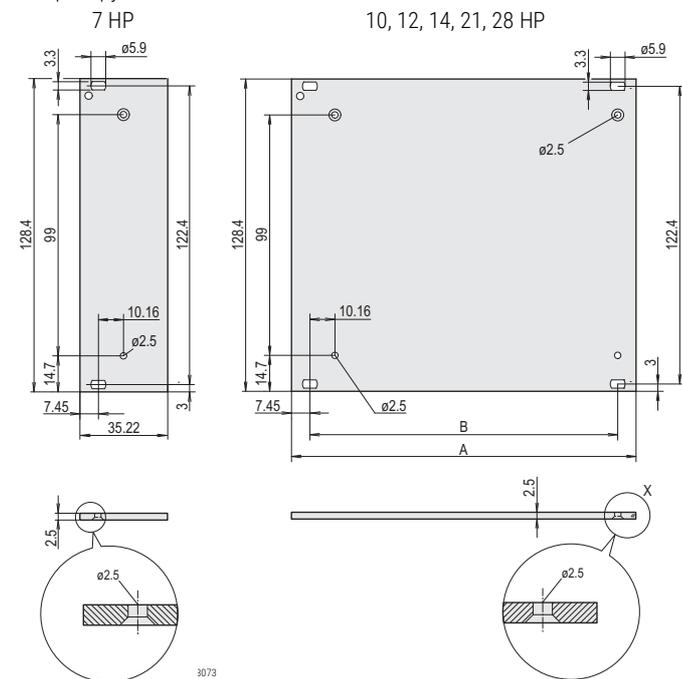
04807083

Таблица размеров	
Ширина	A
	мм
7 HP	32,00
10 HP	47,24
12 HP	57,40
14 HP	67,40
21 HP	103,12
28 HP	136,68

ВЧ-кассеты

РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

Неэкранируемая



Экранируемая, со шлицами для контактной ЭМС-пружины

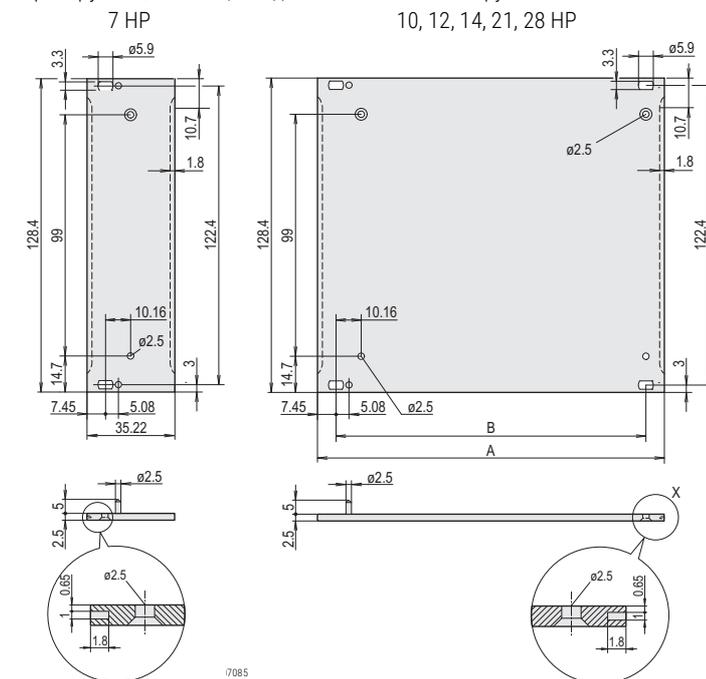
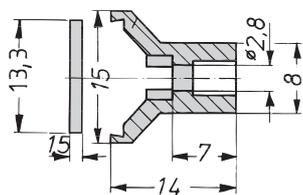


Таблица размеров		
Ширина	A	b
	мм	мм
7 HP	32,22	—
10 HP	50,46	35,56
12 HP	60,62	45,72
14 HP	70,78	55,88
21 HP	106,34	91,44
28 HP	141,90	127,00

РАЗМЕРНЫЕ ЭСКИЗЫ ПЕРЕДНЯЯ РУЧКА



A4-328e

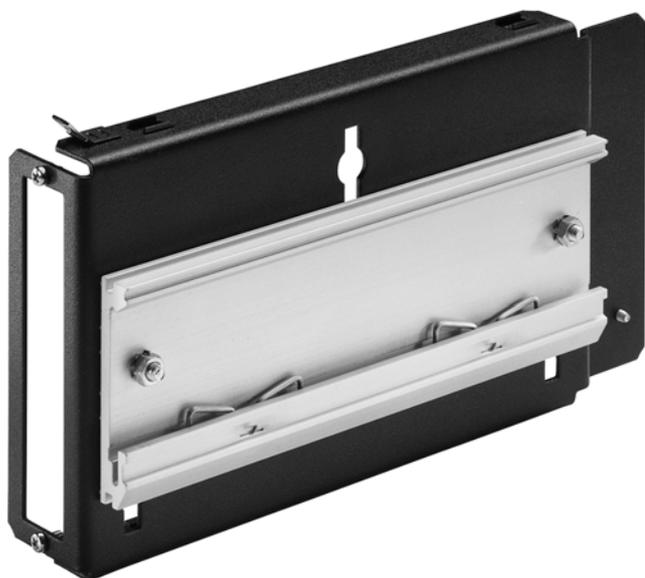
Таблица размеров	
Ширина	Ширина
HP	мм
10 HP	49,4
12 HP	59,6
14 HP	69,7
21 HP	105,2
42 HP	212,0

ВЧ-кассеты

АДАПТЕР ДЛЯ МОНТАЖА НА DIN-РЕЙКУ



04612021



11395007

Пример: переходник для DIN-рейки для 19" блока питания

- Например, для монтажа на DIN-рейку блочных каркасов, настенных корпусов, кассет или блоков питания
- Переходник привинчивается к любому изделию и затем фиксируется на DIN-рейке (DIN 43880)

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Переходник, алюминиевый профиль, длина 160 мм
1	1	Комплект крепежных деталей

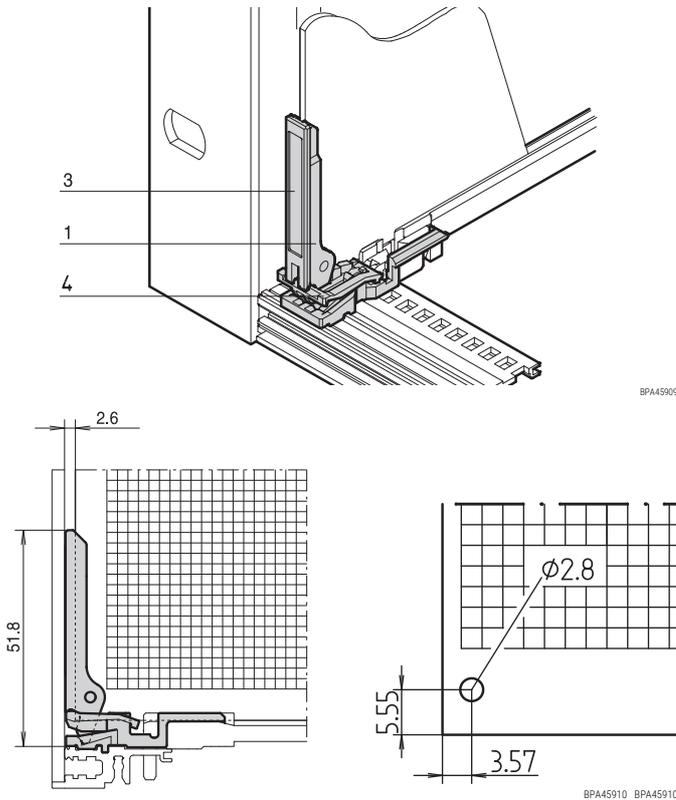
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование	Заказ №
Адаптер для монтажа на DIN-рейку	11000-002

ВЧ-кассеты

Принадлежности

РУЧКА ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ С


BPA45909
BPA45910 BPA45910

- Для europacPRO, multipacPRO, ratiopacPRO, propacPRO и compacPRO
- Монтаж за передними панелями
- Функция установки и извлечения
- Возможность нанесения маркировки
- Согласно стандарту IEC 60297-3-102

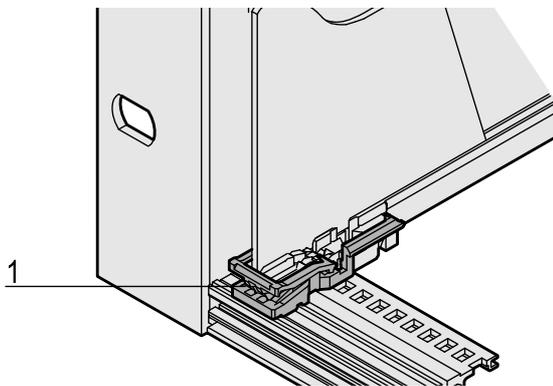
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Поз.	Описание	Материал	Цвет	Кол-во	Заказ №
1	Ручка для печатных плат С	ПБТ UL 94 V-0	красный	10	24560-378
3	Маркировочные полоски (1 лист = 438 шт.)	полиэфирная пленка, самоклеющаяся	белый/матовый	1	60817-228

ПРИМЕЧАНИЕ

- Минимальное расстояние направляющих друг от друга 3 НР
- Для печатных плат толщиной 1,6 мм
- Фиксатор печатной платы С следует заказывать отдельно
- Применение только с направляющей для принадлежностей

ФИКСАТОР ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ С


06002057

- Для europacPRO, multipacPRO, ratiopacPRO, propacPRO и compacPRO
- Для фиксации печатной платы
- Можно использовать без ручки для печатных плат
- Применение на верхнем и нижнем горизонтальных рельсах с направляющими типа "принадлежности"

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

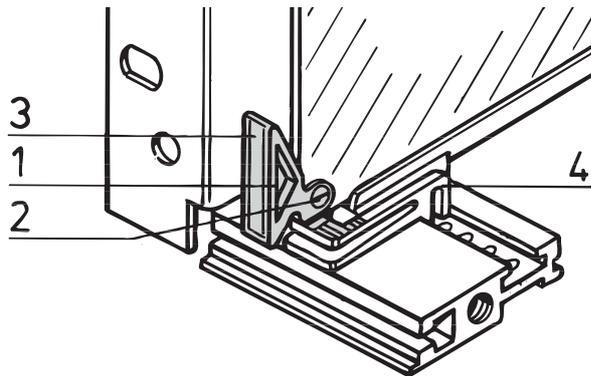
Поз.	Описание	Материал	Цвет	Кол-во	Заказ №
1	Фиксатор для печатных плат С	ПБТ UL 94 V-0	красный	10	24560-377

ПРИМЕЧАНИЕ

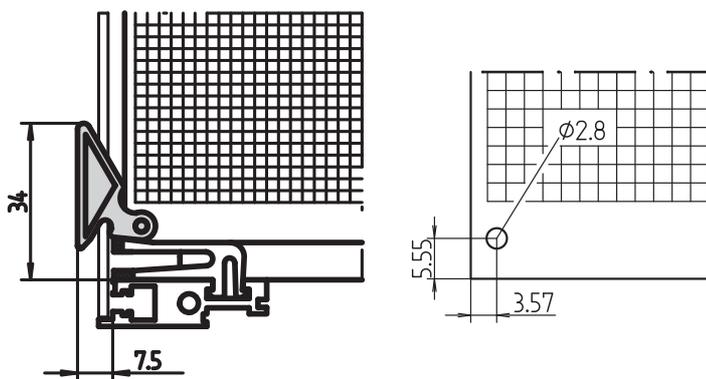
- Минимальное расстояние между направляющими 3 НР
- Не подходит к корпусам rropac, compac и iprac

Принадлежности

РУЧКА ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ В1



B42729



BZB42725 BZA42724

- Для крепления к печатным платам 1,6 мм на винтах или заклепках (сверху и снизу)
- Возможность нанесения маркировки
- Только с функцией извлечения

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

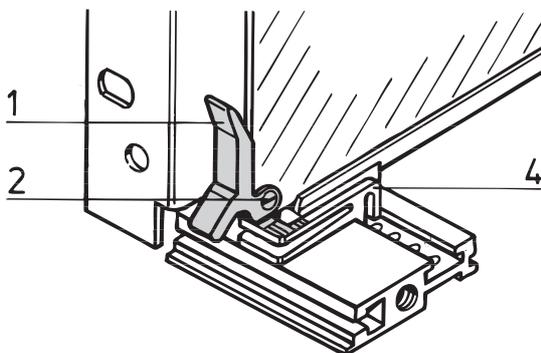
Поз.	Описание	Материал	Цвет	Кол-во	Заказ №
1	Ручка для печатных плат с креплением на винтах	ПБТ UL 94 V-0	красный	1 шт. (тов. партия 10 шт.)	60817-067
1a	Ручка для печатных плат с креплением на заклепках	ПБТ UL 94 V-0	красный	1 шт. (тов. партия 10 шт.)	60817-072
2	Винт с потайной головкой	Сталь, никелированная DIN 965	-	100	21100-515
2a	Заклепка	Латунь, DIN 7340	-	100	21100-076
3	Маркировочная полоса	Полиэфирная пленка, самоклеющаяся	белый	100	21100-569

Поставки исключительно в размере товарной партии. Следует заказывать по товарной партии.

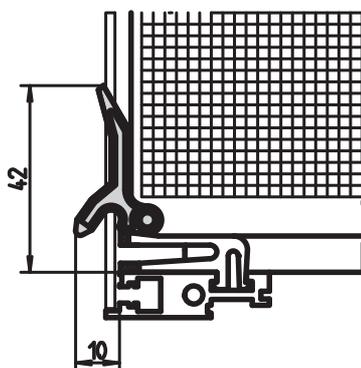
ПРИМЕЧАНИЕ

- Возможно использование в комбинации с фиксатором для печатных плат В1 и В2; см. стр. 7.104

РУЧКА ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ В2



BZA44627



BZB42726

- Для крепления к печатным платам 1,6 мм на винтах. Применение только на нижнем горизонтальном рельсе
- Только с функцией извлечения
- Возможность нанесения маркировки

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Поз.	Описание	Материал	Цвет	Кол-во	Заказ №
1	Ручка для печатных плат	ПБТ UL 94 V-0	красный	1 шт. (тов. партия 10 шт.)	60817-055
2	Винт с цилиндрической головкой, прямой шлиц, M2,5 x 6	Сталь, никелированная	-	100	21100-146

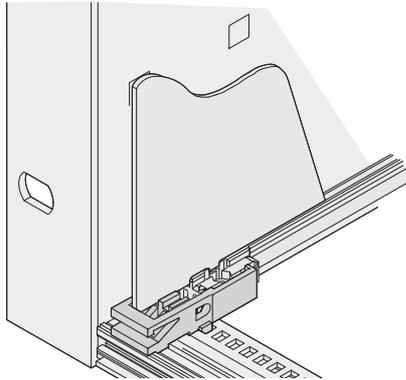
Поставки исключительно в размере товарной партии. Следует заказывать по товарной партии.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Возможно использование в комбинации с фиксатором для печатных плат В1 и В2; см. стр. 7.104

Принадлежности

ФИКСАТОР ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ В1, В2



06109050

- Для фиксации печатной платы
- Можно использовать без ручки печатной платы
- Применение на верхнем и нижнем горизонтальных рельсах
- Подходит для ручки печатной платы В1 и В2

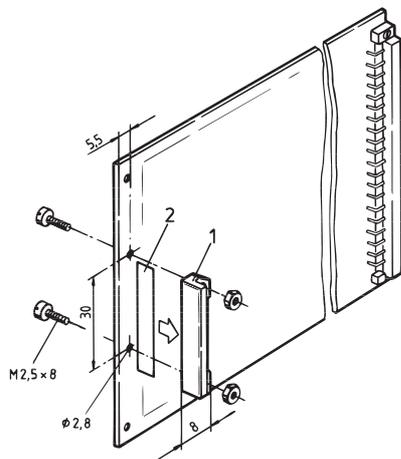
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование	Материал	Цвет	Кол-во	Заказ №
Фиксатор для печатных плат В1, В2	Полимер ПФО UL 94 V-0	красный	10	24560-381

ПРИМЕЧАНИЕ

- Ширина паза 2 мм

РУЧКА ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ, КРЕПЛЕНИЕ НА ВИНТАХ ИЛИ ЗАКЛЕПКАХ



A4-1302

- Для печатных плат толщиной 1,6 мм

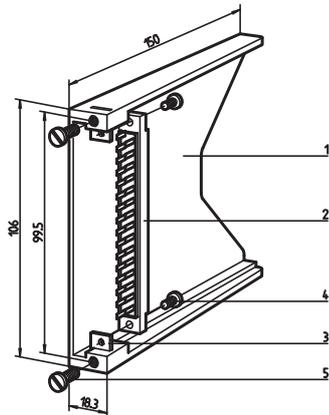
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Поз.	Описание	Материал	Цвет	Кол-во	Заказ №
1	Ручка для печатных плат, крепление на винтах или заклепках	PC	желтый	1 шт. (тов. партия 10 шт.)	60817-050
2	Ручка для печатных плат, крепление на винтах или заклепках	PC	красный	1 шт. (тов. партия 10 шт.)	60817-051
1	Ручка для печатных плат, крепление на винтах или заклепках	PC	зеленый	1 шт. (тов. партия 10 шт.)	60817-052
	Маркировочные полоски поз. 2, белый картон, 37,5 x 7 x 0,15 мм, 1 лист = 105 шт.				69000-969
	Винт с цилиндрической головкой с крестообразным шлицем M2,5 x 8, сталь никелированная, в упаковке 100 шт.				21101-069
	Шестигранная гайка, А 2,5 DIN 934, никелированная, в упаковке 100 шт.				21100-144
	Заклепка формы В (круглая головка) В 2,5 x 0,25 x 5, сталь/латунь необработанная, DIN 7340, в упаковке 100 шт.				21100-459

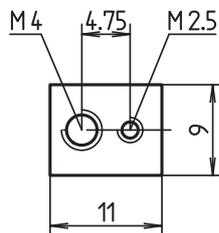
Поставки исключительно в размере товарной партии. Следует заказывать n x товарная партия.

Принадлежности

КОЖУХ ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ



Опорная пластина (DIN 41 612)



- Для установки европлат 100 x 160 мм
- Для разъемов по EN 60603 (DIN 41612)

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (набор)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Кожух для печатных плат, ПБТ (Р), цвет серый, UL 94 V-0
3	2	Опорная пластина, никелированная сталь 2 мм
4	2	Винты с цилиндрической головкой M2,5 x 6, никелированная сталь
5	2	Винты с цилиндрической головкой M4 x 12, никелированная сталь

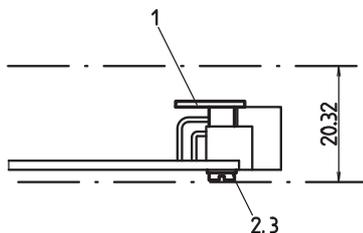
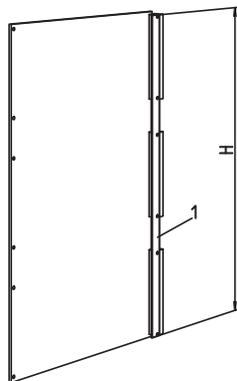
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Поз.	Описание	Материал	Цвет	Кол-во	Заказ №
1	Кожух для печатных плат	ПБТ (Р)	серый	1	20800-032

ПРИМЕЧАНИЕ

- Разъемы (поз. 2) см. на стр. 11.2

РЕБРО ЖЕСТКОСТИ ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ (9 U)



- Предотвращает деформацию больших печатных плат
- Дополнительное поперечное ребро (согласно рекомендациям IEEE, P 896, Nubus, Multibus® II и т. д.) соединяет все разъемы друг с другом
- Точки крепления согласованы с разъемами по EN 60603 (DIN 41612), типы В, R, С и D

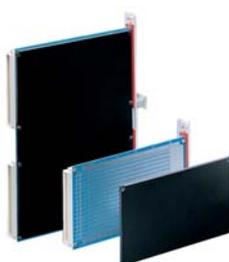
КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ (набор)

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Ребро жесткости для печатных плат, анодированный алюминиевый профиль, кромки без покрытия; распорка, нержавеющая сталь, приклепана
2	6	Винты с цилиндрической головкой, М 2,5 x 12, никелированная сталь
3	6	U-образные шайбы, 2,6, никелированная сталь

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Описание	Высота Н мм	Заказ №
Для печатных плат высотой 9 U	361.6	20809-441

ОБЛОЖКИ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ



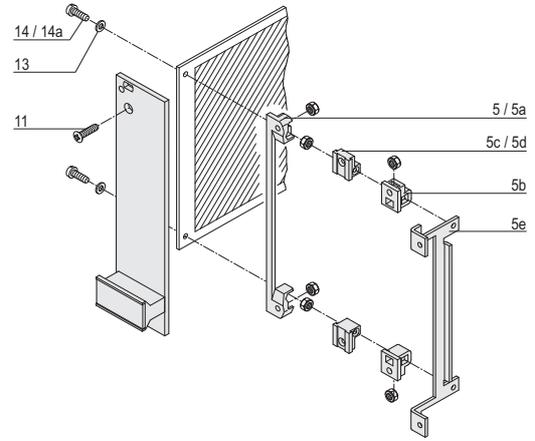
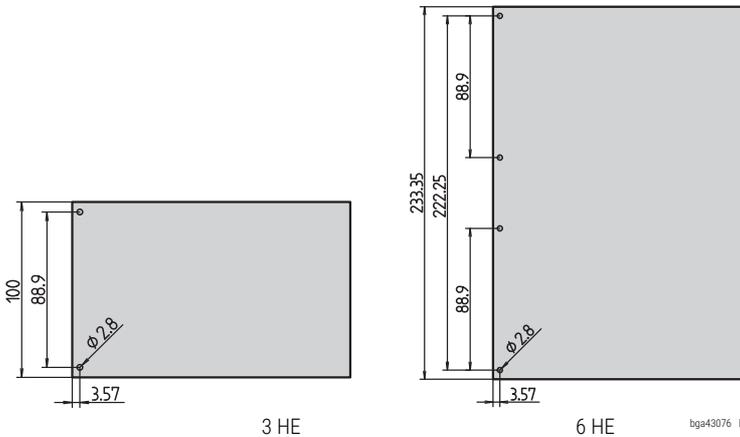
- Крышки для защиты печатных плат со стороны пайки см. на стр. 7.62

Принадлежности

ОТДЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ДЕРЖАТЕЛЬ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ РУЧКИ

КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ

Размеры отверстий на печатной плате



bga43076 bga43077

bza46430

Крепежные детали	Поз.	Изображение	Требуемое количество		Кол-во	Заказ №
			3 U	6 U		
Держатель печатных плат 4 сквозных отверстия для крепления передних панелей/печатных плат, 4 выемки под шестигранные гайки; ПБТ, UL 94 V-0, цвет красный	5		1	2	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾	60807-011
Держатель печатных плат Четыре резьбовых отверстия M2,5 для крепления передних панелей и печатных плат, ПБТ, UL 94 V-0, цвет серый, 1 шт.	5a		1	2	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾	60807-211
Держатель печатных плат Сквозное отверстие для крепления передней панели, с выемкой под шестигранную гайку, отверстие для самонарезающего винта для крепления печатных плат, ПБТ, UL 94 V-0, цвет серый, 1 шт.	5b		2	4	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾	60807-183
Держатель печатных плат Два резьбовых отверстия M2,5 для крепления передних панелей и печатных плат, отлитый под давлением цинк, 1 шт.	5c		2	4	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾	60807-181
Держатель печатных плат Резьбовое отверстие M2,5 для крепления передней панели, сквозное отверстие для крепления печатной платы, отлитый под давлением цинк, 1 шт.	5d		2	4	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾	60807-203
Держатель печатных плат 4 резьбовых отверстия M2,5 для крепления передних панелей/печатных плат, для заглубленного монтажа печатной платы (20 мм), глубина монтажа 192,24 мм, оцинкованная сталь (не для eigracPRO, multigracPRO, ratiogracPRO, progracPRO и comgracPRO), 1 шт.	5e		1	2	1 шт. (тов. партия 10 шт.) ¹⁾	30808-871

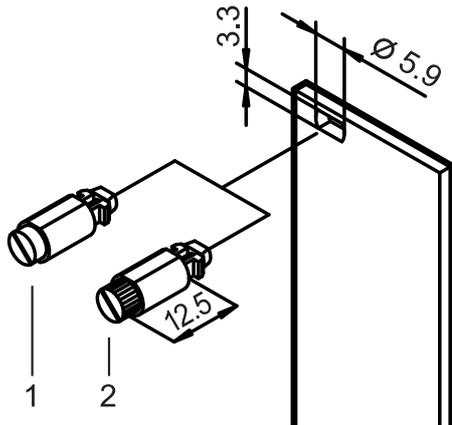
¹⁾ Поставки осуществляются исключительно в размере товарной партии (номер заказа содержит 1 шт.). Следует заказывать п х товарная партия.

Принадлежности

КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ

- Быстроразъемный фиксатор
- Втулка
- Винты
- Гайки
- Инструменты

БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ ФИКСАТОРЫ ПЕРЕДНИХ ПАНЕЛЕЙ



06702062

- Устойчивы к вибрации и сотрясениям
- Замыкание поворотом на 1/4 оборота с фиксированным упором
- Распознавание фиксированного положения по положению шлица

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Кол-во	Описание
1	Фиксирующий штифт: сталь, замок: цинк, литые под давлением
1	Запрессованная втулка, ПОМ

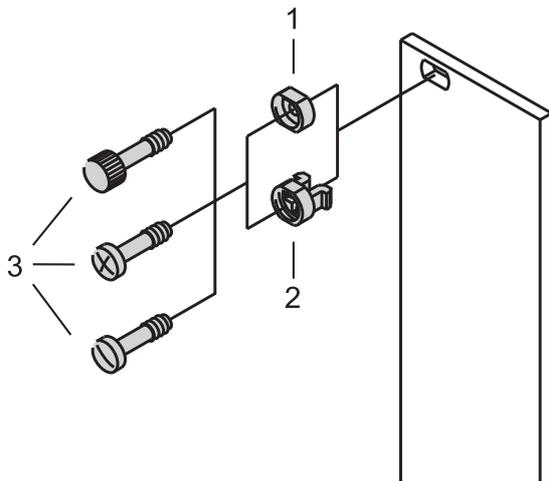
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Поз.	Описание	Кол-во	Заказ №
1	С головкой со шлицем, серый	100	21101-847
1	С головкой со шлицем, черный	100	21101-848
2	С накатанной головкой и шлицем, серый	100	21101-849
2	С накатанной головкой и шлицем, черный	100	21101-850

ПРИМЕЧАНИЕ

Монтаж фиксаторов без использования рейки с резьбовыми отверстиями

ВТУЛКА



06702061

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Поз.	Описание	Использование	Кол-во шт.	Заказ №
2	Пластиковая втулка, полиамид, серая	Для неэкранированных передних панелей	100	21100-464
2	Пластиковая втулка, полиамид, черная	Для неэкранированных передних панелей	100	21100-591
1	Металлическая втулка, латунь, никелированная	Для экранированных передних панелей	10	21100-659
1	Металлическая втулка, латунь, никелированная	Для экранированных передних панелей	100	21100-660
1	Металлическая втулка, медь, черная	Для экранированных передних панелей	10	21100-885
1	Металлическая втулка, нержавеющая сталь	Для экранированных передних панелей	10	21100-661
1	Металлическая втулка, нержавеющая сталь	Для экранированных передних панелей	100	21100-662

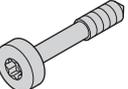
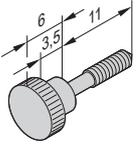
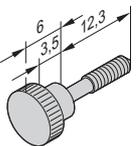
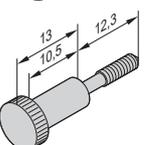
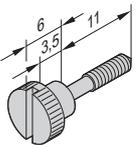
Принадлежности

Винт с проточкой и обычным или крестообразным шлицем M2,5 x 11, сталь никелированная, в упаковке 100 шт.	21100-748
Винт с проточкой, шлиц и крестообразный шлиц, M2,5 x 12,3, сталь никелированная, в упаковке 100 шт.	21101-101

- Металлические втулки должны быть запрессованы в передние панели.
- Втулка не подходит к передним панелям шириной 2 HP

Принадлежности

ВИНТЫ С ПРОТОЧКОЙ

Описание	Материал	Размер	Кол-во	Заказ №
 <p>Винт с проточкой, прямой/крестообразный шлиц</p> <p>AZA46586</p>	Сталь, никелированная	M2,5 x 11	100	21100-748
	Сталь оцинкованная, черная	M2,5 x 11	100	21100-749
	V2A, со шлицем	M2,5 x 11	100	21101-323
	Сталь, никелированная	M2,5 x 12,3	100	21101-101
	Сталь, оцинкованная, черная	M2,5 x 12,3	100	21101-102
	V2A	M2,5 x 12,3	100	21101-906
 <p>Винт с проточкой, Torx</p> <p>AZA45941</p>	Сталь, никелированная	M2,5 x 12,3	100	21101-782
	Сталь, оцинкованная, черная	M2,5 x 12,3	100	21101-783
 <p>06709050</p>  <p>06709051</p>  <p>06709052</p> <p>Винт с проточкой и накатанной головкой</p>	Латунь, никелированная	M2,5 x 11	50	21100-268
	Латунь, никелированная	M2,5 x 12,3	100	21101-749
	Латунь, никелированная	M2,5 x 12,3	100	21101-909
 <p>06709053</p> <p>Винт с проточкой, накаткой и шлицем</p>	Латунь, никелированная	M2,5 x 11	100	21101-106

Принадлежности

ВИНТЫ С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ

Описание	Материал	Размер	Кол-во	Заказ №
 <p>Винт с потайной головкой и крестообразным шлицем</p> <p><small>az245182</small></p>	Сталь, никелированная	M2,5 x 6	100	21100-515
	Сталь, никелированная	M2,5 x 12	100	21100-507
 <p>Винт Torx с потайной головкой, самонарезающий</p> <p><small>az246585</small></p>	Сталь, оцинкованная	M4 x 5	100	24560-139
	Сталь, оцинкованная	M4 x 14	100	24560-145
 <p>Винт со сферо-цилиндрической головкой, крестообразный шлиц</p> <p><small>06702056</small></p>	Сталь, никелированная	M2,5 x 8	100	21100-429
	Сталь, никелированная	M2,5 x 10	100	21100-500
	Сталь, оцинкованная, черная	M2,5 x 10	100	21100-649
	Сталь, никелированная	M3 x 8	100	21100-542
	Сталь, оцинкованная, черная	M3 x 8	100	21100-648
 <p>Винт Torx с потайной головкой, самонарезающий</p> <p><small>06707057</small></p>	Сталь, оцинкованная	2,5 x 7,7	100	24560-158

КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ДИСКОВОДОВ



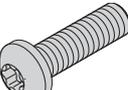
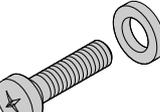
06706053

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Описание	Кол-во	Заказ №
Винты с плоской головкой, прямой шлиц, 6-32 UNC x 6	100	21100-712

Принадлежности

ВИНТ СО СФЕРО-ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ГОЛОВКОЙ

Описание	Материал	Размер	Кол-во	Заказ №
 <p>Винт с цилиндрической головкой, крестообразный шлиц</p> <p>06702057</p>	Сталь, никелированная	M2,5 x 5	100	21101-314
	Сталь, никелированная	M2,5 x 6	100	21101-219
	Сталь, никелированная	M2,5 x 8	100	21101-069
	Сталь, никелированная	M2,5 x 10	100	21101-220
	Сталь, никелированная	M2,5 x 12	100	21101-221
	Сталь, никелированная	M2,5 x 16	100	21101-222
	Сталь, оцинкованная	M5 x 12	100	21100-788
 <p>Винт Torx со сферо-цилиндрической головкой</p> <p>AZA45940</p>	Сталь, оцинкованная	M2,5 x 6	100	24560-159
	Сталь, никелированная	M2,5 x 7	100	24560-147
	Сталь, никелированная	M2,5 x 10	100	24560-148
	Сталь, никелированная	M2,5 x 12	100	24560-161
	Сталь, никелированная	M2,5 x 14	100	24560-162
	Сталь, оцинкованная	M4 x 6	100	24560-135
	Сталь, оцинкованная	M4 x 6	100	24560-151
 <p>Винт и стопорная шайба (полиамид)</p> <p>06702051</p>	Сталь, никелированная	M2,5 x 12	100	21100-777
	 <p>Винт Torx со сферо-цилиндрической головкой, самонарезающий</p> <p>06707058</p>	Сталь, оцинкованная, черная	2,5 x 7,3	100
Сталь, оцинкованная		2,5 x 9,3	100	24560-141

Принадлежности

УСТАНОВОЧНЫЙ ШТИФТ

Описание	Материал	Размер	Кол-во	Заказ №
 06702053 Установочный штифт	Нержавеющая сталь	M2,5 x 9	100	21101-359
	Сталь, никелированная	M2,5 x 8	100	21100-276
	Сталь, оцинкованная	M3,0 x 8	100	21100-646

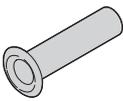
ШАЙБА

Описание	Материал	Размер	Кол-во	Заказ №
 a2d45178 Шайба	Пластмасса, ПА	2,7 x 5 x 1	100	21101-121
	Пластик, полиамид	2,8 x 6,3 x 2	100	21101-964
	Сталь, никелированная	A2,7 DIN 125	100	21100-721
 A2M45180 Пружинная шайба	Сталь, никелированная	A 2,6	100	21100-142

ГАЙКА

Описание	Материал	Размер	Кол-во	Заказ №
 A2M43239 Шестигранная гайка	Сталь, никелированная	M2,5	100	21100-144
 06707050 Квадратная гайка	Сталь, никелированная	M2,5	100	21100-359
 A2M45921 Квадратная гайка	Сталь, оцинкованная	M4	100	24560-140

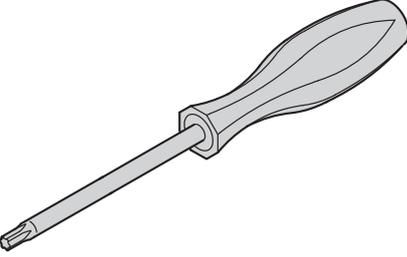
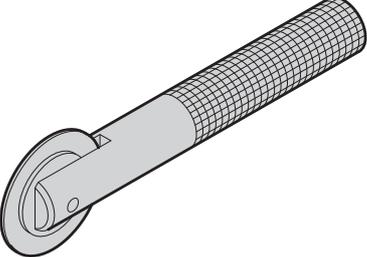
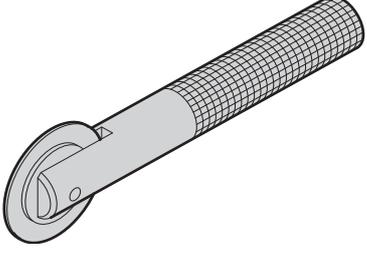
ЗАКЛЕПКА

Описание	Материал	Размер	Кол-во	Заказ №
 06706050 Заклепка формы В (круглая головка)	Сталь/латунь, необработанная	В 2,5 x 0,25 x 5	100	21100-459

Принадлежности

МОНТАЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

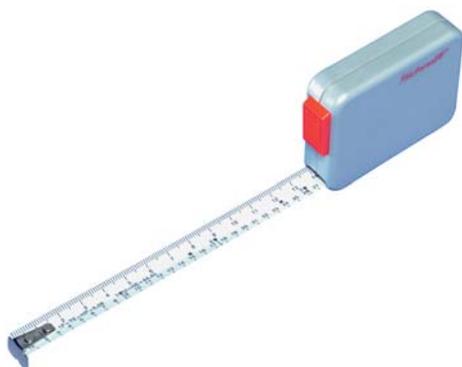
Описание	Применение	Размер	Кол-во	Заказ №
 <small>A2M45925</small> Отвертка Torx	-	T8	1	64560-026
	-	T20	1	64560-027
 <small>A2M45938</small> Монтажный инструмент	Только для монтажа контактной ЭМС-пружины из нержавеющей стали на горизонтальный рельс	-	1	24560-271
 <small>A2M45937</small> Монтажный инструмент	Для монтажа контактной ЭМС-пружины из нержавеющей стали в боковой паз передней панели	-	1	24560-270

ПРИМЕЧАНИЕ

- Монтажный инструмент для установки кодировочных штифтов в направляющие по отдельному запросу

Принадлежности

РУЛЕТКА



- Мерная лента с делениями - см, U, HP (длиной 2 м)
- Пластиковый корпус, металлическая мерная лента с автоматическим втягиванием

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование	Кол-во	Заказ №
Рулетка	1	89009-001

32506001

North America

Warwick, RI, USA

Tel +1.800.525.4682

San Diego, CA, USA

Tel +1.800.854.7086

Europe, Middle East & India

Straubenhardt, Germany

Tel +49 7082 794 0

Betschdorf, France

Tel +33 3 88 90 64 90

Warsaw, Poland

Tel +48 22 209 98 35

Hemel Hempstead,

Great Britain

Tel +44 1442 24 04 71

Lainate, Italy

Tel +39 02 932 714 1

Dubai, United Arab Emirates

Tel +971 4 37 81 700

Bangalore, India

Tel +91 80 67152000

Istanbul, Turkey

Tel +90 216 250 7374

Asia Pacific

Shanghai, China

Tel +86 21 2412 6943

Singapore

Tel +65 6768 5800

Shin-Yokohama, Japan

Tel +81 45 476 0271

Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER



[nVent.com/SCHROFF](https://www.nVent.com/SCHROFF)