



Каталог

Пластиковые боксы и монтажные аксессуары

Содержание

Компания АББ представляет	1
Распределительные шкафы	2
Аварийные электрощитки	3
Распределительные электрощиты	4
Коробки, оборудование и различные компоненты	5
Электроустановочные и распределительные коробки	6
Установочные изделия	7
Дополнительная техническая информация и области применения	8
Габаритные размеры	9
Постраничный указатель	10

Компания АББ представляет

Продукция АББ для электромонтажа в жилых, административных и торговых помещениях

1 Компания АББ представляет широкий ассортимент распределительных шкафов и щитов, предназначенных для монтажа модульных компонентов в любых жилых, административных и торговых помещениях. Все электротехнические изделия соответствуют высочайшему уровню безопасности и позволяют значительно сократить продолжительность электромонтажных работ. Производимые компанией распределительные шкафы Unibox имеют современный дизайн, идеально гармонирующий с инте-



рьером любого помещения. Имеются исполнения как для настенного, так и скрытого монтажа. Распределительные шкафы серии Estetica и Europa, а также крышки для настенного монтажа имеют теперь новый оттенок белого цвета RAL 9016, вместо применявшегося ранее RAL 9001, что придает им более современный вид.

Из всего модельного ряда распределительных щитов, щиты серии Livorno в первую очередь удовлетворяют требованиям, предъявляемым к оборудованию в аварийной ситуации, когда требуется быстрое и надежное разъединение цепей.



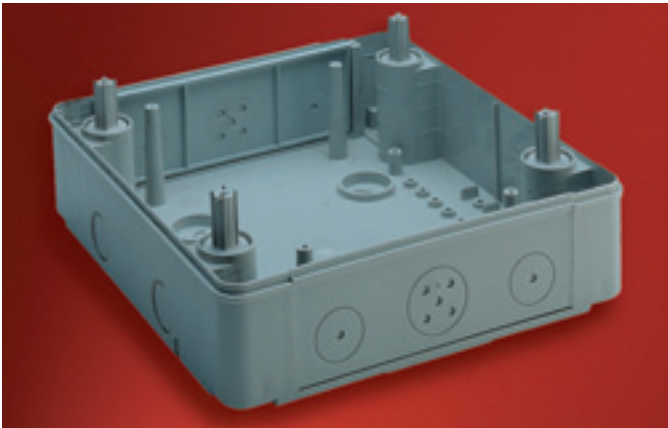
Компания АББ представляет

Продукция АББ для электромонтажа в жилых, административных и торговых помещениях

АББ предлагает широкий ассортимент пустых корпусов и контрольно-регулирующих устройств для терминальных блоков электроустановок, в том числе в исполнении для монтажа с применением жестких защищенных кабелепроводов. Производимые компанией электроустановочные и распределительные коробки удовлетворяют требованиям электробезопасности даже в самых жестких условиях эксплуатации. Так, например, водонепроницаемые корпуса гарантируют полную защиту для вводов разветвленных цепей, а

также для установочных изделий. Для обеспечения максимальной безопасности и эффективности эксплуатации установки все дополнительные компоненты, включая принадлежности для монтажа электрооборудования, поставляемые компанией АББ, отвечают точно таким же международным стандартам, что и основные. Выпускается широкий ассортимент металлических DIN-реек, кабельных стяжек, крепежных деталей и принадлежностей для кабельной разводки, которые помогут решить любую конкретную задачу электротехнического монтажа.

1



Компания АББ представляет

Продукция АББ для электромонтажа в жилых, административных и торговых помещениях

Распределительные шкафы Unibox: элегантная конструкция и высокая функциональность (в т.ч. в исполнении для скрытого монтажа)

Элегантность конструкции и простота монтажа – два основных качества, присущих всем распределительным шкафам Unibox. Теперь ассортимент шкафов пополнился моделями со степенью защиты IP 40, предназначенными для скрытого монтажа в жилых, административных и торговых помещениях. Новые распределительные

шкафы Unibox, изготовленные из самозатухающего термопластика белого цвета RAL 9016, прекрасно вписываются в интерьер любого помещения. Поставляются исполнения с дымчатой и непрозрачной дверцей.

В зависимости от модели в Unibox может быть установлено от 8 до 54 модулей. Модульная рама легко демонтируется, благодаря чему упрощается кабельная разводка на стенде.

Шкафы имеют степень защиты IP 40 и характеризуются высокой ударопрочностью и стойкостью к химическим веществам, атмосферному воздействию и ультрафиолетовому излучению.

Принадлежности для разводки кабелей позволяют максимально точно сконфигурировать шкаф в соответствии со схемой и реализовать все необходимые функции.

Все распределительные шкафы Unibox для скрытого монтажа изготавливаются в соответствии со стандартами ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), СЕI 23-48 и СЕI 23-49; а также проходят независимую сертификацию IMQ. Функциональные возможности новых распределительных шкафов Unibox для скрытого монтажа и безопасность при установке и эксплуатации гарантируются их конструктивными особенностями и техническими характеристиками, такими как:

- степень защиты IP 40;
- класс электроизоляции II;
- самозатухающий термопластичный материал, стойкий к воздействию тепла и огня до температуры 650 °C (испытание нагретой проволокой) в соответствии со стандартом ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- диапазон температур от -25 до +85 °C;



Компания АББ представляет

Продукция АББ для электромонтажа в жилых, административных и торговых помещениях

- ударная прочность 10 Дж (класс IK 09);
- перенавешиваемая дверца;
- кнопочная система открывания дверцы;
- открывание дверцы на 180°;
- дверца, покрытая защитной пленкой;
- возможность установки замка с ключом;
- корпус для скрытого монтажа имеет выдавливаемые входы для подвода гофрированных защитных труб;
- съемная рама с DIN-рейками;
- расстояние между осями DIN-реек соседних рядов – 150 мм;
- клеммные блоки N+PE в стандартном комплекте поставки
- компенсация возможных погрешностей при монтаже за счет наличия пазов в местах подвески передних частей.

1





Содержание

Сводная таблица 2/2

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Серия Unibox 2/5

Серия Estetica 2/11

Серия Europa 2/17

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40, IP 41

Серия Unibox 2/23

Серия Europa 2/29

Серия Europa Polycarbonate 2/35

Крышки для настенного монтажа 2/41

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 55

Серия Europa IP 55 2/45

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65

Серия Fly IP 65 2/51

Серия Europa IP 65 2/57

Лицевые панели

Лицевые панели IP 40 2/63

Лицевые панели IP 55 2/63

Распределительные шкафы

Сводная таблица

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40, IP 41

Серия Unibox
Для жилых помещений

Серия Estetica
Для жилых помещений

Серия Europa
Для жилых помещений

Серия Unibox IP 41
Для жилых / административных
и торговых помещений

Серия
Europa IP 40
Для жилых
/ админис-
тративных
и торговых
помещений



С непрозрач-
ной дверцей с
вертикальной
подвеской

С прозрачной
дымчатой
дверцей с
вертикальной
подвеской

Без дверцы

С прозрачной
дымчатой
дверцей с го-
ризонтальной
подвеской

С непрозрач-
ной дверцей с
вертикальной
подвеской

С прозрачной
дымчатой
дверцей с
вертикальной
подвеской

Без дверцы

С непрозрач-
ной дверцей с
вертикальной
подвеской

С прозрачной
дымчатой
дверцей с
вертикальной
подвеской

Без дверцы

RAL 9016 белый

RAL 9016 белый

RAL 9016 белый

RAL 9016 белый
RAL 7024 серый

RAL 9016 белый
RAL 7035 серый

RAL 9016 белый
RAL 7035 серый

RAL 9016 белый
RAL 7035 серый

RAL 9016 белый
RAL 7035 серый

RAL 9016 белый
RAL 7035 серый

RAL 9016 белый
RAL 7035 серый

Кол. модулей

2

3

4

6

8

10

12

18

20

24

36

54

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

1SL2004A00
160x180x82

1SL2024A00 -
12 037
160x180x90

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

1SL0500A06
214x238x110

1SL0510A06
214x238x110

1SL2008A00
230x180x82

1SL2028A00 -
12 038
230x180x90

1SL2040A00 -
12 026
230x180x90

1SL2057A00 -
12 058
230x180x90

12 208 -
12 228
215x220x105

12 2380008
12 2480008
215x220x105

12 2580006
12 2680006
215x220x105

1SL2408A00 -
12 428
230x200x95

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

1SL0501A06
293x262x110

1SL0511A06
293x262x110

1SL2012A00
300x180x82

1SL2032A00 -
12 042
300x180x90

1SL2041A00 -
12 027
300x180x90

1SL2061A00 -
12 062
300x180x90

12 212 -
12 232
295x245x115

12 2420008
12 2520008
295x245x115

12 2620006
12 2720006
295x245x115

1SL2412A00 -
12 432
305x200x95

-

-

1SL2013A00
410x180x82

1SL2033A00 -
12 043
410x180x90

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

1SL0502A06
293x408x118

1SL0512A06
293x408x118

1SL2014A00
300x395x92

1SL2034A00 -
12 044
300x395x100

1SL2045A00 -
12 030
300x395x90

1SL2063A00 -
12 064
300x395x90

12 214 -
12 234
295x390x115

12 2440008
12 2540008
295x390x115

12 2640006
12 2740006
295x390x115

1SL2414A00 -
12 434
305x350x95

1SL0503A06
293x533x118

1SL0513A06
293x533x118

1SL2016A00
300x545x92

1SL2036A00 -
12 046
300x545x100

1SL2048A00 -
12 031
300x545x90

1SL2065A00 -
12 066
300x545x90

12 216 -
12 236
295x515x115

12 2460008
12 2560008
295x515x115

12 2660006
12 2760006
295x515x115

1SL2416A00 -
12 436
305x500x120

1SL0504A06
401x533x118

1SL0514A06
401x533x118

-

-

1SL2052A00 -
12 035
410x545x100

1SL2067A00 -
12 068
410x545x100

12 217 -
12 237
405x515x115

12 2470008
12 2570008
405x515x115

12 2670006
12 2770006
405x515x115

1SL2417A00 -
12 437
380x570x120

Распределительные шкафы

Сводная таблица

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40, IP 41				Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 55 и IP 65				Лицевые панели	
Серия Europa IP 41 Для жилых / административных и торговых помещений		Серия Europa Polycarbonate Для административных и торговых / промышленных помещений	Крышки для настенного монтажа Для жилых / административных и торговых помещений	Серия IP 55 Europa Для административных и торговых / промышленных помещений		Серия IP 65 Fly Для жилых / административных и торговых / промышленных помещений	Серия IP 65 Europa Для жилых / административных и торговых / промышленных помещений		Лицевые панели IP 40 и IP 55 Для административных и торговых / промышленных помещений
									
С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской	С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской	Без дверцы	Без дверцы	С подпружиненной крышкой	С замком под ключ	С прозрачной дверцей	С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской	С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской	Передняя панель
						(*) непрозрачная дверца			IP 40 IP 55
RAL 9016 белый RAL 7035 серый	RAL 9016 белый RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 9016 белый RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый	RAL 7035 серый
		2-4 модулей	1SL2402A00 -			2-4 модулей			
-	-	12 702	12 422	-	-	12 742 - 12 722(*)	-	-	12 362
		100x160x85	50x140x65			100x160x100			81x90x50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 363
									99x90x50
-	-	12 704	1SL2404A00 -	12 644	12 684	-	12 724	12 744	12 364 12 658
		140x220x110	12 424	125x180x105	125x180x105		140x220x140	140x220x140	117x90x50 125x180x34
			1SL2406A00 -						
-	-	-	12 426	12 646	12 686	-	-	-	12 659
			140x160x65	160x180x105	160x180x105				160x180x34
1SL2438A00 -	1SL2458A00 -	12 708	-	-	-	12 743	12 728	12 748	-
12 448	12 468	205x220x110				205x220x140	205x220x140	205x220x140	
230x200x95	230x200x95								
-	-	-	-	12 650	12 690	-	-	-	12 660
				230x180x105	230x180x105				230x180x34
				12 654					
250x320x139									
1SL2442A00 -	1SL2462A00 -	12 712	-	-	-	12 745	12 732	12 752	-
12 452	12 472	275x220x110				275x220x140	275x220x140	275x220x140	
305x200x95	305x200x95								
-	-	-	-	-	-	-	12 733	12 753	-
							380x220x140	380x220x140	
-	-	-	-	12 652	12 692	-	-	-	-
				250x320x135	150x230x139				
1SL2444A00 -	1SL2464A00 -	12 714	-	-	-	12 746	12 734	12 754	-
12 454	12 474	275x370x110				275x370x140	275x370x140	275x370x140	
305x350x95	305x350x95								
1SL2446A00 -	1SL2466A00 -	12 716	-	-	-	12 747	12 735	12 755	-
12 456	12 476	275x570x110				275x570x140	380x370x140	380x370x140	
305x500x120	305x500x120						12 736	12 756	
							275x570x140	275x570x140	
1SL2447A00 -	1SL2467A00 -	12 718	-	-	-	-	12 738	12 758	-
12 457	12 477	380x570x120					380x570x140	380x570x140	
380x570x120	380x570x120								

Для жилых помещений



15L

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Серия Unibox

Технические характеристики

- Степень защиты IP 40
- Класс электроизоляции II
- Выпускаются в двух исполнениях: с прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской и с непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской
- Цвет корпуса: белый RAL 9016
- Изготовлены из самозатухающего термопластика, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °C (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Стойкость к химическим веществам (воде, солевым растворам, кислотам, щелочам и маслам), атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Диапазон рабочих температур от -20 до +85 °C
- Ударная прочность 10 Дж (класс IK 09)
- Дверца открывается с помощью нажимно-отжимного механизма
- Перенавешиваемая дверца рассчитана на установку замка с ключом и покрыта защитной пленкой (удаляется только по завершении монтажа)
- Корпус для скрытого монтажа имеет выдавливаемые входы для подвода гофрированных защитных труб
- Съемная рама с DIN-рейками для облегчения кабельной разводки на стенде
- Расстояние между осями DIN-реек соседних рядов – 150 мм
- Конструкция распределительных шкафов обеспечивает компенсацию любых погрешностей при монтаже за счет наличия пазов в местах подвески передних частей
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), CEI 23-48 и CEI 23-49
- В комплект поставки распределительных шкафов входят:
 - клеммные блоки N+PE
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - 1 табличка для сертификации по CEI 23-51
 - Инструкция



Знак IMQ

Распределительные шкафы для скрытого монтажа серии Unibox IP 40 прошли сертификацию IMQ

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Серия Unibox

8 модулей

12 модулей

24 модуля

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской, с клеммным блоком

RAL 9016 белый

2



1SLC001021F0001

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL0510A06	214x238x110	1/9



1SLC001003F0001

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL0511A06	293x262x110	1/7



1SLC001004F0001

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL0512A06	293x408x118	1/5

С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской, с клеммным блоком

RAL 9016 белый



1SLC001007F0001

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL0500A06	214x238x110	1/9



1SLC001008F0001

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL0501A06	293x262x110	1/7



1SLC001009F0001

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL0502A06	293x408x118	1/5

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Серия Unibox

36 модулей

54 модуля

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской, с клеммным блоком

RAL 9016 белый



1SLC001006F0001

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL0513A06	293x533x118	1/3



1SLC001006F0001

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL0514A06	401x533x118	1/1

2

С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской, с клеммным блоком

RAL 9016 белый



1SLC001010F0001

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL0503A06	293x533x118	1/3



1SLC001011F0001

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL0504A06	401x533x118	1/1

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Аксессуары распределительных шкафов для скрытого монтажа серии Unibox

Клеммные блоки

Клеммный блок представляет комбинацию из клеммных держателей и установленных на них клеммных реек (см. графу «Описание» в таблице).
Конфигурации клеммных блоков – стандартные. Для клеммных блоков нестандартного размера клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Поставляемые типоразмеры приведены в таблицах.



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 492	На 8 модулей – состоит из 12540x1 + 12531x1 + 12532x1	10/40
12 495	На 12 модулей – состоит из 12541x1 + 12532x2	10/40
12 504	На 24 модуля – состоит из 12541x2 + 12531x2 + 12533x2	10/40
12 505	На 36 модулей – состоит из 12541x2 + 12531x2 + 12534x2	10/40
12 506	На 54 модуля – состоит из 12542x2 + 12532x2 + 12535x2	5/20

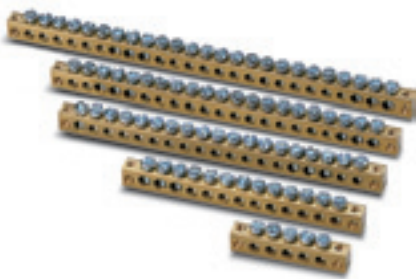
Клеммные держатели



Код изделия	Описание	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 540	На 8 модулей	1SL0500A00 – 1SL0510A00	12/144
12 541	На 12 модулей в ряд	1SL0501A00 – 1SL0511A00	12/144
		1SL0502A00 – 1SL0512A00	
		1SL0503A00 – 1SL0513A00	
12 542	На 18 модулей в ряд	1SL0504A00 – 1SL0514A00	12/108

Чтобы собрать клеммный блок, необходима клеммная рейка и соответствующий клеммный держатель. Оставляйте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

Клеммные рейки



Код изделия	Описание кол. отв. x Ø отв. (мм) + кол. отв. x Ø отв. (мм)	Упаковка, шт.
12 531	5x4.5	20/240
12 532	10x4.5 + 3x5.6	20/240
12 533	16x4.5 + 3x5.6	20/240
12 534	15x4.5 + 6x5.6	20/240
12 535	19x4.5 + 6x5.6	20/240

Каждая клеммная рейка может быть установлена в любой клеммный держатель. Рейка фиксируется в держателе двумя защелками, которые входят в два отверстия, расположенные по краям рейки.

Клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Это позволяет изготовить клеммный блок необходимого размера путем установки одной или двух клеммных реек в клеммный держатель. Преимущества такого подхода очевидны: существенная экономия достигается за счет того, что Вы можете установить столько клемм, сколько Вам действительно необходимо.
В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.
Полный перечень конфигураций клеммных блоков для каждой модели шкафа приведен в техническом описании.

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Аксессуары распределительных шкафов для скрытого монтажа серии Unibox

Запасные дверцы

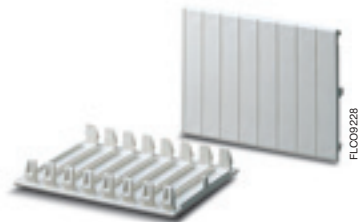


Непрозрачная RAL 9016 белый	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
12 511	1SL0500A00	1/25
12 512	1SL0501A00	1/15
12 513	1SL0502A00	1/10
12 514	1SL0503A00	1/5
12 515	1SL0504A00	1/5

Прозрачная белый	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
12 521	1SL0510A00	1/25
12 522	1SL0511A00	1/15
12 523	1SL0512A00	1/10
12 524	1SL0513A00	1/5
12 525	1SL0514A00	1/5

Для каждой дверцы необходимо заказать нажимно-отжимной механизм (код изделия 12526, 5 шт. в упаковке).

Крышки модулей



Код изделия	Цвет	Количество модулей	Упаковка, шт.
1SL2857A00	RAL 9016 белый	1	50/1500
1SL2859A00	RAL 9016 белый	4	50/600

2

Замок с ключом



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 530	Замок с ключом	20/300

Приспособление для опломбирования свинцовой пломбой



Код изделия	Упаковка, шт.
12 860	50/1500

Для жилых помещений



FLOOR800

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Серия Estetica

Технические характеристики

- Степень защиты IP 40
- Класс электроизоляции II 
- Выпускаются в трех исполнениях: без дверцы, с белой непрозрачной и с прозрачной дымчатой дверцей, с горизонтальной подвеской
- Изготавливаются из следующих материалов:
 - Термопластик белого (RAL 9016) или серого цвета (RAL 7024), самозатухающий, стойкий к воздействию тепла и огня до температуры 650 °C (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Стойкость к химическим веществам (воде, солевым растворам, кислотам, щелочам и маслам), атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Диапазон рабочих температур от -20 до +85 °C
- Ударная прочность 6 Дж
- Корпус для скрытого монтажа имеет выдавливаемые входы для подвода гофрированных защитных труб

- Съемная рама с DIN-рейками для облегчения кабельной разводки на стенде
- Конструкция распределительных шкафов обеспечивает компенсацию любых погрешностей при монтаже (за счет наличия пазов в местах подвески передних частей)
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), CEI 23-48 и CEI 23-49
- В комплект поставки распределительных шкафов входят:
 - Декоративные планки для закрытия отверстий в дверце корпуса (по 2 планки в комплекте, только для моделей без дверцы)
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - 1 табличка для сертификации по CEI 23-51
 - Инструкция



15LC001015F0001

Знак IMQ



Распределительные шкафы для скрытого монтажа серии Esterica IP 40 прошли сертификацию IMQ

Аксессуары	Стр. 2/14	Техническое описание	Стр. 8/1	Габаритные размеры	Стр. 9/4
------------------	-----------	----------------------------	----------	--------------------------	----------

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Серия Estetica

- 4 модуля
- 8 модулей
- 12 модулей

Без дверцы

RAL 9016 белый

2



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2004A00	160x180x82	1/24



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2008A00	230x180x82	1/14



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2012A00	300x180x82	1/10

С прозрачной дымчатой дверцей с горизонтальной подвеской

RAL 9016 белый



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2024A00	160x180x90	1/24



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2028A00	230x180x90	1/14



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2032A00	300x180x90	1/10

С прозрачной дымчатой дверцей с горизонтальной подвеской

RAL 7024 серый



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 037	160x180x90	1/24



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 038	230x180x90	1/14



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 042	300x180x90	1/10

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Серия Estetica

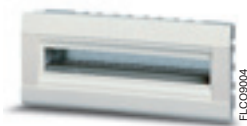
18 модулей

24 модуля

36 модулей

Без дверцы

RAL 9016 белый



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2013A00	410x180x82	1/6



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2014A00	300x395x92	1/5



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2016A00	300x545x92	1/3

С прозрачной дымчатой дверцей с горизонтальной подвеской

RAL 9016 белый



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2033A00	410x180x90	1/6



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2034A00	300x395x100	1/5



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2036A00	300x545x100	1/3

С прозрачной дымчатой дверцей с горизонтальной подвеской

RAL 7024 серый



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 043	410x180x90	1/6



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 044	300x395x100	1/5



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 046	300x545x100	1/3

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Аксессуары распределительных шкафов для скрытого монтажа серии Estetica

Клеммные блоки

Клеммный блок представляет комбинацию из клеммных держателей и установленных на них клеммных реек (см. графу «Описание» в таблице).
Конфигурации клеммных блоков – стандартные. Для клеммных блоков нестандартного размера клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Поставляемые типоразмеры приведены в таблицах.



1SL000 1013F0001

Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 492	На 8 модулей – состоит из 12540x1 + 12531x1 + 12532x1	10/40
12 495	На 12 модулей – состоит из 12541x1 + 12532x2	10/40
12 503	На 18 модулей – состоит из 12542x1 + 12531x1 + 12534x1	10/40
12 504	На 24 модуля – состоит из 12541x2 + 12531x2 + 12533x2	10/40
12 505	На 36 модулей – состоит из 12541x2 + 12531x2 + 12534x2	10/40

Клеммные держатели



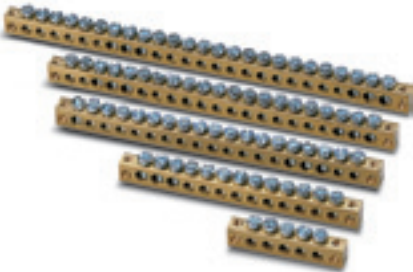
FL009227

Код изделия	Описание	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 540	На 8 модулей	1SL2008A00 – 1SL2028A00 – 12 038	12/144
12 541	На 12 модулей в ряд	1SL2012A00 – 1SL2032A00 – 12 042 1SL2014A00 – 1SL2034A00 – 12 044 1SL2016A00 – 1SL2036A00 – 12 046	12/144
12 542	На 18 модулей в ряд	1SL2013A00 – 1SL2033A00 – 12 043	12/108

Чтобы собрать клеммный блок, необходима клеммная рейка и соответствующий клеммный держатель. Оставляйте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

Клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Это позволяет изготовить клеммный блок необходимого размера путем установки одной или двух клеммных реек в клеммный держатель. Преимущества такого подхода очевидны: существенная экономия достигается за счет того, что Вы можете установить столько клемм, сколько Вам действительно необходимо.
В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.
Полный перечень конфигураций клеммных блоков для каждой модели шкафа приведен в техническом описании.

Клеммные рейки



FL009226

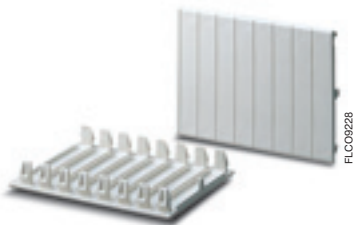
Код изделия	Описание кол. отв. x Ø отв. (мм) + кол. отв. x Ø отв. (мм)	Упаковка, шт.
12 531	5x4.5	20/240
12 532	10x4.5 + 3x5.6	20/240
12 533	16x4.5 + 3x5.6	20/240
12 534	15x4.5 + 6x5.6	20/240
12 535	19x4.5 + 6x5.6	20/240

Каждая клеммная рейка может быть установлена в любой клеммный держатель. Рейка фиксируется в держателе двумя защелками, которые входят в два отверстия, расположенные по краям рейки.

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Аксессуары распределительных шкафов для скрытого монтажа серии Estetica

Крышки модулей



Код изделия	Цвет	Количество модулей	Упаковка, шт.
1SL2857A00	RAL 9016 белый	1	50/1500
1SL2859A00	RAL 9016 белый	4	50/600
12 895	RAL 7024 серый	1	50/1500
12 896	RAL 7024 серый	4	50/600

Декоративные планки



Код изделия	Цвет	Упаковка, шт.
1SL2868A00	RAL 9016 белый (pair)	10/120
12 869	RAL 7024 серый (pair)	10/120

Запасные дверцы



Прозрачная дымчатая дверца	Непрозрачная дверца RAL 9016 белый	Предназначается для распред. шкафов	Упаковка, шт.
12 051	1SL2047A00	1SL2024A00 – 12 037	1/80
12 053	1SL2049A00	1SL2028A00 – 12 038	1/50
12 055	1SL2050A00	1SL2032A00 – 12 042 1SL2034A00 – 12 044 1SL2036A00 – 12 046	1/50
12 060	1SL2056A00	1SL2033A00 – 12 043	1/50

Приспособление для опломбирования свинцовой пломбой



Код изделия	Упаковка, шт.
12 860	50/1500

Для жилых помещений



FLO09/02

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

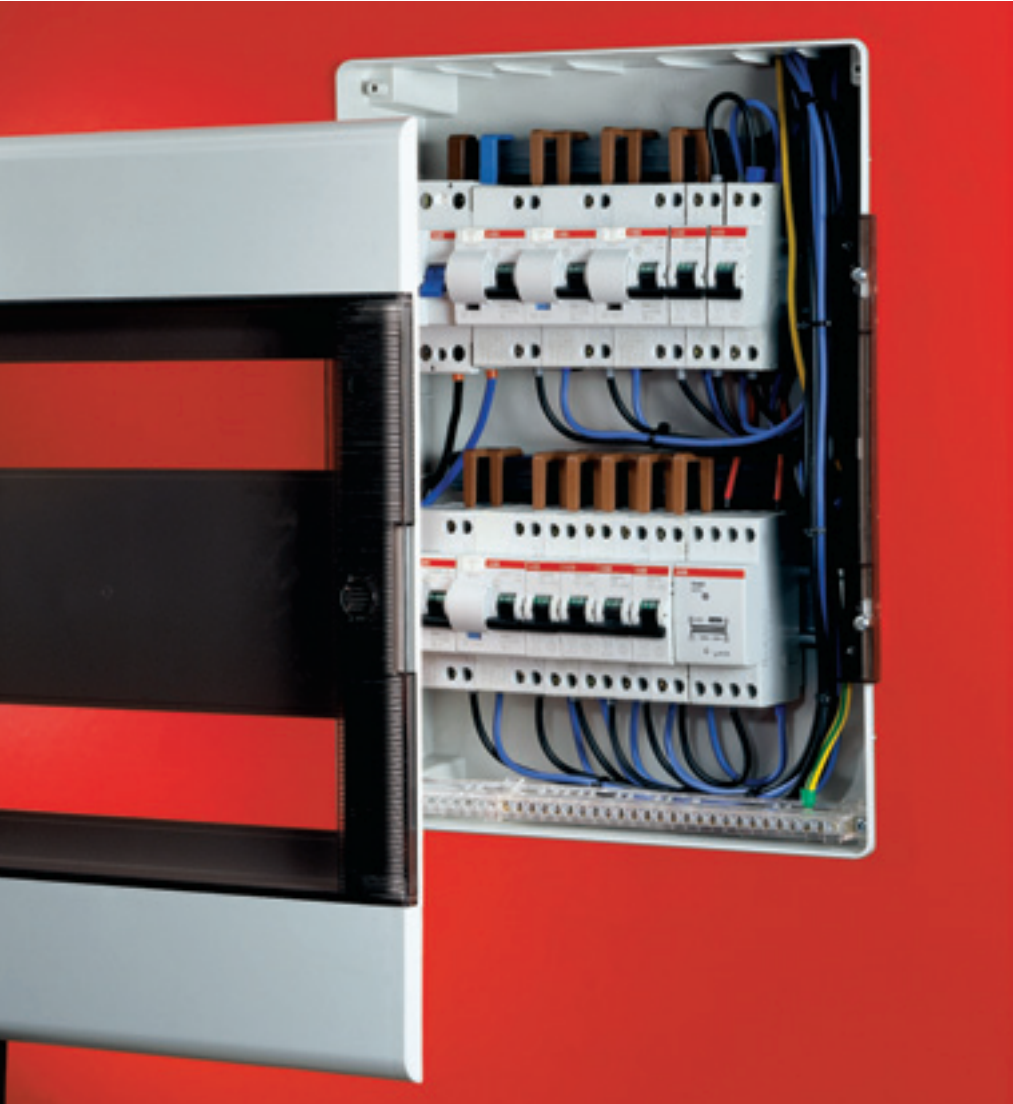
Серия Europa

Технические характеристики

- Степень защиты IP 40
- Класс электроизоляции II
- Выпускаются в 2 исполнениях: с непрозрачной дверцей и с прозрачной дымчатой дверцей, с вертикальной подвеской
- Изготавливаются из следующих материалов:
 - Термопластик белого (RAL 9016) или серого цвета (RAL 7035), самозатухающий, стойкий к воздействию тепла и огня до температуры 650 °C (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Стойкость к химическим веществам (воде, солевым растворам, кислотам, щелочам и маслам), атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Диапазон рабочих температур от -20 до +85 °C
- Ударная прочность 6 Дж
- Дверца рассчитана на установку штифтового замка, код изделия 12 867
- Корпус для скрытого монтажа имеет выдавливаемые входы для подвода гофрированных защитных труб

- Съемная рама с DIN-рейками для облегчения кабельной разводки на стенде
- Конструкция распределительных шкафов обеспечивает компенсацию любых погрешностей при монтаже (за счет наличия пазов в местах подвески передних частей)
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), CEI 23-48 и CEI 23-49
- В комплект поставки распределительных шкафов входят:
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - 1 табличка для сертификации по CEI 23-51
 - Инструкция

2



Знак IMQ



Распределительные шкафы для скрытого монтажа серии Europa IP 40 прошли сертификацию IMQ

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Серия Europa

8 модулей

12 модулей

24 модуля

С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый

2



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2040A00	белый	230x180x90	1/14
12 026	серый	230x180x90	1/14



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2041A00	белый	300x180x90	1/10
12 027	серый	300x180x90	1/10



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2045A00	белый	300x395x90	1/5
12 030	серый	300x395x90	1/5

Шкафы с установленным клеммным блоком

1SL2040A06	белый	230x180x90	1/14	1SL2041A06	белый	300x180x90	1/10	1SL2045A13	белый	300x395x90	1/5
------------	-------	------------	------	------------	-------	------------	------	------------	-------	------------	-----

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2057A00	белый	230x180x90	1/14
12 058	серый	230x180x90	1/14



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2061A00	белый	300x180x90	1/10
12 062	серый	300x180x90	1/10



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2063A00	белый	300x395x90	1/5
12 064	серый	300x395x90	1/5

Шкафы с установленным клеммным блоком

1SL2057A06	белый	230x180x90	1/14	1SL2061A06	белый	300x180x90	1/10	1SL2063A13	белый	300x395x90	1/5
------------	-------	------------	------	------------	-------	------------	------	------------	-------	------------	-----

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Серия Europa

36 модулей

54 модуля

С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2048A00	белый	300x545x90	1/3
12 031	серый	300x545x90	1/3

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2052A00	белый	410x545x100	1/1
12 035	серый	410x545x100	1/1

Шкафы с установленным клеммным блоком

1SL2048A14	белый	300x545x90	1/3
------------	-------	------------	-----

1SL2052A06	белый	410x545x100	1/1
------------	-------	-------------	-----

New

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2065A00	белый	300x545x90	1/3
12 066	серый	300x545x90	1/3

Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2067A00	белый	410x545x90	1/1
12 068	серый	410x545x90	1/1

Шкафы с установленным клеммным блоком

1SL2065A14	белый	300x545x90	1/3
------------	-------	------------	-----

1SL2067A06	белый	410x545x90	1/1
------------	-------	------------	-----

New

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Аксессуары распределительных шкафов для скрытого монтажа серии Europa

Клеммные блоки

Клеммный блок представляет комбинацию из клеммных держателей и установленных на них клеммных реек (см. графу «Описание» в таблице).
Конфигурации клеммных блоков – стандартные. Для клеммных блоков нестандартного размера клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Поставляемые типоразмеры приведены в таблицах.



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 492	На 8 модулей – состоит из 12540x1 + 12531x1 + 12532x1	10/40
12 495	На 12 модулей – состоит из 12541x1 + 12532x2	10/40
12 504	На 24 модуля – состоит из 12541x2 + 12531x2 + 12533x2	10/40
12 505	На 36 модулей – состоит из 12541x2 + 12531x2 + 12534x2	10/40
12 506	На 54 модуля – состоит из 12542x2 + 12532x2 + 12535x2	5/20

Клеммные держатели

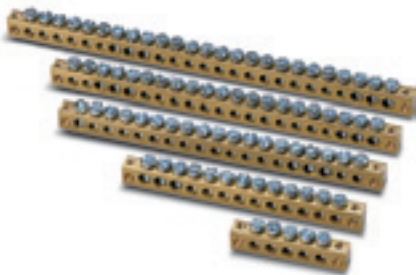


Код изделия	Описание	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 540	На 8 модулей	1SL2040A00 – 12 026 – 1SL2057A00 – 12 058	12/144
12 541	На 12 модулей в ряд	1SL2041A00 – 12 027 – 1SL2061A00 – 12 062 1SL2045A00 – 12 030 – 1SL2063A00 – 12 064 1SL2048A00 – 12 031 – 1SL2065A00 – 12 066	12/144
12 542	На 18 модулей в ряд	1SL2052A00 – 12 035 – 1SL2067A00 – 12 068	12/108

Чтобы собрать клеммный блок, необходима клеммная рейка и соответствующий клеммный держатель. Оставляйте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

Клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Это позволяет изготовить клеммный блок необходимого размера путем установки одной или двух клеммных реек в клеммный держатель. Преимущества такого подхода очевидны: существенная экономия достигается за счет того, что Вы можете установить столько клемм, сколько Вам действительно необходимо.
В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.
Полный перечень конфигураций клеммных блоков для каждой модели шкафа приведен в техническом описании.

Клеммные рейки



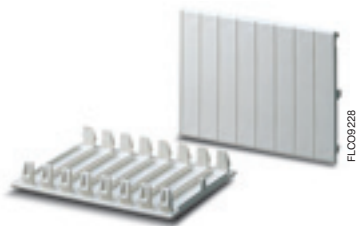
Код изделия	Описание кол. отв. x Ø отв. (мм) + кол. отв. x Ø отв. (мм)	Упаковка, шт.
12 531	5x4.5	20/240
12 532	10x4.5 + 3x5.6	20/240
12 533	16x4.5 + 3x5.6	20/240
12 534	15x4.5 + 6x5.6	20/240
12 535	19x4.5 + 6x5.6	20/240

Каждая клеммная рейка может быть установлена в любой клеммный держатель. Рейка фиксируется в держателе двумя защелками, которые входят в два отверстия, расположенные по краям рейки.

Распределительные шкафы для скрытого монтажа IP 40

Аксессуары распределительных шкафов для скрытого монтажа серии Europa

Крышки модулей



Код изделия	Цвет	Количество модулей	Упаковка, шт.
1SL2857A00	RAL 9016 белый	1	50/1500
1SL2859A00	RAL 9016 белый	4	50/600
12 861	RAL 7035 серый	1	50/1500
12 863	RAL 7035 серый	4	50/600

Замок с ключом



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 867	Штифтовой замок с ключом	10/300

Запасные дверцы



Непрозрачная дверца		Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
белый RAL 9016	серый RAL 7035		
1SL2078A00	12 070	1SL2040A00 – 12 026	1/50
1SL2079A00	12 071	1SL2041A00 – 12 027	1/50
1SL2080A00	12 072	1SL2045A00 – 12 030	1/25
1SL2081A00	12 073	1SL2048A00 – 12 031	1/10
1SL2088A00	12 087	1SL2052A00 – 12 035	1/10

Прозрачная дымчатая дверца		Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 074		1SL2057A00 – 12 058	1/50
12 075		1SL2061A00 – 12 062	1/50
12 076		1SL2063A00 – 12 064	1/25
12 077		1SL2065A00 – 12 066	1/20
12 089		1SL2067A00 – 12 068	1/10

Приспособление для опломбирования свинцовой пломбой



Код изделия	Упаковка, шт.
12 860	50/1500

Для жилых / административных
и торговых помещений



FLC09801

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 41

Серия Unibox

Технические характеристики

- Степень защиты IP 41
- Класс электроизоляции II
- Выпускаются в трех исполнениях: без дверцы, с непрозрачной дверцей и с прозрачной дымчатой дверцей, с вертикальной подвеской
- Выпускаются белого (RAL 9016) или серого (RAL 7035) цвета
- Изготавливаются из самозатухающего термопластика, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °C (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Стойкость к химическим веществам (воде, солевым растворам, кислотам, щелочам и маслам), атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Диапазон рабочих температур от -20 до +85 °C
- Ударная прочность 10 Дж (класс IK 09)
- Дверца открывается с помощью нажимно-отжимного механизма
- Дверца рассчитана на установку замка с ключом (код изделия 12 530)
- Для обеспечения идеальной изоляции основание распределительного шкафа снабжено специальной системой для закрывания отверстий, используемых для крепления к стене
- Съемная рама с DIN-рейками для облегчения кабельной разводки на стенде, которая может быть наклонена и зафиксирована под углом для облегчения подсоединения кабелей. Раму можно также демонтировать для упрощения прокладки отдельных проводов. Рама крепится к основанию распределительного шкафа на защелках без применения каких-либо дополнительных винтов.
- Все модели позволяют установить один дополнительный модуль в каждом ряду. Для его установки необходимо удалить вырезаемые элементы половине стандартного модуля на концах каждого ряда
- Винты с крупным шагом резьбы из электроизоляционного термопластичного материала, используемые для крепления крышки, можно легко опломбировать без применения дополнительных принадлежностей. Применение таких винтов позволяет компенсировать неровности кирпичной кладки до 4 мм.

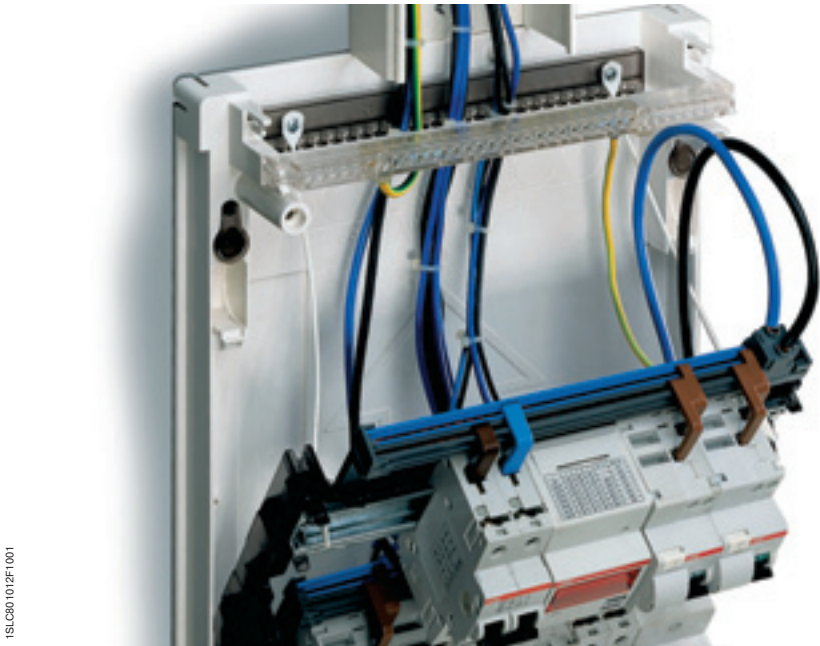
- Универсальное подсоединение прямых и разветвленных кабелепроводов (фланец кабельных вводов для труб диаметром до 40 мм)
- Система фиксации кабелей гарантирует безопасное и аккуратное крепление входящих и выходящих кабелей к специальному приспособлению, которое защищает клеммы от прямых механических воздействий (за исключением модели на 8 модулей)
- Специальная отделка по заказу (под ткань, под мрамор, рельефная и т. п.)
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), CEI 23-48 и CEI 23-49
- Компоненты и аксессуары легко монтируются на защелках без использования винтов
- Элегантная привлекательная конструкция, отвечающая современным тенденциям конструирования; патентованная модель
- В комплект поставки распределительных шкафов входят:
 - клеммный блок N+PE
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - Защитная пленка для дверцы
 - Фиксатор кабеля
 - 5 прозрачных кабельных стяжек (100 x 2,5 мм) для скрепления кабелей
 - 4 винта с дюбелями для крепления к стене
 - Жесткий фланец для подсоединения разветвленных цепей в трубах
 - 1 табличка для сертификации по CEI 23-51
 - Инструкция

2

Знак IMQ



Распределительные шкафы для настенного монтажа серии Unibox IP 40 прошли сертификацию IMQ



Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 41

Серия Unibox

8 модулей

12 модулей

24 модуля

Без дверцы

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 208	белый	215x220x105	1/9
12 228	серый	215x220x105	1/9



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 212	белый	295x245x115	1/7
12 232	серый	295x245x115	1/7



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 214	белый	295x390x115	1/5
12 234	серый	295x390x115	1/5

С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской, с клеммным блоком

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
122380008	белый	215x220x105	1/9
122480008	серый	215x220x105	1/9



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
122420008	белый	295x245x115	1/7
122520008	серый	295x245x115	1/7



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
122440008	белый	295x390x115	1/5
122540008	серый	295x390x115	1/5

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской, с клеммным блоком

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
122580006	белый	215x220x105	1/9
122680006	серый	215x220x105	1/9



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
122620006	белый	295x245x115	1/7
122720006	серый	295x245x115	1/7



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
122640006	белый	295x390x115	1/5
122740006	серый	295x390x115	1/5

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 41

Серия Unibox

36 модулей

54 модуля

Без дверцы

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 216	белый	295x515x115	1/3
12 236	серый	295x515x115	1/3



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 217	белый	405x515x115	1/1
12 237	серый	405x515x115	1/1

2

С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской, с клеммным блоком

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
122460008	белый	295x515x115	1/3
122560008	серый	295x515x115	1/3



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
122470008	белый	405x515x115	1/1
122570008	серый	405x515x115	1/1

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской, с клеммным блоком



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
122660006	белый	295x515x115	1/3
122760006	серый	295x515x115	1/3



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
122670006	белый	405x515x115	1/1
122770006	серый	405x515x115	1/1

Пластиковые боксы и монтажные аксессуары

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 41

Аксессуары распределительных шкафов для настенного монтажа серии Unibox

Клеммные блоки

Клеммный блок представляет комбинацию из клеммных держателей и установленных на них клеммных реек (см. графу «Описание» в таблице).
Конфигурации клеммных блоков – стандартные. Для клеммных блоков нестандартного размера клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Поставляемые типоразмеры приведены в таблицах.



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 492	На 8 модулей – состоит из 12540x1 + 12531x1 + 12532x1	10/40
12 495	На 12 модулей – состоит из 12541x1 + 12532x2	10/40
12 504	На 24 модуля – состоит из 12541x2 + 12531x2 + 12533x2	10/40
12 505	На 36 модулей – состоит из 12541x2 + 12531x2 + 12534x2	10/40
12 501	На 54 модуля – состоит из 12542x2 + 12535x2	5/20

Клеммные держатели

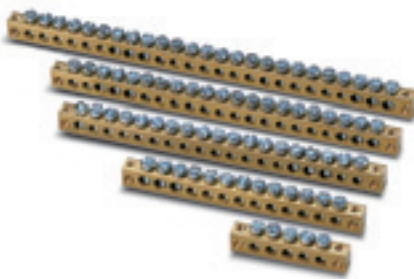


Код изделия	Описание	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 540	На 8 модулей	12 208 – 12 228 – 12 238	12/144
		12 248 – 12 258 – 12 268	
12 541	На 12 модулей в ряд	12 212 – 12 232 – 12 242	12/144
		12 252 – 12 262 – 12 272	
		12 214 – 12 234 – 12 244	
		12 254 – 12 264 – 12 274	
		12 216 – 12 236 – 12 246	
		12 256 – 12 266 – 12 276	
12 542	На 18 модулей в ряд	12 217 – 12 237 – 12 247	12/108
		12 257 – 12 267 – 12 277	

Чтобы собрать клеммный блок, необходима клеммная рейка и соответствующий клеммный держатель. Оставляйте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

Клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Это позволяет изготовить клеммный блок необходимого размера путем установки одной или двух клеммных реек в клеммный держатель. Преимущества такого подхода очевидны: существенная экономия достигается за счет того, что Вы можете установить столько клемм, сколько Вам действительно необходимо.
В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.
Полный перечень конфигураций клеммных блоков для каждой модели шкафа приведен в техническом описании.

Клеммные рейки



Код изделия	Описание кол. отв. x Ø отв. (мм) + кол. отв. x Ø отв. (мм)	Упаковка, шт.
12 531	5x4.5	20/240
12 532	10x4.5 + 3x5.6	20/240
12 533	16x4.5 + 3x5.6	20/240
12 534	15x4.5 + 6x5.6	20/240
12 535	19x4.5 + 6x5.6	20/240

Каждая клеммная рейка может быть установлена в любой клеммный держатель. Рейка фиксируется в держателе двумя защелками, которые входят в два отверстия, расположенные по краям рейки.

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 41

Аксессуары распределительных шкафов для настенного монтажа серии Unibox

Запасные дверцы



Непрозрачная дверца		Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
белый RAL 9016	серый RAL 7035		
12 511	12 516	12 238 – 12 248	1/25
12 512	12 517	12 242 – 12 252	1/15
12 513	12 518	12 244 – 12 254	1/10
12 514	12 519	12 246 – 12 256	1/5
12 515	12 520	12 247 – 12 257	1/5

Прозрачная дымчатая дверца		Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
12 521		12 258 – 12 268	1/25
12 522		12 262 – 12 272	1/15
12 523		12 264 – 12 274	1/10
12 524		12 266 – 12 276	1/5
12 525		12 267 – 12 277	1/5

Для каждой дверцы необходимо заказать нажимно-отжимной механизм (код изделия 12526, 5 шт. в упаковке).

Замок с ключом



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 530	Замок с ключом	20/300

2

Крышки модулей



Код изделия	Цвет	Количество модулей	Упаковка, шт.
1SL2857A00	RAL 9016 белый	1	50/1500
1SL2859A00	RAL 9016 белый	4	50/600
12 861	RAL 7035 серый	1	50/1500
12 863	RAL 7035 серый	4	50/600

Соединительный элемент



Код изделия	Упаковка, шт.
12 556	10/100

Фиксатор кабеля

Не предназначен для распределительных шкафов на 8 модулей



Код изделия	Упаковка, шт.
12 550	1/30

Для жилых / административных
и торговых помещений



FLC09003

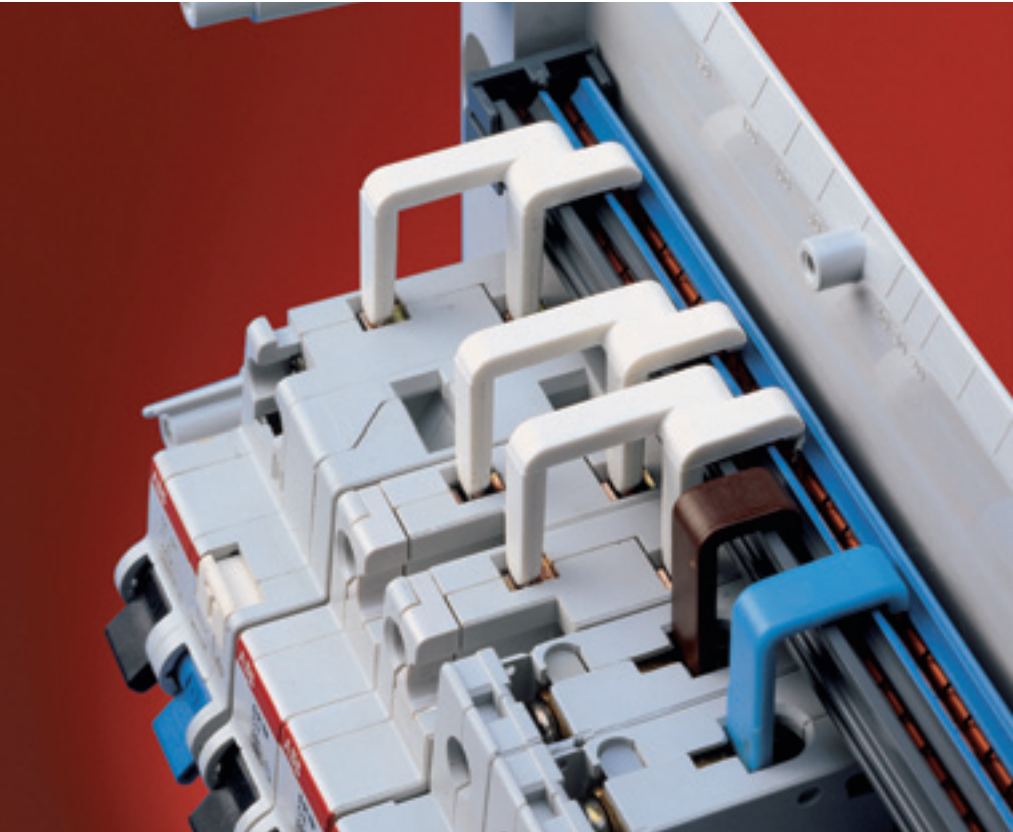
Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40, IP 41

Серия Europa

Технические характеристики

- Степень защиты IP 40, IP 41
- Класс электроизоляции II 
- Выпускаются в трех исполнениях: без дверцы, с непрозрачной дверцей и с прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской
- Изготавливаются из следующего материала:
 - Самозатухающий термопластик белого (RAL 9016) или серого (RAL 7035) цвета, стойкий к воздействию тепла и огня до температуры 650 °C (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Стойкость к химическим веществам (воде, солевым растворам, кислотам, щелочам и маслам), атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Диапазон рабочих температур от -20 до +85 °C
- Ударная прочность 6 Дж
- Симметричная дверца может открываться в любую сторону, рассчитана на установку замка с ключом (код изделия 12 864)
- Вводная часть рассчитана на присоединение кабельного короба размером до 200x60 мм. Благодаря включению в комплект поставки фланца кабельных вводов возможно подсоединение разветвленных цепей в трубах
- Распределительные шкафы имеют большой внутренний объем для обеспечения безопасной и аккуратной кабельной разводки
- Устройства, имеющие глубину 53 и 68 мм, могут быть смонтированы в распределительных электрощитах на 8-12-24 модуля, а устройства, имеющие глубину до 75 мм, - в распределительных шкафах на 36-54 модуля
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), CEI 23-48 и CEI 23-49
- В комплект поставки распределительных шкафов входят:
 - 1 жесткий фланец для подсоединения разветвленных цепей в трубах
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - 1 табличка для сертификации по CEI 23-51
 - Инструкция

2



Знак IMQ



Распределительные шкафы для настенного монтажа серии Europa IP 41 прошли сертификацию IMQ

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40, IP41

Серия Europa

8 модулей

12 модулей

24 модуля

Без дверцы, IP 40

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый

2



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2408A00	белый	230x200x95	1/12
12 428	серый	230x200x95	1/12



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2412A00	белый	305x200x95	1/10
12 432	серый	305x200x95	1/10



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2414A00	белый	305x350x95	1/6
12 434	серый	305x350x95	1/6

С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской, IP 41

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2438A00	белый	230x200x95	1/12
12 448	серый	230x200x95	1/12



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2442A00	белый	305x200x95	1/10
12 452	серый	305x200x95	1/10



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2444A00	белый	305x350x95	1/6
12 454	серый	305x350x95	1/6

Шкафы с установленным клеммным блоком

1SL2438A06	белый	230x200x95	1/12
------------	-------	------------	------

1SL2442A06	белый	305x200x95	1/10
------------	-------	------------	------

1SL2444A13	белый	305x350x95	1/6
------------	-------	------------	-----

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской, IP 41

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2458A00	белый	230x200x95	1/12
12 468	серый	230x200x95	1/12



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2462A00	белый	305x200x95	1/10
12 472	серый	305x200x95	1/10



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2464A00	белый	305x350x95	1/6
12 474	серый	305x350x95	1/6

Шкафы с установленным клеммным блоком

1SL2458A06	белый	230x200x95	1/12
------------	-------	------------	------

1SL2462A06	белый	305x200x95	1/10
------------	-------	------------	------

1SL2464A13	белый	305x350x95	1/6
------------	-------	------------	-----

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40, IP 41

Серия Europa

36 модулей

54 модуля

Без дверцы, IP 40

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2416A00	белый	305x500x120	1/3
12 436	серый	305x500x120	1/3



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2417A00	белый	380x570x120	1/2
12 437	серый	380x570x120	1/2

С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской, IP 41

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2446A00	белый	305x500x120	1/3
12 456	серый	305x500x120	1/3



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2447A00	белый	380x570x120	1/2
12 457	серый	380x570x120	1/2

Шкафы с установленным клеммным блоком

1SL2446A14	белый	305x500x120	1/3
1SL2447A07	белый	380x570x120	1/2

New

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской, IP 41

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2466A00	белый	305x500x120	1/3
12 476	серый	305x500x120	1/3



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2467A00	белый	380x570x120	1/2
12 477	серый	380x570x120	1/2

Шкафы с установленным клеммным блоком

1SL2466A14	белый	305x500x120	1/3
1SL2467A07	белый	380x570x120	1/2

New

Пластиковые боксы и монтажные аксессуары

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40, IP 41

Аксессуары распределительных шкафов для настенного монтажа серии Europa

Клеммные блоки

Клеммный блок представляет комбинацию из клеммных держателей и установленных на них клеммных реек (см. графу «Описание» в таблице).
Конфигурации клеммных блоков – стандартные. Для клеммных блоков нестандартного размера клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Поставляемые типоразмеры приведены в таблицах.



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 492	На 8 модулей – состоит из 12540x1 + 12531x1 + 12532x1	10/40
12 495	На 12 модулей – состоит из 12541x1 + 12532x2	10/40
12 504	На 24 модуля – состоит из 12541x2 + 12531x2 + 12533x2	10/40
12 505	На 36 модулей – состоит из 12541x2 + 12531x2 + 12534x2	10/40
12 497	На 54 модуля – состоит из 12543x2 + 12535x2	10/40

Клеммные держатели

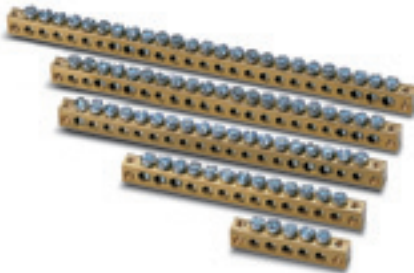


Код изделия	Описание	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 540	На 8 модулей	1SL2408A00 – 12 428 – 1SL2438A00 12 448 – 1SL2458A00 – 12 468	12/144
12 541	На 12 модулей в ряд	1SL2412A00 – 12 432 – 1SL2442A00 12 452 – 1SL2462A00 – 12 472 1SL2414A00 – 12 434 – 1SL2444A00 12 454 – 1SL2464A00 – 12 474 1SL2416A00 – 12 436 – 1SL2446A00 12 456 – 1SL2466A00 – 12 476	12/144
12 542	На 18 модулей в ряд	1SL2417A00 – 12 437 – 1SL2447A00 12 457 – 1SL2467A00 – 12 477	12/108

Чтобы собрать клеммный блок, необходима клеммная рейка и соответствующий клеммный держатель. Оставляйте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

Клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Это позволяет изготовить клеммный блок необходимого размера путем установки одной или двух клеммных реек в клеммный держатель. Преимущества такого подхода очевидны: существенная экономия достигается за счет того, что Вы можете установить столько клемм, сколько Вам действительно необходимо.
В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.
Полный перечень конфигураций клеммных блоков для каждой модели шкафа приведен в техническом описании.

Клеммные рейки



Код изделия	Описание кол. отв. x Ø отв. (мм) + кол. отв. x Ø отв. (мм)	Упаковка, шт.
12 531	5x4.5	20/240
12 532	10x4.5 + 3x5.6	20/240
12 533	16x4.5 + 3x5.6	20/240
12 534	15x4.5 + 6x5.6	20/240
12 535	19x4.5 + 6x5.6	20/240

Каждая клеммная рейка может быть установлена в любой клеммный держатель. Рейка фиксируется в держателе двумя защелками, которые входят в два отверстия, расположенные по краям рейки.

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40, IP 41

Аксессуары распределительных шкафов для настенного монтажа серии Europa

Запасные дверцы



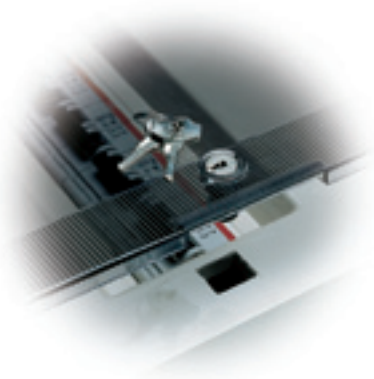
Непрозрачная дверца

белый RAL 9016	серый RAL 7035	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
1SL2078A00	12 070	1SL2438A00 – 12 448	1/50
1SL2079A00	12 071	1SL2442A00 – 12 452	1/50
1SL2080A00	12 072	1SL2444A00 – 12 454	1/25
1SL2081A00	12 073	1SL2446A00 – 12 456	1/10
1SL2095A00	12 094	1SL2447A00 – 12 457	1/10

Прозрачная дымчатая дверца

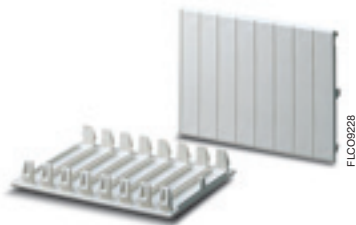
	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт
12 074	1SL2458A00 – 12 468	1/50
12 075	1SL2462A00 – 12 472	1/50
12 076	1SL2464A00 – 12 474	1/25
12 077	1SL2466A00 – 12 476	1/20
12 096	1SL2467A00 – 12 477	1/10

Замок с ключом



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 864	Замок с ключом	10/300

Крышки модулей



Код изделия	Цвет	Количество модулей	Упаковка, шт.
1SL2857A00	RAL 9016 белый	1	50/1500
1SL2859A00	RAL 9016 белый	4	50/600
12 861	RAL 7035 серый	1	50/1500
12 863	RAL 7035 серый	4	50/600

Приспособление для опломбирования свинцовой пломбой



Код изделия	Упаковка, шт.
12 860	50/1500

Для жилых / административных
и торговых помещений



F41240

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40

Серия Europa Polycarbonate

Технические характеристики

- Степень защиты IP 40
- Класс электроизоляции II
- Выпускаются из самозатухающего поликарбоната, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 960 °C (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Материал с малым содержанием галогенов
- Рабочая температура от –25 до +115 °C
- Ударная прочность 20 Дж (класс IK 10)
- Высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению
- Съемная рама с DIN-рейками для облегчения кабельной разводки на стенде. Раму можно также демонтировать (при монтаже она крепится на защелках) для упрощения прокладки отдельных проводов
- Возможность монтажа устройств глубиной 53, 68 и 75 мм
- Возможность монтажа в зонах с высокой пожароопасностью (стандарт CEI 64-8 часть 7 раздел 751) и во взрывоопасных зонах (стандарт CEI 64-2 ред. IV)
- Модели на восемь и более модулей снабжены фланцами кабельных вводов для облегчения ввода труб и кабелей: одним двухслойным и одним жестким.
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), CEI 23-48 и CEI 23-49
- В комплект поставки распределительных шкафов входят:
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - 1 табличка для сертификации по CEI 23-51
 - 4 колпачка для винтов для обеспечения гарантии
 - Инструкция

2



FLO08935

Знак IMQ



Распределительные шкафы для настенного монтажа серии Europa Polycarbonate IP 40 прошли сертификацию IMQ

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40

Серия Europa Polycarbonate

- 2-4 модуля
- 4 модуля
- 8 модулей
- 12 модулей

Без дверцы

RAL 7035 серый

2



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.	Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.	Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.	Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 702	100x160x85	1/36	12 704	140x220x110	1/19	12 708	205x220x110	1/9	12 712	275x220x110	1/7

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40

Серия Europa Polycarbonate

24 модуля

36 модулей

54 модуля

Без дверцы

RAL 7035 серый



FLCC9067

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 714	275x370x110	1/5



FLCC9066

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 716	275x570x110	1/3



FLCC9068

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 718	380x570x120	1/2

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40

Принадлежности к распределительным шкафам серии Еуропа Polycarbonate

Клеммные блоки

Клеммный блок представляет комбинацию из клеммных держателей и установленных на них клеммных реек (см. графу «Описание» в таблице).
Конфигурации клеммных блоков – стандартные. Для клеммных блоков нестандартного размера клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Поставляемые типоразмеры приведены в таблицах.



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 490	На 4 модуля – состоит из 12538x2 + 12531x2	10/60
12 491	На 8 модулей – состоит из 12539x2 + 12531x2	10/60
12 492	На 12 модулей – состоит из 12540x1 + 12531x1 + 12532x1	10/40
12 494	На 24 модуля – состоит из 12540x2 + 12533x2	10/40
12 493	На 36 модулей (3 ряда) – состоит из 12540x2 + 12534x2	10/40
12 497	На 54 модуля – состоит из 12543x2 + 12535x2	10/40

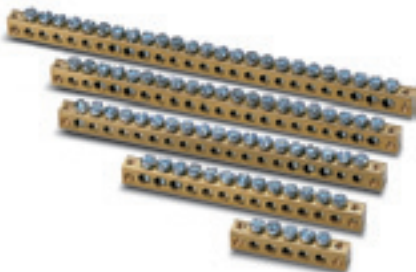
Клеммные держатели



Код изделия	Описание	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 538	На 4 модулей	12 704	12/360
12 539	На 8 модулей	12 708	12/360
12 540	На 12 модулей в ряд	12 712 – 12 714 – 12 716	12/144
12 543	На 18 модулей в ряд	12 718	12/144

Чтобы собрать клеммный блок, необходима клеммная рейка и соответствующий клеммный держатель. Оставляйте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

Клеммные рейки



Код изделия	Описание кол. отв. x Ø отв. (мм) + кол. отв. x Ø отв. (мм)	Упаковка, шт.
12 531	5x4.5	20/240
12 532	10x4.5 + 3x5.6	20/240
12 533	16x4.5 + 3x5.6	20/240
12 534	15x4.5 + 6x5.6	20/240
12 535	19x4.5 + 6x5.6	20/240

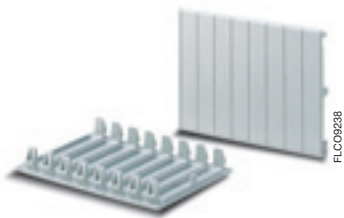
Каждая клеммная рейка может быть установлена в любой клеммный держатель. Рейка фиксируется в держателе двумя защелками, которые входят в два отверстия, расположенные по краям рейки.

Клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Это позволяет изготовить клеммный блок необходимого размера путем установки одной или двух клеммных реек в клеммный держатель. Преимущества такого подхода очевидны: существенная экономия достигается за счет того, что Вы можете установить столько клемм, сколько Вам действительно необходимо.
В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.
Полный перечень конфигураций клеммных блоков для каждой модели шкафа приведен в техническом описании.

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40

Принадлежности к распределительным шкафам серии Europa Polycarbonate

Крышки модулей



Код изделия	Цвет	Количество модулей	Упаковка, шт.
12 861	RAL 7035 серый	1	50/1500
12 863	RAL 7035 серый	4	50/600

Кронштейн для крепления на стену



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 858	Изготовлен из электроизоляционного материала	20/240

Приспособление для опломбирования свинцовой пломбой



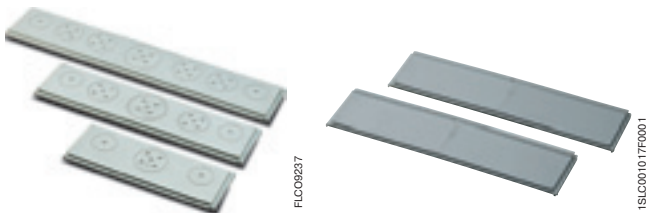
Код изделия	Упаковка, шт.
12 860	50/1500

Рамка для полускрытого монтажа



Код изделия	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 590	12 704	5/20
12 591	12 708	5/20
12 592	12 712	5/20
12 593	12 714	5/20
12 594	12 716	5/5
12 595	12 718	5/5

Запасные фланцы кабельных вводов



Код изделия	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 600	Двухслойные, на 8 модулей	30/120
12 601	Двухслойные, на 12, 24, 36 (12x3 ряда) модулей	20/80
12 602	Двухслойные, на 54 модуля	20/80
1SL0550A00	Жесткий фланец на 8 модулей	30/120
1SL0551A00	Жесткий фланец на 12 модулей	20/80
1SL0552A00	Жесткий фланец на 18 модулей	20/80

Для жилых / административных
и торговых помещений



FLCO9862

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40

Крышки для настенного монтажа

Технические характеристики

- Степень защиты IP 40
- Класс электроизоляции II 
- Изготавливаются из следующего материала:
 - Самозатухающий термопластик белого (RAL 9016) или серого (RAL 7035) цвета, стойкий к воздействию тепла и огня до температуры 650 °C (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Стойкость к химическим веществам (воде, солевым растворам, кислотам, щелочам и маслам), атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Рабочая температура от –20 до +85 °C

- Ударная прочность 6 Дж
- Крышки соответствуют стандартам ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), CEI 23-48 и CEI 23-49



FLC09920

Знак IMQ



Крышки для настенного монтажа IP 40 прошли сертификацию IMQ

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40

Крышки для настенного монтажа

2 модулей

4 модулей

6 модулей

Без дверцы

RAL 9016 белый / RAL 7035 серый

2



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2402A00	белый	50x140x65	1/45
12 422	серый	50x140x65	1/45



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2404A00	белый	95x160x65	1/20
12 424	серый	95x160x65	1/20



Код изделия	Цвет	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
1SL2406A00	белый	140x160x65	1/12
12 426	серый	140x160x65	1/12

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 40

Аксессуары крышек для настенного монтажа

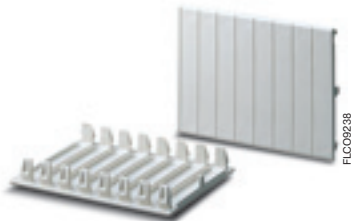
Клеммные рейки



Код изделия	Описание кол. отв. x Ø отв. (мм) + кол. отв. x Ø отв. (мм)	Предназначается для крышек	Упаковка, шт.
12 502	2x4.5 + 3x5.6	12 404 – 12 406 12 424 – 12 426	25/750

Клеммные рейки крепятся к крышке с помощью прилагаемых винтов.

Крышки модулей



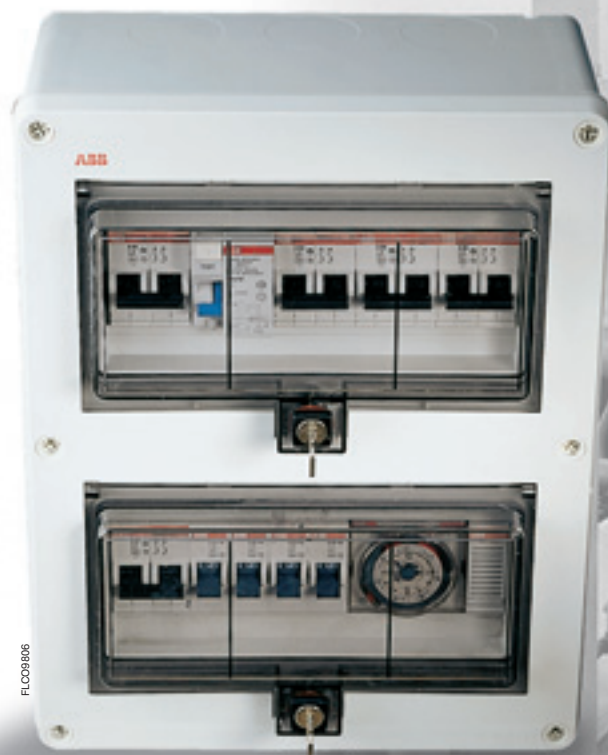
Код изделия	Цвет	Количество модулей	Упаковка, шт.
1SL2857A00	RAL 9016 белый	1	50/1500
1SL2859A00	RAL 9016 белый	4	50/600
12 861	RAL 7035 серый	1	50/1500
12 863	RAL 7035 серый	4	50/600

Приспособление для опломбирования свинцовой пломбой



Код изделия	Упаковка, шт.
12 860	50/1500

Для жилых / административных
и торговых помещений



Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 55

Серия Europa IP 55

Технические характеристики

- Степень защиты IP 55
- Класс электроизоляции II 
- Выпускаются с прозрачной дымчатой дверцей с горизонтальной подвеской в исполнении с пломбируемой подпружиненной дверцей и с замком под ключ
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Изготавливаются из термопластичного самозатухающего материала, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °C (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Стойкость к химическим веществам (воде, солевым растворам, кислотам, щелочам и маслам), атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Диапазон рабочих температур от -20 до +85 °C
- Ударная прочность 6 Дж
- Распределительные шкафы на 10 и 20 модулей могут быть прикреплены к стене на кронштейнах (код изделия 12 858)
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), CEI 23-48 и CEI 23-49
- В комплект поставки распределительных шкафов входят:
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - 1 табличка для сертификации по CEI 23-51



FLC09956

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 55

Серия Europa IP 55

4 модуля

6 модулей

10 модулей

С подпружиненной дверцей

RAL 7035 серый

2



FLC09077

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 644	125x180x105	1/18



FLC09078

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 646	160x180x105	1/12



FLC09079

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 650	230x180x105	1/10

4 модуля

6 модулей

10 модулей

С замком под ключ

RAL 7035 серый



FLC09081

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 684	125x180x105	1/18



FLC09082

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 686	160x180x105	1/12



FLC09083

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 690	230x180x105	1/10

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 55

Серия Europa IP 55

20 модулей

10 модулей, специальный

С подпружиненной дверцей

RAL 7035 серый



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 652	250x320x139	1/6



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 654	250x320x139	1/6

2

20 модулей

С замком под ключ

RAL 7035 серый



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 692	250x320x139	1/6

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 55

Аксессуары распределительных шкафов для настенного монтажа серии Europa IP 55

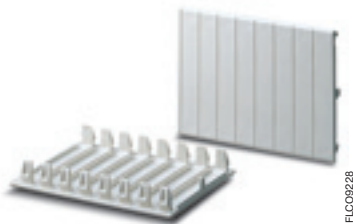
Клеммные блоки

2



Код изделия	Клеммные блоки для цепи нейтрали		Описание	Клеммные блоки для цепи заземления		Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
	кол. отв. x Ø отв. (мм)	кол. отв. x Ø отв. (мм)		кол. отв. x Ø отв. (мм)	кол. отв. x Ø отв. (мм)		
12 880	2x4.5 + 3x5.6			2x4.5 + 3x5.6		12 644 – 12 684	10/60
12 882	6x4.5 + 5x5.6			2x4.5 + 3x5.6		12 646 – 12 686	10/60
12 884	6x4.5 + 5x5.6			2x4.5 + 3x5.6		12 650 – 12 690	10/40
12 886	2 (6x4.5 + 5x5.6)			2 (2x4.5 + 3x5.6)		12 652 – 12 692 – 12 654	10/40

Крышки модулей



Код изделия	Цвет	Количество модулей	Упаковка, шт.
12 861	RAL 7035 серый	1	50/1500
12 863	RAL 7035 серый	4	50/600

Кронштейн для крепления на стену



Код изделия	Описание	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 858	Изготовлен из электро-изоляционного материала	на 8, 10 модулей	20/240

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 55

Аксессуары распределительных шкафов для настенного монтажа серии Europa IP 55

Замок с ключом



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 865	Замок с ключом	10/300

Запасные прозрачные дымчатые дверцы

Подпружиненные



Код изделия	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 696	12 644 – 12 684	10/40
12 697	12 646 – 12 686	10/40
12 698	12 650 – 12 690	10/20
	12 652 – 12 692 – 12 654	

Для жилых / административных и торговых
/ промышленных помещений



FLC09805

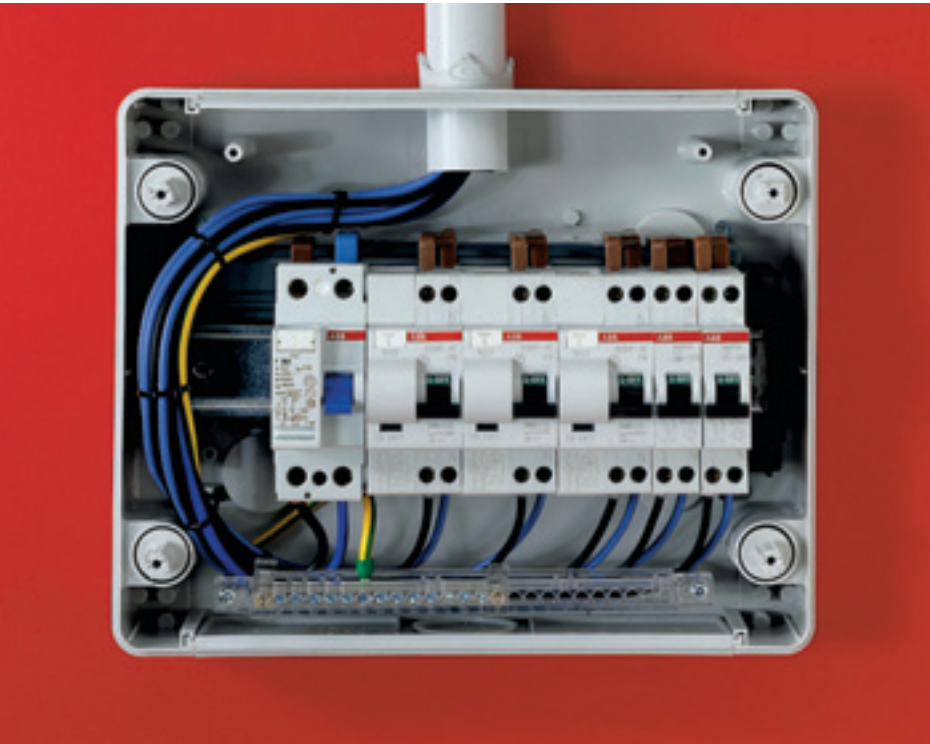
Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65

Серия Fly IP 65

Технические характеристики

- Степень защиты IP 65
- Класс электроизоляции II
- Распределительные шкафы снабжаются прозрачной дымчатой дверцей с горизонтальной подвеской для каждого ряда устройств; дверца рассчитана на установку замка с ключом (код изделия 12 866)
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Изготовлены из самозатухающего термопластика, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °C (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Материал с малым содержанием галогенов
- Диапазон рабочих температур от -25 до +85 °C
- Ударная прочность 6 Дж (класс IK 8)
- Высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению
- Съемная рама с DIN- рейками для облегчения кабельной разводки на стенде. Раму можно также демонтировать (при монтаже она крепится на защелках) для упрощения прокладки отдельных проводов
- Возможность монтажа устройств глубиной 53, 68 и 75 мм
- Модели на 8 и более модулей снабжены фланцами кабельных вводов (один – жесткий и один – двухслойный) для облегчения ввода труб и кабелей
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), CEI 23-48 и CEI 23-49
- В комплект поставки распределительных шкафов входят:
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - 4 колпачка для винтов для обеспечения
 - 1 табличка для сертификации по CEI 23-51
 - Инструкция

2



1SLC001018F0001

Знак IMQ

Распределительные шкафы серии Fly IP 65 прошли сертификацию IMQ

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65

Серия Fly IP 65

2-4 модуля

8 модулей

12 модулей

С прозрачной дверцей с горизонтальной подвеской

RAL 7035 серый

2



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 742	100x160x100	1/33
12 722 ^(*)	100x160x100	1/33

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 743	205x220x140	1/8

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 745	275x220x140	1/6

^(*) Исполнение с непрозрачной дверцей

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65

Серия Fly IP 65

24 модуля

36 модулей

С прозрачной дверцей с горизонтальной подвеской

RAL 7035 серый



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 746	275x370x140	1/4



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 747	275x570x140	1/2

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65

Аксессуары распределительных шкафов для настенного монтажа серии Fly IP 65

Клеммные блоки

Клеммный блок представляет комбинацию из клеммных держателей и установленных на них клеммных реек (см. графу «Описание» в таблице).
Конфигурации клеммных блоков – стандартные. Для клеммных блоков нестандартного размера клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Поставляемые типоразмеры приведены в таблицах.



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 491	На 8 модулей – состоит из 12539x2 + 12531x2	10/60
12 492	На 12 модулей – состоит из 12540x1 + 12531x1 + 12532x1	10/40
12 494	На 24, 36 модулей – состоит из 12540x2 + 12533x2	10/40
12 493	На 36 модулей (3 ряда) – состоит из 12540x2 + 12534x2	10/40

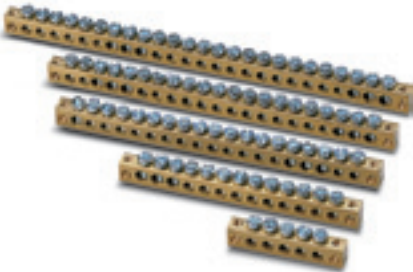
Клеммные держатели



Код изделия	Описание	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 539	На 8 модулей	12 743	12/144
12 540	На 12 модулей в ряд	12 745 – 12 746 – 12 747	12/144

Чтобы собрать клеммный блок, необходима клеммная рейка и соответствующий клеммный держатель. Оставляйте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

Клеммные рейки



Код изделия	Описание кол. отв. x Ø отв. (мм) + кол. отв. x Ø отв. (мм)	Упаковка, шт.
12 531	5x4.5	20/240
12 532	10x4.5 + 3x5.6	20/240
12 533	16x4.5 + 3x5.6	20/240
12 534	15x4.5 + 6x5.6	20/240
12 535	19x4.5 + 6x5.6	20/240

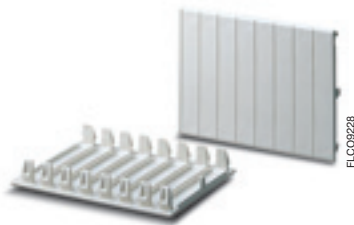
Каждая клеммная рейка может быть установлена в любой клеммный держатель. Рейка фиксируется в держателе двумя защелками, которые входят в два отверстия, расположенные по краям рейки.

Клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Это позволяет изготовить клеммный блок необходимого размера путем установки одной или двух клеммных реек в клеммный держатель. Преимущества такого подхода очевидны: существенная экономия достигается за счет того, что Вы можете установить столько клемм, сколько Вам действительно необходимо.
В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.
Полный перечень конфигураций клеммных блоков для каждой модели шкафа приведен в техническом описании.

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65

Аксессуары распределительных шкафов для настенного монтажа серии Fly IP 65

Крышки модулей



Код изделия	Цвет	Количество модулей	Упаковка, шт.
12 861	RAL 7035 серый	1	50/1500
12 863	RAL 7035 серый	4	50/600

Кронштейн для крепления на стену



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 858	Изготовлен из электроизоляционного материала	20/240

Приспособление для опечатывания свинцовой пломбой

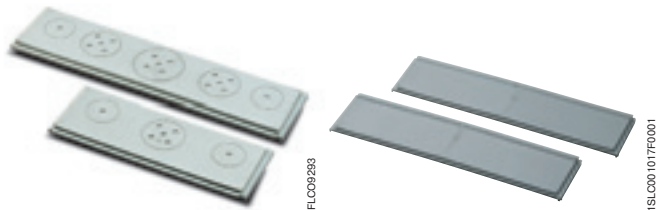


Код изделия	Упаковка, шт.
12 860	50/1500

Запасные дверцы



Запасные фланцы кабельных вводов



Код изделия	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 600	Двухслойный, на 8 модулей	30/120
12 601	Двухслойный, на 12, 24, 36 (12x3 ряда) модулей	20/80
1SL0550A00	Жесткий фланец, 8 модулей в ряду	30/120
1SL0551A00	Жесткий фланец, 12 модулей в ряду	20/80
1SL0552A00	Жесткий фланец, 18 модулей в ряду	20/80

Код изделия	Описание	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 567	Непрозрачная серая RAL 7035 на 2 модуля	12 722	10/60
12 577	Прозрачная на 2 модуля	12 742	10/60
12 565	Прозрачная на 8 модулей	12 743	10/60
12 566	Прозрачная на 12, 24, 36 (12x3 ряда) модулей	12 745 – 12 746 12 747	8/16

Рамка для полускрытого монтажа



Код изделия	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 591	12 743	5/20
12 592	12 745	5/20
12 593	12 746	5/20
12 594	12 747	5/5

Замок с ключом



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 866	Замок с ключом	10/300

Для жилых / административных и торговых
/ промышленных помещений



FLC08804

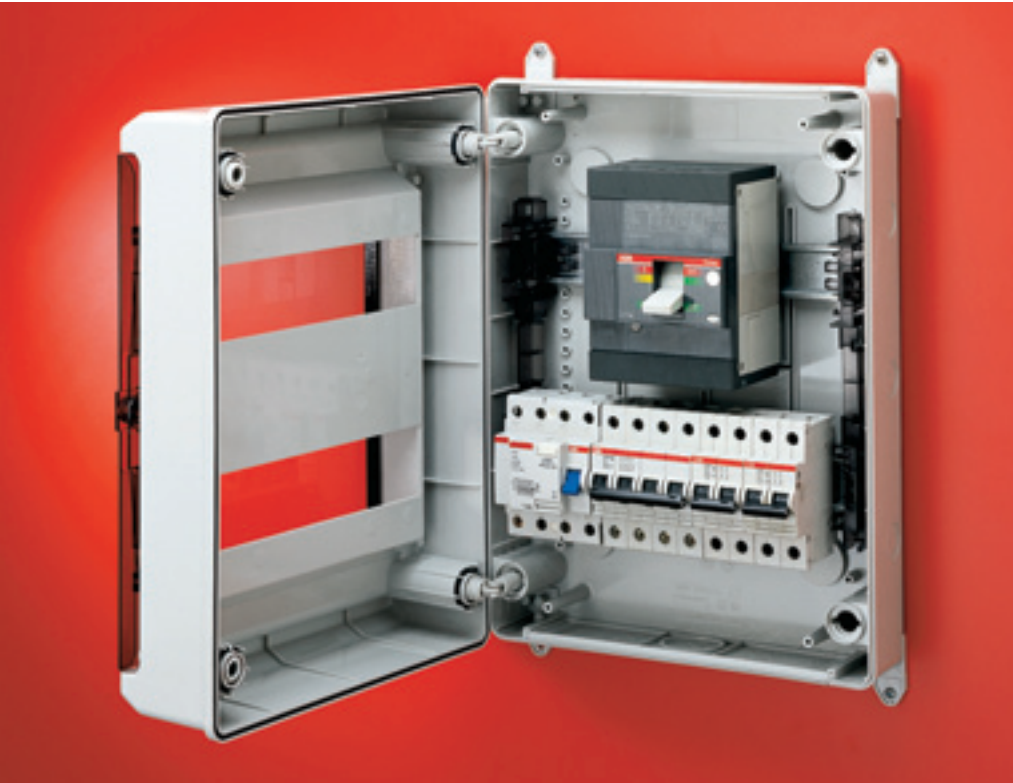
Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65

Серия Europa IP 65

Технические характеристики

- Степень защиты IP 65
- Класс электроизоляции II
- Выпускаются в двух исполнениях: с непрозрачной дверцей и с прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Из самозатухающего термопластика, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °C (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Диапазон рабочих температур от -25 до +85 °C
- Ударная прочность 6 Дж (класс IK 8)
- Высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению
- Дверца рассчитана на установку замка с ключом (код изделия 12 866)
- Съемная рама с DIN- рейками для облегчения кабельной разводки на стенде. Раму можно также демонтировать (при монтаже она крепится на защелках) для упрощения прокладки отдельных проводов
- Возможность монтажа устройств глубиной 53, 68 и 75 мм
- Полностью симметричные распределительные шкафы с возможностью крепления подвески двери спереди (с помощью специальных шарнирных петель, входящих в комплект поставки) на правой или левой стороне; угол открывания 140°
- Модели на 8 и более модулей снабжены фланцами кабельных вводов (один – жесткий и один – двухслойный) для облегчения ввода труб и кабелей
- Распределительные шкафы изготавливаются по стандартам ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), CEI 23-48 и CEI 23-49
- В комплект поставки распределительных шкафов входят:
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - 4 колпачка для винтов для обеспечения
 - Комплект шарнирных петель
 - 1 табличка для сертификации по CEI 23-51
 - Инструкция

2



1SLC001025F0001

Знак IMQ

Распределительные шкафы для настенного монтажа серии Europa IP 65 прошли сертификацию IMQ

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65

Серия Europa IP 65

- 4 модуля
- 8 модулей
- 12 модулей
- 18 модулей

С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской

RAL 7035 серый

2



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.	Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.	Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.	Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 724	140x220x140	1/14	12 728	205x220x140	1/9	12 732	275x220x140	1/6	12 733	380x220x140	1/5

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской

RAL 7035 серый



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.	Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.	Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.	Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 744	140x220x140	1/14	12 748	205x220x140	1/9	12 752	275x220x140	1/6	12 753	380x220x140	1/5

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65

Серия Europa IP 65

24 модуля

36 модулей

36 модулей

54 модулей

С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской

RAL 7035 серый



FLCO9093



FLCO9094



FLCO9095



FLCO9096

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 734	275x370x140	1/4

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 735	380x370x140	1/2

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 736	275x570x140	1/2

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 738	380x570x140	1/2

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской

RAL 7035 серый



FLCO9101



FLCO9102



FLCO9103



FLCO9104

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 754	275x370x140	1/4

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 755	380x370x140	1/2

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 756	275x570x140	1/2

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 758	380x570x140	1/2

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65

Аксессуары распределительных шкафов для настенного монтажа серии Europa IP 65

Клеммные блоки

Клеммный блок представляет комбинацию из клеммных держателей и установленных на них клеммных реек (см. графу «Описание» в таблице).
Конфигурации клеммных блоков – стандартные. Для клеммных блоков нестандартного размера клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Поставляемые типоразмеры приведены в таблицах.



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 490	На 4 модуля – состоит из 12538x2 + 12531x2	10/60
12 491	На 8 модулей – состоит из 12539x2 + 12531x2	10/60
12 492	На 12 модулей – состоит из 12540x1 + 12531x1 + 12532x1	10/40
12 498	На 18 модулей – состоит из 12543x1 + 12531x1 + 12535x1	10/40
12 494	На 24, 36 модулей – состоит из 12540x2 + 12533x2	10/40
12 493	На 36 модулей (3 ряда) – состоит из 12540x2 + 12534x2	10/40
12 499	На 36 модулей (2 ряда) – состоит из 12543x2 + 12534x2	10/40
12 497	На 54 модуля – состоит из 12543x2 + 12535x2	10/40

Клеммные держатели

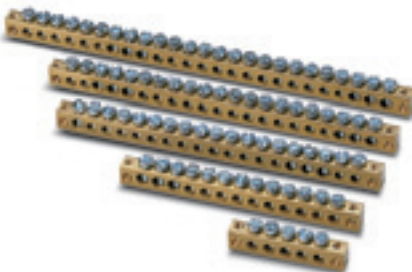


Код изделия	Описание	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 538	На 4 модулей	12 724 – 12 744	12/360
12 539	На 8 модулей	12 728 – 12 748	12/360
12 540	На 12 модулей в ряд	12 732 – 12 752 12 734 – 12 754 12 736 – 12 756	12/144
12 543	На 18 модулей в ряд	12 733 – 12 753 12 735 – 12 755 12 738 – 12 758	12/108

Чтобы собрать клеммный блок, необходима клеммная рейка и соответствующий клеммный держатель. Оставляйте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

Клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Это позволяет изготовить клеммный блок необходимого размера путем установки одной или двух клеммных реек в клеммный держатель. Преимущества такого подхода очевидны: существенная экономия достигается за счет того, что Вы можете установить столько клемм, сколько Вам действительно необходимо.
В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.
Полный перечень конфигураций клеммных блоков для каждой модели шкафа приведен в техническом описании.

Клеммные рейки



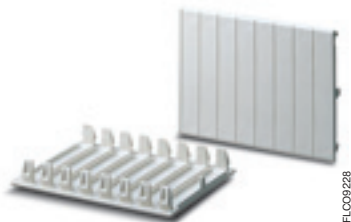
Код изделия	Описание кол. отв. x Ø отв. (мм) + кол. отв. x Ø отв. (мм)	Упаковка, шт.
12 531	5x4.5	20/240
12 532	10x4.5 + 3x5.6	20/240
12 533	16x4.5 + 3x5.6	20/240
12 534	15x4.5 + 6x5.6	20/240
12 535	19x4.5 + 6x5.6	20/240

Каждая клеммная рейка может быть установлена в любой клеммный держатель. Рейка фиксируется в держателе двумя защелками, которые входят в два отверстия, расположенные по краям рейки.

Распределительные шкафы для настенного монтажа IP 65

Аксессуары распределительных шкафов для настенного монтажа серии Europa IP 65

Крышки модулей



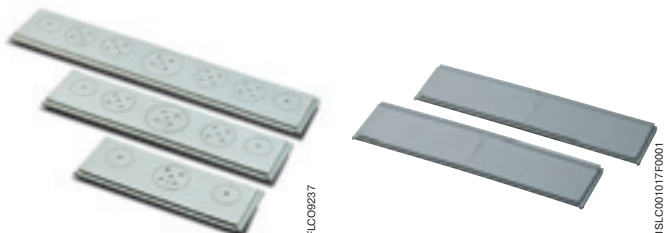
Код изделия	Цвет	Количество модулей	Упаковка, шт.
12 861	RAL 7035 серый	1	50/1500
12 863	RAL 7035 серый	4	50/600

Кронштейн для крепления на стену



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 858	Изготовлен из электроизоляционного материала	20/240

Запасные фланцы кабельных вводов



Код изделия	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 600	Двухслойный, на 8 модулей	30/120
12 601	Двухслойный, на 12, 24, 36 (12x3 ряда) модулей	20/80
12 602	Двухслойный, на 18, 36 (18x2 ряда), 54 модуля	20/80
1SL0550A00	Жесткий фланец, 8 модулей в ряду	30/120
1SL0551A00	Жесткий фланец, 12 модулей в ряду	20/80
1SL0552A00	Жесткий фланец, 18 модулей в ряду	20/80

Рамка для полускрытого монтажа



Код изделия	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 590	12 724 – 12 744	5/20
12 591	12 728 – 12 748	5/20
12 592	12 732 – 12 752	5/20
12 593	12 734 – 12 754	5/20
12 594	12 736 – 12 756	5/5
12 595	12 738 – 12 758	5/5
12 596	12 733 – 12 753	5/5
12 597	12 735 – 12 755	5/5

Замок с ключом



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 866	Замок с ключом	10/300

Запасные дверцы



Непрозрачная серая RAL 7035	Прозрачная дымчатая	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 568	12 578	12 724 – 12 744	1/8
12 569	12 579	12 728 – 12 748	1/10
12 570	12 580	12 732 – 12 752	1/8
12 571	12 581	12 734 – 12 754	1/5
12 572	12 582	12 736 – 12 756	1/10
12 573	12 583	12 738 – 12 758	1/8
12 584	12 586	12 733 – 12 753	1/20
12 585	12 587	12 735 – 12 755	1/8

Для административных и торговых /
промышленных помещений



Лицевые панели

Лицевые панели IP 40 и IP 55

Лицевые панели IP 40

Технические характеристики

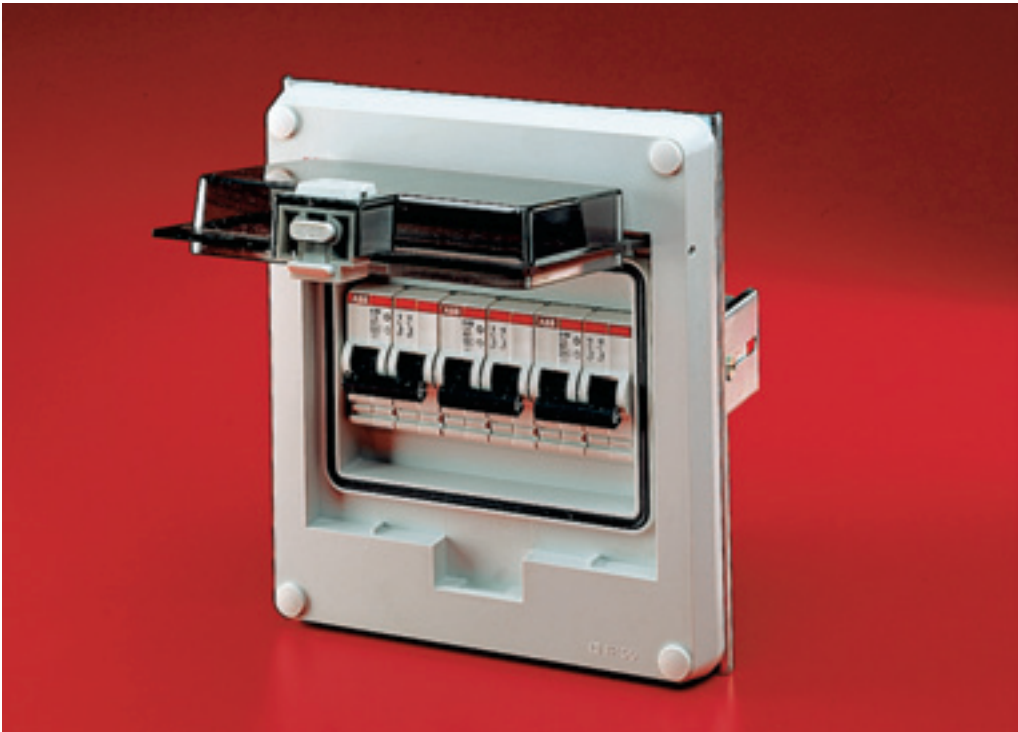
- Степень защиты IP 40
- Класс электроизоляции II 
- Изготовлены из самозатухающего термопластика, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Стойкость к химическим веществам (воде, солевым растворам, кислотам, щелочам и маслам), атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- Диапазон рабочих температур от -20 до +85 °С
- В комплект поставки панелей входят:
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - Инструкция

Лицевые панели IP 55

Технические характеристики

- Степень защиты IP 55
- Класс электроизоляции II 
- Выпускаются с прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской в исполнении с замком и с пломбируемой подпружиненной дверцей
- Дверца рассчитана на установку замка с ключом (код изделия 12 865)
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Изготовлены из самозатухающего термопластика, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Диапазон температур от -20 до +85°С
- Ударная прочность 6 Дж
- Стойкость к химическим веществам (воде, солевым растворам, кислотам, щелочам и маслам), атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению
- В комплект поставки панелей входят:
 - 4 крышки модулей на каждый ряд
 - Инструкция

2



FLC09656

Лицевые панели

Лицевые панели IP 40 и IP 55

2 модуля

3 модуля

4 модуля

Лицевые панели IP 40

RAL 7035 серый

2



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 362	81x90x50	10/40



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 363	99x90x50	10/40



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 364	117x90x50	6/24

4 модуля

6 модулей

10 модулей

Лицевые панели IP 55

RAL 7035 серый

С подпружиненной дверцей



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 658	125x180x34	1/10



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 659	160x180x34	1/10

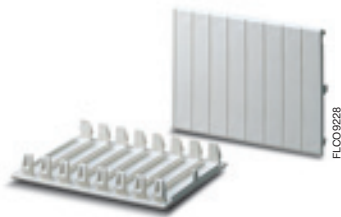


Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 660	230x180x34	1/7

Лицевые панели

Аксессуары для лицевых панелей IP 55

Крышки модулей



Код изделия	Цвет	Количество модулей	Упаковка, шт.
12 861	RAL 7035 серый	1	50/1500
12 863	RAL 7035 серый	4	50/600

Замок с ключом



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 865	Замок с ключом	10/300

Запасные прозрачные дымчатые дверцы

С подпружиненной дверцей



Код изделия	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 696	12 658	10/40
12 697	12 659	10/40
12 698	12 660	10/20

Содержание

Электрощитки для скрытого и настенного монтажа серии Livorno	
Электрощитки для скрытого монтажа	3/3
Электрощитки для настенного монтажа	3/3
Электрощитки для скрытого и настенного монтажа с кнопкой аварийного отключения	3/3
Аксессуары	3/6

Для административных / торговых
и промышленных помещений



FLO9818

Аварийные электрощитки

Электрощитки для скрытого и настенного монтажа серии Livorno

Электрощитки для скрытого и настенного монтажа серии Livorno

Технические характеристики

- Степень защиты IP 40, IP 55 или IP 65 в зависимости от исполнения
- Класс электроизоляции II □
- Выпускаются красного (RAL 3000) и серого (RAL 7035) цвета
- Диапазон температур от -20 до +85 °C
- Стойкость к химическим веществам (воде, солевым растворам, кислотам, щелочам и маслам) и атмосферным воздействиям
- Высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению
- Возможность монтажа в зонах с высокой пожароопасностью (стандарт CEI 64-8, часть 7, раздел 751) и во взрывоопасных зонах (стандарт CEI 64-2, ред. IV)
- Передняя дверца с разбиваемым стеклом прочностью 0,75 Дж (класс 05 IK)
- Изготовлены из термопластичного материала, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °C (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Электрощитки оснащаются замком с ключом
- Аварийные электрощитки изготавливаются по стандартам ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), CEI 23-48 и CEI 23-49
- В комплект поставки аварийных электрощитков входят:
 - 4 крышки модулей на каждый ряд (в исполнениях с DIN-рейками)
 - 4 колпачка для винтов для обеспечения двойной изоляции
 - 1 табличка для сертификации

Электрощитки серии Livorno с кнопкой аварийного отключения

Технические характеристики

- Степень защиты IP 55
- Исполнения для скрытого и настенного монтажа
- Выпускаются красного (RAL 3000) цвета
- Диапазон рабочих температур от -20 до +85 °C
- Стойкость к химическим веществам (воде, солевым растворам, кислотам, щелочам и маслам) и атмосферным воздействиям
- Высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению
- Возможность монтажа в зонах с высокой пожароопасностью (стандарт CEI 64-8, часть 7, раздел 751) и во взрывоопасных зонах (стандарт CEI 64-2, ред. IV)
- Передняя дверца с разбиваемым стеклом прочностью 0,75 Дж (класс 05 IK)
- Изготовлены из термопластичного материала, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °C (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Кнопка с подсветкой, 1 размыкающий и 1 замыкающий контакт (2 А, 250 В)
- Исполнения с лампами (цоколь E10): накаливания на 12 В или 24 В или с флуоресцентной на 250 В
- В комплект входит молоток для разбивания стекла
 - Электрощитки соответствуют стандарту ГОСТ Р 50030.5.1-99
 - Номинальное напряжение Ue = 250 В
 - Категория применения AC 12
 - Номинальный ток 2 А
 - Номинальное напряжение изоляции Ui = 250 В
 - Применяемые предохранители: ABB FU103, 10 А, тип gG, 10,3 x 38 мм



Знак IMQ



Аварийные электрощитки с подсвечиваемой кнопкой прошли сертификацию IMQ

Аварийные электрощитки

Электрощитки для скрытого и настенного монтажа серии Livorno

100x100x50 мм

200x245x82 мм

200x245x82 мм

Исполнение для скрытого монтажа

IP 55
RAL 3000 красный
Допускается установка в оболочке для утопленного монтажа с межосевым расстоянием 83,5 мм. Кнопка с подсветкой (лампа накаливания на 12/24 В или флуоресцентная лампа на 220 В, цоколь E10), 1 замыкающий + 1 размыкающий контакт (2 А, 250 В), молоток для разбивания стекла в комплекте.



Код изделия	Упаковка, шт.
13 183	1/13

IP 40
RAL 3000 красный



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
13 144	С DIN-рейкой на 6 модулей	1/7
13 154	С панелью	1/7

IP 40
RAL 7035 серый



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
13 143	С DIN-рейкой на 6 модулей	1/7
13 153	С панелью	1/7

100x100x50 мм

205x220x140 мм

205x220x140 мм

165x180x110 мм

Исполнение для настенного монтажа

IP 55
RAL 3000 красный
Кнопка с подсветкой (лампа накаливания на 12/24 В или флуоресцентная лампа на 220 В, цоколь E10), 1 замыкающий + 1 размыкающий контакт (2 А, 250 В), молоток для разбивания стекла в комплекте.



Код изделия	Упаковка, шт.
13 180	1/14

IP 65
RAL 3000 красный
Оснащены фланцами кабельных вводов для облегчения подсоединения сбоку



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
13 171	С DIN-рейкой на 8 модулей	1/6
13 175	С панелью	1/6

IP 65
RAL 7035 серый
Оснащены фланцами кабельных вводов для облегчения подсоединения сбоку



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
13 170	С DIN-рейкой на 8 модулей	1/6
13 174	С панелью	1/6

IP 55
RAL 3000 красный



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
13 161	С DIN-рейкой на 8 модулей	1/12
13 165	С панелью	1/12

Аварийные электрощитки

Электрощитки для скрытого и настенного монтажа серии Livorno

165x180x110 мм

170x210x110 мм

170x210x110 мм

Исполнение для настенного монтажа

IP 55
RAL 3075 серый

IP 40
RAL 3000 красный

IP 40
RAL 3075 серый



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.	Код изделия	Описание	Упаковка, шт.	Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
13 160	С DIN-рейкой на 8 модулей	1/12	13 141	С DIN-рейкой на 8 модулей	1/6	13 140	С DIN-рейкой на 8 модулей	1/6
13 164	С панелью	1/12	13 151	С панелью	1/6	13 150	С панелью	1/6

Аварийные электрощитки

Аксессуары

Запасная крышка



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
13 190	Для щитков с кнопкой аварийного отключения	10/40

Лампа подсветки аварийной кнопки с цоколем E10



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
13 187	Лампа накаливания на 12 В, цоколь E10	10/120
13 188	Лампа накаливания на 24 В, цоколь E10	10/120
13 189	Лампа флуоресцентная на 250 В, цоколь E10	10/120

Молоток для разбивания стекла



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
13 186	Молоток для разбивания стекла	10/300

Кронштейн для крепления на стену



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 858	Изготовлен из электроизоляционного материала. Только для щитков IP65	20/240



Содержание

Распределительные электрощиты для промышленного применения

Распределительные электрощиты для промышленного применения серии Europa4/3

Распределительные электрощиты для промышленного применения с глухой передней стенкой ...4/11

Для административных / торговых
и промышленных помещений



FLOCO810

Распределительные электрощиты

Распределительные электрощиты для промышленного применения серии Еуропа

Технические характеристики

- Степень защиты IP 65
- Класс электроизоляции II 
- Выпускаются в исполнениях: с непрозрачной дверцей и с прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Изготовлены из самозатухающего поликарбоната, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 960 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Материал с малым содержанием галогенов
- Диапазон рабочих температур от -25 до +115 °С
- Ударная прочность 20 Дж (класс IK 10)
- Высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению
- Полностью симметричные распределительные электрощиты с возможностью крепления подвески двери спереди (с помощью специальных шарнирных петель, входящих в комплект поставки) на правой или левой стороне; угол открывания 140°
- Дверца рассчитана на установку замка с ключом (код изделия 12 866)
- Рассчитаны на установку съемной рамы с заранее просверленными отверстиями для монтажа автоматических выключателей на 100, 125 и 160 А
- Возможность монтажа в зонах с высокой пожароопасностью (стандарт CEI 64-8, часть 7, раздел 751) и во взрывоопасных зонах (стандарт CEI 64-2, ред. IV)
- Все модели (кроме моделей с кодом 12 764 и 12 784) снабжены 1 двухслойным и 1 жестким фланцем кабельных вводов для облегчения ввода труб и кабелей
- Распределительные электрощиты изготавливаются по стандартам ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), CEI 23-48 и CEI 23-49
- В комплект поставки распределительных электрощитов входят:
 - 4 колпачка для винтов для обеспечения 
 - Комплект шарнирных петель
 - 1 табличка для сертификации
 - Инструкция

4



FLC09809

Знак IMQ



Распределительные электрощиты серии Еуропа для промышленного применения прошли сертификацию IMQ

Распределительные электрощиты

Распределительные электрощиты для промышленного применения серии Europa

140x220x140 мм

205x220x140 мм

275x220x140 мм

С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской

RAL 7035 серый

4



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.	Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.	Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 764	140x220x140	1/14	12 768	205x220x140	1/9	12 772	275x220x140	1/6

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской

RAL 7035 серый



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.	Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.	Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 784	140x220x140	1/14	12 788	205x220x140	1/9	12 792	275x220x140	1/6

Распределительные электрощиты

Распределительные электрощиты для промышленного применения серии Europa

275x370x140 мм

275x570x140 мм

380x570x140 мм

С непрозрачной дверцей с вертикальной подвеской

RAL 7035 серый



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 774	275x370x140	1/4



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 776	275x570x140	1/2



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 778	380x570x140	1/2

4

С прозрачной дымчатой дверцей с вертикальной подвеской

RAL 7035 серый



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 794	275x370x140	1/4



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 796	275x570x140	1/2



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 798	380x570x140	1/2

Распределительные электрощиты

Аксессуары распределительных электрощитов для промышленного применения серии Europa

Модульный комплект для установки автоматических выключателей

Автоматические выключатели на 100, 125 и 160 А на DIN-рейке



Код изделия	Предназначается для распределительных электрощитов	Количество модулей	Упаковка, шт.
12 820	12 774 – 12 794	12 в 1 ряд	1/8
12 821	12 776 – 12 796	24 в 2 ряда	1/5
12 822	12 778 – 12 798	36 в 2 ряда	1/5

DIN-рейки

В комплекте с винтами



Код изделия	Предназначается для распределительных электрощитов	Упаковка, шт.
12 852	12 764 – 12 784	50/600
12 854	12 768 – 12 788	30/360
12 855	12 772 – 12 792	50/200
	12 774 – 12 794	
	12 776 – 12 796	
12 856	12 778 – 12 798	50/200

4

Монтажные платы

Металл с алюминиевым покрытием



Код изделия	Предназначается для распределительных электрощитов	Упаковка, шт.
12 842	12 764 – 12 784	10/120
12 844	12 768 – 12 788	10/10
12 845	12 772 – 12 792	10/10
12 846	12 774 – 12 794	5/5
12 847	12 776 – 12 796	5/5
12 848	12 778 – 12 798	5/5

Монтажные платы

Изолирующий материал



Код изделия	Предназначается для распределительных электрощитов	Упаковка, шт.
12 832	12 764 – 12 784	10/10
12 834	12 768 – 12 788	10/10
12 835	12 772 – 12 792	10/10
12 836	12 774 – 12 794	5/5
12 837	12 776 – 12 796	5/5
12 838	12 778 – 12 798	5/5

Внутренние дверцы

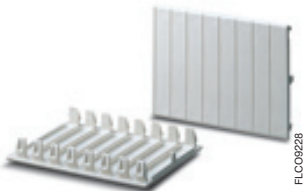


Код изделия	Предназначается для распределительных электрощитов	Упаковка, шт.
12 825	12 774 – 12 794	1/10
12 826	12 776 – 12 796	1/10
12 827	12 778 – 12 798	1/10

Распределительные электрощиты

Аксессуары распределительных электрощитов для промышленного применения серии Europa

Крышки модулей



Код изделия	Цвет	Количество модулей	Упаковка, шт.
12 861	RAL 7035 серый	1	50/1500
12 863	RAL 7035 серый	4	50/600

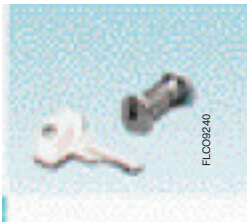
Кронштейн для крепления на стену



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 858	Изготовлен из электроизоляционного материала	20/240

4

Замок с ключом



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 866	Замок с ключом	10/300

Ступенчатое сверло

Для просверливания отверстий



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 894		1/30

Используется для боковых присоединений

Распределительные электрощиты

Аксессуары распределительных электрощитов для промышленного применения серии Еигора

Запасные дверцы



Непрозрачная, RAL 7035, цвет серый	Прозрачная дымчатая	Предназначается для распред. электрощитов	Упаковка, шт.
12 568	12 578	12 764 – 12 784	8/32
12 569	12 579	12 768 – 12 788	10/20
12 570	12 580	12 772 – 12 792	8/16
12 571	12 581	12 774 – 12 794	5/10
12 572	12 582	12 776 – 12 796	10/10
12 573	12 583	12 778 – 12 798	8/8

Рамка для полускрытого монтажа



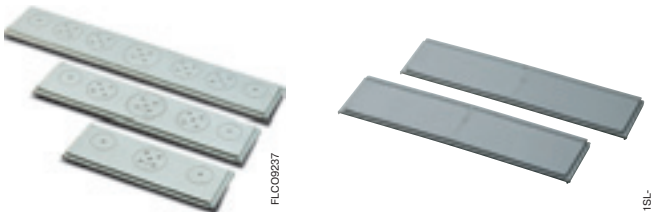
Код изделия	Предназначается для распределительных электрощитов	Упаковка, шт.
12 590	12 764 – 12 784	5/20
12 591	12 768 – 12 788	5/20
12 592	12 772 – 12 792	5/20
12 593	12 774 – 12 794	5/20
12 594	12 776 – 12 796	5/5
12 595	12 778 – 12 798	5/5

Пластиковые проставки



Код изделия	Количество модулей x высота, мм	Упаковка, шт.
12 851	20 модулей x 30	10/60

Запасные фланцы кабельных вводов



Код изделия	Предназначается для распределительных электрощитов	Упаковка, шт.
12 600	12 768 – 12 788, двухслойные	30/120
12 601	12 772 – 12 792, двухслойные	20/80
	12 774 – 12 794, двухслойные	
	12 776 – 12 796, двухслойные	
12 602	12 778 – 12 798, двухслойные	20/80
1SL0550A00	Жесткий фланец, по 8 модулей в ряду	30/120
1SL0551A00	Жесткий фланец, по 12 модулей в ряду	20/80
1SL0552A00	Жесткий фланец, по 18 модулей в ряду	20/80

Распределительные электрощиты

Аксессуары распределительных электрощитов для промышленного применения серии Europa

Клеммные блоки

Клеммный блок представляет комбинацию из клеммных держателей и установленных на них клеммных реек (см. графу «Описание» в таблице).

Конфигурации клеммных блоков – стандартные. Для клеммных блоков нестандартного размера клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Поставляемые типоразмеры приведены в таблицах.



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 490	Для распределительных электрощитов 12764 и 12784 – состоит из 12538x2 + 12531x2	10/60
12 491	Для распределительных электрощитов 12768 и 12788 – состоит из 12539x2 + 12531x2	10/60
12 492	Для распределительных электрощитов 12772 и 12792 – состоит из 12540x1 + 12531x1 + 12532x1	10/40
12 494	Для распределительных электрощитов 12774, 12794, 12776 и 12796 – состоит из 12540x2 + 12533x2	10/40
12 493	Для распределительных электрощитов 12776 и 12796 – состоит из 12540x2 + 12534x2	10/40
12 497	Для распределительных электрощитов 12778 и 12798 – состоит из 12543x2 + 12535x2	10/40

Клеммные держатели



Код изделия	Предназначается для распределительных электрощитов	Упаковка, шт.
12 538	12764 – 12784	12/360
12 539	12768 – 12788	12/360
12 540	12772 – 12774 – 12776 – 12792 12794 – 12796	12/144
12 543	12778 – 12798	12/108

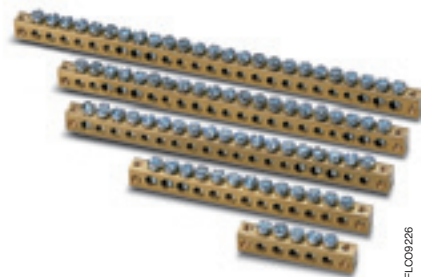
Чтобы собрать клеммный блок, необходима клеммная рейка и соответствующий клеммный держатель. Оставляйте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

Клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Это позволяет изготовить клеммный блок необходимого размера путем установки одной или двух клеммных реек в клеммный держатель. Преимущества такого подхода очевидны: существенная экономия достигается за счет того, что Вы можете установить столько клемм, сколько Вам действительно необходимо.

В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.

Полный перечень конфигураций клеммных блоков для каждой модели шкафа приведен в техническом описании.

Клеммные рейки



Код изделия	Описание кол. отв. x Ø отв. (мм) + кол. отв. x Ø отв. (мм)	Упаковка, шт.
12 531	5x4.5	20/240
12 532	10x4.5 + 3x5.6	20/240
12 533	16x4.5 + 3x5.6	20/240
12 534	15x4.5 + 6x5.6	20/240
12 535	19x4.5 + 6x5.6	20/240

Каждая клеммная рейка может быть установлена в любой клеммный держатель. Рейка фиксируется в держателе двумя защелками, которые входят в два отверстия, расположенные по краям рейки.

Для административных / торговых
и промышленных помещений



FLOO9858

Распределительные электрощиты

Распределительные электрощиты для промышленного применения с глухой передней стенкой

Технические характеристики

- Степень защиты IP 65
- Класс электроизоляции II
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Выпускаются в исполнении с прозрачной дымчатой дверцей
- Изготавливаются из самозатухающего поликарбоната, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 960 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Материал с малым содержанием галогенов
- Диапазон температур от -25 до +115 °С
- Ударная прочность 20 Дж (класс IK 10)
- Полностью симметричные распределительные электрощиты с возможностью крепления подвески двери спереди (с помощью специальных шарнирных петель, входящих в комплект поставки) на правой или левой стороне; угол открывания 140°
- Дверца рассчитана на установку замка с ключом (код изделия 12 866) (см. стр. 4/7)
- Возможность монтажа в зонах с высокой пожароопасностью (стандарт CEI 64-8, часть 7, раздел 751) и во взрывоопасных зонах (стандарт CEI 64-2, ред. IV)
- Все модели (кроме модели с кодом 13 200) для облегчения ввода труб и кабелей снабжены фланцами кабельных вводов: одним двухслойным и одним жестким
- Распределительные электрощиты изготавливаются по стандартам ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), CEI 23-48 и CEI 23-49
- В комплект поставки распределительных электрощитов входят:
 - 4 колпачка для винтов для обеспечения
 - 1 самоклеящаяся этикетка на каждый ряд
 - Комплект шарнирных петель
 - 1 сертификационная табличка
 - Инструкция



ISLOC01025F0001

Знак IMQ



Распределительные электрощиты для промышленного применения с глухой передней стенкой прошли сертификацию IMQ

Распределительные электрощиты

Распределительные электрощиты для промышленного применения с глухой передней стенкой

4 модуля

12 модулей

12 модулей

С прозрачной дымчатой дверцей

RAL 7035 серый

4



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.	Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.	Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
13 200	136x540x140	1/8	13 204	275x370x140	1/4	13 205	275x455x140	1/3

12 модулей

18 модулей

12 модулей

С прозрачной дымчатой дверцей

RAL 7035 серый

Для установки счетчика СО-505



Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.	Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.	Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
13 206	275x570x140	1/3	13 208	380x570x140	1/2	13 2040001	275x370x140	1/4

Распределительные электрощиты

Аксессуары для распределительных электрощитов для промышленного применения с глухой передней стенкой

Клеммные блоки

Клеммный блок представляет комбинацию из клеммных держателей и установленных на них клеммных реек (см. графу «Описание» в таблице).

Конфигурации клеммных блоков – стандартные. Для клеммных блоков нестандартного размера клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Поставляемые типоразмеры приведены в таблицах.



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 492	На 12 модулей – состоит из 12540x1 + 12531x1 + 12532x1	10/40
12 498	На 18 модулей – состоит из 12543x1 + 12531x1 + 12535x1	10/40

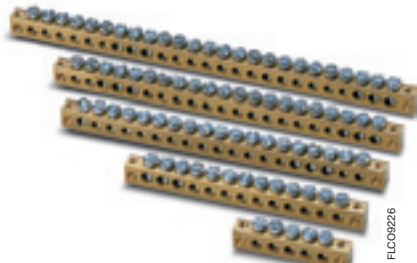
Клеммные держатели



Код изделия	Описание	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 540	На 12 модулей	13 204 – 13 205 – 13 206	12/144
12 543	На 18 модулей	13 208	12/108

Чтобы собрать клеммный блок, необходима клеммная рейка и соответствующий клеммный держатель. Оставляйте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

Клеммные рейки



Код изделия	Описание кол. отв. x Ø отв. (мм) + кол. отв. x Ø отв. (мм)	Упаковка, шт.
12 531	5x4.5	20/240
12 532	10x4.5 + 3x5.6	20/240
12 533	16x4.5 + 3x5.6	20/240
12 534	15x4.5 + 6x5.6	20/240
12 535	19x4.5 + 6x5.6	20/240

Каждая клеммная рейка может быть установлена в любой клеммный держатель. Рейка фиксируется в держателе двумя защелками, которые входят в два отверстия, расположенные по краям рейки.

Клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Это позволяет изготовить клеммный блок необходимого размера путем установки одной или двух клеммных реек в клеммный держатель. Преимущества такого подхода очевидны: существенная экономия достигается за счет того, что Вы можете установить столько клемм, сколько Вам действительно необходимо.

В данной таблице приведены некоторые стандартные конфигурации.

Полный перечень конфигураций клеммных блоков для каждой модели шкафа приведен в техническом описании.

Распределительные электрощиты

Аксессуары для распределительных электрощитов для промышленного применения с глухой передней стенкой

Рамка для полускрытого монтажа



Код изделия	Предназначается для распределительных электрощитов	Упаковка, шт.
12 598	13 200	5/20
12 593	13 204	5/20
12 599	13 205	5/5
12 594	13 206	5/5
12 595	13 208	5/5

Ступенчатое сверло

Для просверливания отверстий



Код изделия	Упаковка, шт.
12 894	1/30

Используется для боковых присоединений

Кронштейн для крепления на стену



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 858	Изготовлен из электроизоляционного материала	20/240

Распределительные электрощиты

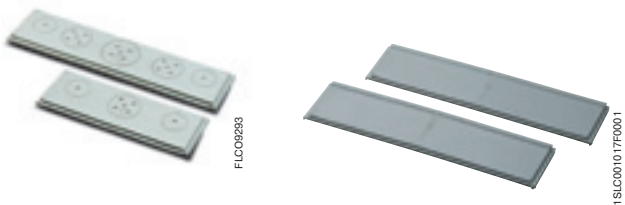
Аксессуары для распределительных электрощитов для промышленного применения с глухой передней стенкой

Крышки модулей



Код изделия	Описание	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 861	RAL 7035 серый	1	50/1500
12 863	RAL 7035 серый	4	50/600

Запасные фланцы кабельных вводов



Код изделия	Предназначается для распределительных электрощитов	Упаковка, шт.
12 601	13 204 – 13 205 – 13 206, двухслойные	20/80
12 602	13 208, двухслойные	20/80
1SL0551A00	Жесткий фланец, по 12 модулей в ряду	20/80
1SL0552A00	Жесткий фланец, по 18 модулей в ряду	20/80

Замок с ключом



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 866	Замок с ключом	10/300



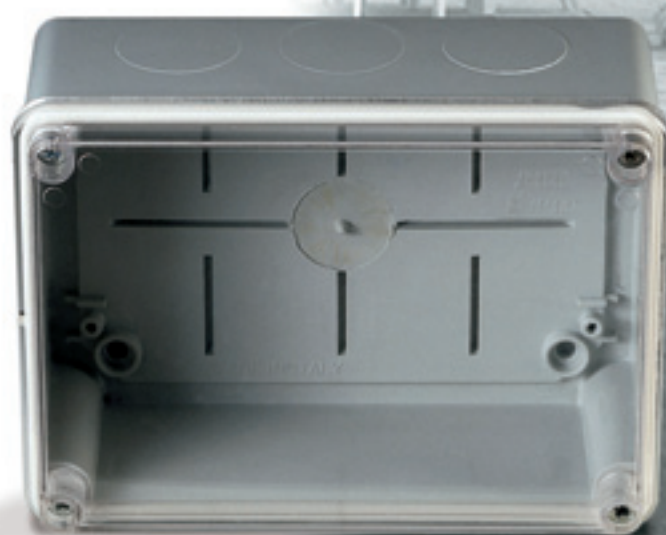
Содержание

Соединительные коробки IP 44 и IP 55
Соединительные коробки IP 44 и IP 55 из термопластичного материала..... 5/3

Соединительные коробки IP 65
Соединительные коробки IP 65 из поликарбоната..... 5/9

Для административных и торговых /
промышленных помещений

FL000811



Коробки, оборудование и различные компоненты

Соединительные коробки IP 44 и IP 55 из термопластичного материала

Технические характеристики

- Степень защиты:
 - IP 44 для коробок с надеваемыми крышками
 - IP 55 для коробок с креплением крышек винтами
- Класс электроизоляции II □
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Коробки с надеваемыми крышками изготавливаются из самозатухающего (по стандарту UL 94 HB) термопластичного материала, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 650 °C (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Коробки с непрозрачными крышками с креплением винтами изготавливаются из самозатухающего (по стандарту UL 94 V-0) термопластичного материала, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 960 °C (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Коробки с прозрачными крышками с креплением винтами изготавливаются из самозатухающего (по стандарту UL 94 V-2) поликарбоната, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 960 °C (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Диапазон рабочих температур от -25 до +75 °C
- Ударная прочность 6 Дж
- Высокая стойкость к нагреву, химическим веществам и атмосферным воздействиям
- Большая номенклатура коробок с надеваемыми крышками, с креплением крышек винтами из нержавеющей стали и с креплением крышек безопасными винтами с крупным шагом резьбы из термопластичного электроизоляционного материала
- Коробки со степенью защиты IP 55 снабжены патентованными крышками, которые изготовлены путем одностадийного прессования вместе с уплотнением
- Все коробки с кабельными вводами пригодны для монтажа с мини-каналами с использованием специального соединителя АВВ
- Оборудованное специальными отливками основание коробки позволяет установить клеммы и различные аксессуары
- Коробки с размерами 160x135, 220x170 и 310x 240 мм могут быть закреплены на стене с помощью кронштейна (код изделия 12 858)
- Соединительные коробки изготавливаются по стандартам ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), CEI 23-48 и CEI 23-49



FLO0841

5

Знак IMQ



Соединительные коробки IP 44 и IP 55 прошли сертификацию IMQ



Знак соответствия итальянскому морскому регистру ELE/8998/2

Коробки, оборудование и различные компоненты

Соединительные коробки IP 44 и IP 55 из термопластичного материала

Коробки IP 44

С надеваемыми крышками и кабельными сальниками



Код изделия	Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	Упаковка, шт
00 800	Ø 60 - Н 35	240/240
00 802	Ø 80 - Н 40	144/144
00 808	65x65x32	168/168
00 810	80x80x40	100/100

По дополнительному заказу возможно исполнение из самозатухающего (по стандарту UL 94 V-0) материала, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 960°С в соответствии со стандартом ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)

Коробки IP 55 с пластиковыми винтами на 1/4 оборота

С низкими крышками на пластиковых винтах с кабельными сальниками

С низкими крышками на пластиковых винтах и сплошными стенками

С прозрачными низкими крышками на пластиковых винтах и сплошными стенками



Код изделия	Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	Упаковка, шт
1SL0816A00	100x100x50	1/54
1SL0820A00	105x70x50	1/70
1SL0821A00	100x100x80	1/40
1SL0822A00	153x110x66	1/32
1SL0824A00(*)	160x135x77	1/18
1SL0826A00(*)	220x170x80	1/12
1SL0828A00(*)	310x240x110	1/6

(*) Могут крепиться на стену с помощью аксессуара 12858

Код изделия	Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	Упаковка, шт
1SL0846A00	100x100x50	1/60
1SL0850A00	105x70x50	1/100
1SL0851A00	100x100x80	1/40
1SL0852A00	151x108x66	1/32
1SL0854A00(*)	160x137x77	1/24
1SL0856A00(*)	220x170x80	1/12
1SL0858A00(*)	310x240x110	1/6

(*) Могут крепиться на стену с помощью аксессуара 12858

Код изделия	Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	Упаковка, шт
1SL0872A00	153x110x66	1/34
1SL0874A00(*)	160x135x77	1/24
1SL0876A00(*)	220x170x80	1/12
1SL0878A00(*)	310x240x110	1/6

Коробки, оборудование и различные компоненты

Соединительные коробки IP 44 и IP 55 из термопластичного материала

Коробки IP 55 со стальными винтами

С низкими крышками на стальных винтах и кабельными сальниками



Код изделия	Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	Упаковка, шт
00 816	100x100x50	1/54
00 820	105x70x50	1/70
00 821	100x100x80	1/40
00 822	151x108x66	1/32

С низкими крышками на стальных винтах и сплошными стенками



Код изделия	Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	Упаковка, шт
00 846	100x100x50	1/60
00 850	105x70x50	1/100
00 851	100x100x80	1/40
00 852	151x108x66	1/34

С прозрачными низкими крышками на стальных винтах и сплошными стенками



Код изделия	Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	Упаковка, шт
00 872	151x108x66	1/34

5

Коробки IP 55 с пластиковыми винтами на 1/4 оборота

С высокими крышками на пластиковых винтах и кабельными сальниками



Код изделия	Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	Упаковка, шт
1SL0830A00	160x135x150	1/16
1SL0832A00	220x170x150	1/8
1SL0834A00	310x240x160	1/4

С высокими крышками на пластиковых винтах и сплошными стенками



Код изделия	Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	Упаковка, шт
1SL0860A00	160x135x150	1/16
1SL0862A00	220x170x150	1/8
1SL0864A00	310x240x160	1/4

С прозрачными высокими крышками на пластиковых винтах и сплошными стенками



Код изделия	Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	Упаковка, шт
1SL0880A00(*)	160x135x150	1/16
1SL0882A00(*)	220x170x150	1/8
1SL0884A00(*)	310x240x160	1/4

(*) Могут крепиться на стену с помощью аксессуара 12858

Коробки, оборудование и различные компоненты

Аксессуары соединительных коробок IP 44 и IP 55

из термопластичного материала

Кабельные сальники и гайки для кабельных сальников (дюймовые)



Код изделия		Шаг резьбы	Упаковка кабельных сальников, шт.	Предназначается для кабелей Ø, мм		Упаковка гаек, шт.
Кабельные сальники	Гайки			Мин.	Макс.	
00 931	00 941	9	100/500	6.5	8.5	100/3000
00 932	00 942	11	100/500	8	10	100/3000
00 933	00 943	13.5	50/500	8	11	50/1500
00 934	00 944	16	50/250	11	14	50/1500
00 935	00 945	21	50/250	14.5	18	50/1500
00 936	00 946	29	25/150	19	26	50/600
00 937	00 947	36	25/75	30	34	25/300
00 938	00 948	42	15/60	30	38	25/300

5

Кабельные сальники и гайки для кабельных сальников (метрические)



Код изделия		Шаг резьбы	Предназначается для кабелей Ø, мм		Упаковка кабельных сальников, шт.	Упаковка, шт.
Кабельные сальники	Гайки		Мин.	Макс.		
00 951	00 961	12	3.5	7	100/1200	100/3000
00 952	00 962	16	5.5	10	100/500	100/3000
00 953	00 963	20	7	13	100/500	50/1500
00 954	00 964	25	10	17	50/250	50/1500
00 955	00 965	32	12	21	25/150	50/500
00 956(*)	00 966	40	19	28	25/75	25/300
00 957(*)	00 967	50	27	35	15/60	25/300
00 958(*)	00 968	63	34	45	10/40	20/100

(*) Кабельные сальники и гайки M40, M50, M63 поставляются на заказ.

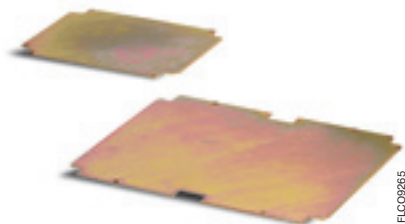
Технические характеристики метрических кабельных сальников
Степень защиты IP 68
Изготовлены из самозатухающего полиамида 6.6 (по стандарту UL94 V2)
Стойкие к воздействию тепла и огня до температуры 750 °C (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
Диапазон рабочих температур от -20 до +120 °C (кратковременно)
Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
Шаг резьбы 1,5 мм
Угол резьбы 60°
Уплотнение из неопрена
Равномерное стягивание кабеля по окружности для предотвращения его повреждения
Возможность повторного использования кабельного сальника без снижения его эффективности

Технические характеристики гаек метрических кабельных сальников
Изготовлены из самозатухающего полиамида 6.6 (по стандарту UL94 V2)
Стойкие к воздействию тепла и огня до температуры 750 °C (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
Диапазон рабочих температур от -20 до +120 °C (кратковременно)
Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
Шаг резьбы 1,5 мм
Угол резьбы 60°

Коробки, оборудование и различные компоненты

Аксессуары соединительных коробок IP 44 и IP 55 из термопластичного материала

Металлические монтажные платы



Код изделия	Предназначается для коробок	Упаковка, шт.
00 900	00 824 – 00 830 – 00 874 00 854 – 00 860 – 00 880	1/10
00 902	00 826 – 00 832 – 00 876 00 856 – 00 862 – 00 882	1/5
00 904	00 828 – 00 834 – 00 878 00 858 – 00 864 – 00 884	1/5

Все перечисленные выше монтажные платы комплектуются крепежными винтами 3,5 x 9,5.

Кабельные сальники

Степень защиты IP 55



Код изделия	Предназначается для кабелей Ø, мм	Упаковка, шт.
00 908	20	100/1500
00 910	25	100/1000
00 912	32	50/400

Вводы для труб

Степень защиты IP 67



Код изделия	Предназначается для кабелей Ø, мм	Упаковка, шт.
00 420	16	500/500
00 421	20	300/300
00 422	25	250/250
00 423	32	150/150
00 424	40	50/50
00 425	50	50/50

Сальники для труб

Степень защиты IP 67



Код изделия	Предназначается для кабелей Ø, мм	Упаковка, шт.
00 430	16	500/500
00 431	20	300/300
00 432	25	150/150
00 433	32	100/100
00 434	40	50/50
00 435	50	50/50

Муфты

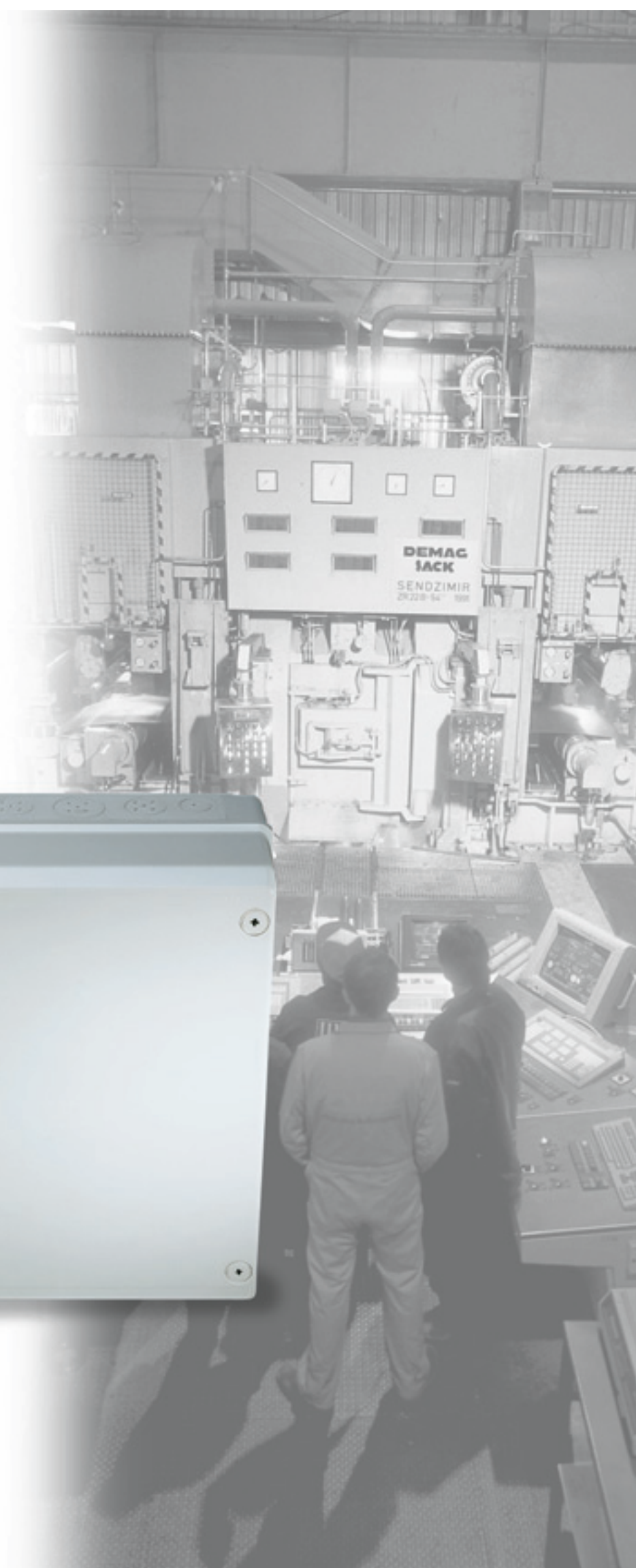
Степень защиты IP 55



Код изделия	Предназначается для кабелей Ø, мм	Упаковка, шт.
13 874	23	10/500
13 875	28.5	100/400
13 876	37	100/200

Для административных и торговых /
промышленных помещений

FLOO9812



Коробки, оборудование и различные компоненты

Соединительные коробки IP 65 из поликарбоната

Технические характеристики

- Степень защиты IP 65
- Класс электроизоляции II
- Выпускаются серого цвета (RAL 7035)
- Изготавливаются из самозатухающего поликарбоната, стойкого к воздействию тепла и огня до температуры 960 °С (испытание нагретой проволокой) по стандарту ГОСТ 27483-87 (МЭК 60695-2-1)
- Материал с малым содержанием галогенов
- Диапазон рабочих температур от -25 до +115 °С
- Ударная прочность 20 Дж (класс IK 10)
- Высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению
- Полностью симметричные соединительные коробки с возможностью крепления подвески дверцы (с помощью специальных шарнирных петель, входящих в комплект поставки) на правой или левой стороне; угол открывания 140°
- Возможность монтажа в зонах с высокой пожароопасностью (стандарт CEI 64-8, часть 7, раздел 751) и во взрывоопасных зонах (стандарт CEI 64-2, ред. IV)
- Коробки (код изделий 12 808, 12 812, 12 814, 12 816 и 12 818) снабжены фланцами кабельных вводов: одним двухслойным и одним жестким, для облегчения ввода труб и кабелей
- Соединительные коробки изготавливаются по стандартам ГОСТ Р 50827-95 (МЭК 670-89), CEI 23-48 и CEI 23-49
- В комплект поставки соединительных коробок входят:
 - 4 колпачка для винтов для обеспечения
 - Комплект шарнирных петель
 - 1 сертификационная табличка
 - Инструкция



FLC09842

Знак IMQ

Соединительные коробки IP 65 из поликарбоната прошли сертификацию IMQ

Коробки, оборудование и различные компоненты

Аксессуары соединительных коробок IP 65 из поликарбоната

140x220x140 мм



FLC09208

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 804	140x220x140	1/14

205x220x140 мм



FLC09209

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 808	205x220x140	1/9

275x220x140 мм



FLC09210

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 812	275x220x140	1/6

275x370x140 мм



FLC09211

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 814	275x370x140	1/4

275x570x140 мм



FLC09212

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 816	275x570x140	1/2

380x570x140 мм



FLC09213

Код изделия	Габаритные размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
12 818	380x570x140	1/2

Коробки, оборудование и различные компоненты

Аксессуары соединительных короб IP 65 из поликарбоната

Монтажные платы

Сталь с алюминиевым покрытием



Код изделия	Предназначается для коробок	Упаковка, шт.
12 842	12 804	10/120
12 844	12 808	10/10
12 845	12 812	10/10
12 846	12 814	5/5
12 847	12 816	5/5
12 848	12 818	5/5

Монтажные платы

Изолирующий материал

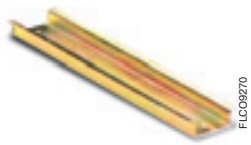


Код изделия	Предназначается для коробок	Упаковка, шт.
12 832	12 804	10/10
12 834	12 808	10/10
12 835	12 812	10/10
12 836	12 814	5/5
12 837	12 816	5/5
12 838	12 818	5/5

5

DIN-рейки

В комплекте с винтами



Код изделия	Предназначается для коробок	Упаковка, шт.
12 852	12 804	50/600
12 854	12 808	30/360
12 855	12 812 – 12 814 – 12 816	50/200
12 856	12 818	50/200

Кронштейн для крепления на стену



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 858	Изготовлен из электроизоляционного материала	20/240

Коробки, оборудование и различные компоненты

Аксессуары соединительных коробок IP 65 из поликарбоната

Клеммные блоки

Клеммный блок представляет комбинацию из клеммных держателей и установленных на них клеммных реек (см. графу «Описание» в таблице).

Конфигурации клеммных блоков – стандартные. Для изготовления клеммного блока, отличного от стандартного размера клеммные держатели и клеммные рейки поставляются раздельно. Их типоразмеры приведены в таблицах.



Код изделия	Описание	Упаковка, шт.
12 490	Для коробки 12804 – состоит из 12538x2 + 12531x2	10/60
12 491	Для коробки 12808 – состоит из 12539x2 + 12531x2	10/60
12 492	Для коробки 12812 – состоит из 12540x1 + 12531x1 + 12532x1	10/40
12 494	Для коробки 12814 и 12816 – состоит из 12540x2 + 12533x2	10/40
12 493	Для коробки 12816 – состоит из 12540x2 + 12534x2	10/40
12 497	Для коробки 12818 – состоит из 12543x2 + 12535x2	10/40

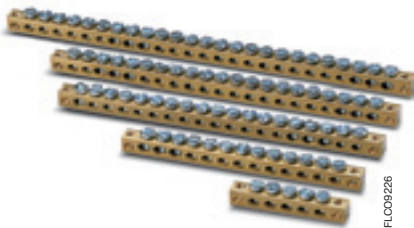
Клеммные держатели



Код изделия	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 538	12 804	12/360
12 539	12 808	12/360
12 540	12 812 – 12 814 – 12 816	12/144
12 543	12 818	12/108

Чтобы собрать клеммный блок, необходима клеммная рейка и соответствующий клеммный держатель. Оставляйте зазор между соседними рейками при установке их в один клеммный держатель.

Клеммные рейки



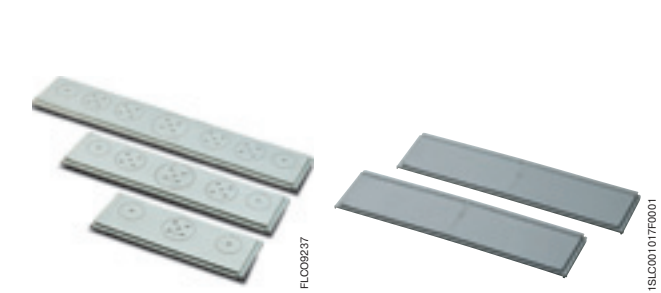
Код изделия	Описание кол. отв. x Ø отв. (мм) + кол. отв. x Ø отв. (мм)	Упаковка, шт.
12 531	5x4.5	20/240
12 532	10x4.5 + 3x5.6	20/240
12 533	16x4.5 + 3x5.6	20/240
12 534	15x4.5 + 6x5.6	20/240
12 535	19x4.5 + 6x5.6	20/240

Каждая клеммная рейка может быть установлена в любой клеммный держатель. Рейка фиксируется в держателе двумя защелками, которые входят в два отверстия, расположенные по краям рейки.

Коробки, оборудование и различные компоненты

Аксессуары соединительных коробок IP 65 из поликарбоната

Запасные фланцы кабельных вводов



Код изделия	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 600	12 808, двухслойные	30/120
12 601	12 812 – 12 814 – 12 816, двухслойные	20/80
12 602	12 818, двухслойные	20/80
1SL0550A00	Жесткий фланец, по 8 модулей в ряду	30/120
1SL0551A00	Жесткий фланец, по 12 модулей в ряду	20/80
1SL0552A00	Жесткий фланец, по 18 модулей в ряду	20/80

Рамка для полускрытого монтажа



Код изделия	Предназначается для распределительных шкафов	Упаковка, шт.
12 590	12 804	5/20
12 591	12 808	5/20
12 592	12 812	5/20
12 593	12 814	5/20
12 594	12 816	5/5
12 595	12 818	5/5

5

Ступенчатое сверло

Для просверливания отверстий



Код изделия	Упаковка, шт.
12 894	1/30

Используется для боковых присоединений

