



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 коммерческих/промышленных помещений



FLO09811



Знак IMQ
в соответствии со стандартами CEI 23-48
и CEI 23-49

Аттестовано
Итальянским Морским Регистром
ELE/8998/2

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 аномальному нагреву и пламени до температуры 650°C (тест спиралью накаливания) по стандарту IEC 695-2-1
- Коробки с непрозрачными крышками с креплением винтами изготавливаются из самозатухающего (по стандарту UL 94 V-0) термопластичного материала, стойкого к аномальному нагреву и пламени до температуры 960°C (тест спиралью накаливания) по стандарту IEC 695-2-1
- Коробки с прозрачными крышками с креплением винтами изготавливаются из самозатухающего (по стандарту UL 94 V-2) поликарбоната, стойкого к аномальному нагреву и пламени до температуры 960°C (тест спиралью накаливания) по стандарту IEC 695-2-1
- Стабильность размеров при неизменных режимах работы в диапазоне температур от -25°C до +75°C
- Ударная прочность 6 Дж
- Высокая стойкость к нагреву, химическим реагентам 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 пресования вместе с уплотнением
- Все коробки с кабельными вводами пригодны для монтажа с миниканалами с использованием специального соединителя (коды см. в каталоге «Пластиковые и металлические кабель-каналы»)
- Оборудованное специальными отливками основание коробки позволяет установить клеммы и различные аксессуары
- Коробки с размерами 160x135, 220x170 и 310x240 мм могут быть закреплены на стене с помощью кронштейна (код изделия 12 858)
- Соединительные коробки изготавливаются по стандартам CEI 23-48 и IEC 670



FL009841

5

Коробки, оборудование и различные компоненты

Соединительные коробки IP 44 и IP 55 из термопластичного материала

Коробки IP 44

С надеваемыми крышками и кабельными сальниками



FLCO9199

Код изделия	Внутренние размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
00 800	Ø 60 - Н 35	6/240
00 802	Ø 80 - Н 40	6/144

По дополнительному заказу возможно исполнение из самозатухающего (по стандарту UL 94 V-0) материала, стойкого к аномальному нагреву и пламени до температуры 960°C по стандарту IEC 695-2-1.

Коробки IP 44

С надеваемыми крышками и кабельными сальниками



FLCO9200

Код изделия	Внутренние размеры (Ш x В x Г), мм	Упаковка, шт.
00 808	65x65x32	3/168
00 810	80x80x40	5/100

По дополнительному заказу возможно исполнение из самозатухающего (по стандарту UL 94 V-0) материала, стойкого к аномальному нагреву и пламени до температуры 960°C по стандарту IEC 695-2-1.

Коробки IP 55

С низкими крышками с креплением винтами и кабельными сальниками



FLCO9198

Код изделия	Внутренние размеры (Ш x В x Г), мм	Винты	Упаковка, шт.
00 816	100x100x50	Сталь	1/54
00 820	105x70x50	Сталь	1/70
00 821	100x100x80	Сталь	1/40

Коробки IP 55

С низкими крышками с креплением винтами и сплошными стенками



FLCO9204

Код изделия	Внутренние размеры (Ш x В x Г), мм	Винты	Упаковка, шт.
00 846	100x100x50	Сталь	1/60
00 850	105x70x50	Сталь	1/100
00 851	100x100x80	Сталь	1/40

Коробки, оборудование и различные компоненты

Соединительные коробки IP 44 и IP 55 из термопластичного материала

Коробки IP 55

С низкими крышками с креплением винтами и кабельными сальниками



FLC09102

Код изделия	Внутренние размеры (Ш x В x Г), мм	Винты	Упаковка, шт.
00 822	153x110x66	Сталь	1/32
00 824^(*)	160x135x77	Сталь	1/18
00 826^(*)	220x170x80	Термопластик	1/12
00 828^(*)	310x240x110	Термопластик	1/6

(*) Можно закрепить на стене с помощью кронштейна (код изделия 12 858)

Коробки IP 55

С высокими крышками с креплением винтами и кабельными сальниками



FLC09202

Код изделия	Внутренние размеры (Ш x В x Г), мм	Винты	Упаковка, шт.
00 830	160x135x150	Сталь	1/16
00 832	220x170x150	Термопластик	1/8
00 834	310x240x160	Термопластик	1/4

Можно закрепить на стене с помощью кронштейна (код изделия 12 858)

Коробки IP 55

С прозрачными низкими крышками с креплением винтами и сплошными стенками



FLC09203

Код изделия	Внутренние размеры (Ш x В x Г), мм	Винты	Упаковка, шт.
00 872	153x110x66	Сталь	1/34
00 874^(*)	160x135x77	Сталь	1/24
00 876^(*)	220x170x80	Термопластик	1/12
00 878^(*)	310x240x110	Термопластик	1/6

(*) Можно закрепить на стене с помощью кронштейна (код изделия 12 858)

5

Коробки IP 55

С низкими крышками с креплением винтами и сплошными стенками



FLC09205

Код изделия	Внутренние размеры (Ш x В x Г), мм	Винты	Упаковка, шт.
00 852	153x110x66	Сталь	1/34
00 854^(*)	160x135x77	Сталь	1/24
00 856^(*)	220x170x80	Термопластик	1/12
00 858^(*)	310x240x110	Термопластик	1/6

(*) Можно закрепить на стене с помощью кронштейна (код изделия 12 858)

Коробки IP 55

С высокими крышками с креплением винтами и сплошными стенками



FLC09206

Код изделия	Внутренние размеры (Ш x В x Г), мм	Винты	Упаковка, шт.
00 860	160x135x150	Сталь	1/16
00 862	220x170x150	Термопластик	1/8
00 864	310x240x160	Термопластик	1/4

Можно закрепить на стене с помощью кронштейна (код изделия 12 858)

Коробки IP 55

С прозрачными высокими крышками с креплением винтами и сплошными стенками



FLC09207

Код изделия	Внутренние размеры (Ш x В x Г), мм	Винты	Упаковка, шт.
00 880	160x135x150	Сталь	1/16
00 882	220x170x150	Термопластик	1/8
00 884	310x240x160	Термопластик	1/4

Можно закрепить на стене с помощью кронштейна (код изделия 12 858)

Коробки, оборудование и различные компоненты

Аксессуары соединительных коробок IP 44 и IP 55 из термопластичного материала

Металлические монтажные платы



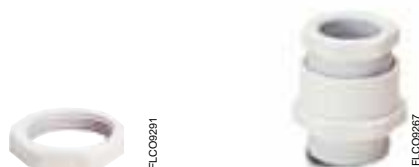
Кабельные сальники



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

Код изделия	Предназначается для кабелей Ø, мм	Упаковка, шт.
00 908	20	100/1000
00 910	25	100/1000
00 912	32	50/300

Кабельные сальники и гайки для кабельных сальников



Дюймовые

Код изделия		Шаг резьбы Pg	Упаковка кабельных сальников, шт.	Предназначается для кабелей Ø, мм		Упаковка гаек, шт.
Кабельные сальники	Гайки			Мин.	Макс.	
00 931	00 941	9	100/500	5	8	100/3000
00 932	00 942	11	100/500	7	10	100/3000
00 933	00 943	13,5	50/500	9	13	50/1500
00 934	00 944	16	50/250	13	16	50/1500
00 935	00 945	21	50/250	17	20	50/1500
00 936	00 946	29	25/150	21	26	50/500
00 937	00 947	36	25/75	30	34	25/300
00 938	00 948	42	15/60	40	43	25/300

Метрические

Код изделия		Шаг резьбы мм	Упаковка кабельных сальников, шт.	Предназначается для кабелей Ø, мм		Упаковка гаек, шт.
Кабельные сальники	Гайки			Мин.	Макс.	
00 951	00 961	12	100/1200	3,5	7	100/3000
00 952	00 962	16	100/500	5,5	10	100/3000
00 953	00 963	20	100/500	7	13	50/1500
00 954	00 964	25	50/250	10	17	50/1500
00 955	00 965	32	25/150	12	21	50/500

Коробки, оборудование и различные компоненты

Аксессуары соединительных коробок IP 44 и IP 55
из термопластичного материала

Вводы для труб



Код изделия	Предназначается для труб Ø, мм	Упаковка, шт.
00 420	16	50/1500
00 421	20	50/300
00 422	25	25/150
00 423	32	25/100
00 424	40	10/50
00 425	50	5/50

Сальники для труб



Код изделия	Предназначается для труб Ø, мм	Упаковка, шт.
00 430	16	50/1500
00 431	20	50/300
00 432	25	25/150
00 433	32	25/100
00 434	40	10/50
00 435	50	5/50

Муфты



Код изделия	Ø, мм	Упаковка, шт.
13 874	23	50/1500
13 875	28.5	50/300
13 876	37	25/150

Для коммерческих/промышленных помещений



FLC00812





Знак IMQ
в соответствии со стандартами CEI 23-48 и CEI 23-49

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)
- Из самозатухающего поликарбоната, стойкого к аномальному нагреву и пламени до температуры 960°C (тест спиралью накаливания) по стандарту IEC 695-2-1
- Материал с малым содержанием галогенов
- Стабильность размеров при неизменных режимах работы в диапазоне температур от -25°C до +115°C
- Ударная прочность 20 Дж (уровень IK 10)
- Высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению
- Полностью симметричные соединительные коробки с возможностью крепления подвески дверцы (с помощью специальных шарнирных винтов, 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 изделия 12 808, 12 812, 12 814, 12 816 и 12 818) снабжены фланцами кабельных вводов для облегчения ввода труб и кабелей
- Соединительные коробки изготавливаются по стандартам CEI 23-48 и IEC 670
- В комплект поставки соединительных коробок входят:
 - 4 колпачка для винтов для обеспечения 
 - Аксессуары для подвешивания дверцы на передней стороне
 - 1 сертификационная табличка
 - Инструкция



FLCOM42

5

Коробки, оборудование и различные компоненты

Соединительные коробки IP 65 из поликарбоната

140x220x140 мм



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

205x220x140 мм



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

275x220x140 мм



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

5

275x310x140 мм



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

275x570x140 мм



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

380x570x140 мм



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

Коробки, оборудование и различные компоненты

Аксессуары соединительных коробок IP 65 из поликарбоната

Монтажные платы

Металл с алюминиевым покрытием



Код изделия	Предназначается для коробок	Упаковка, шт.
12 842	12 804	1/10
12 844	12 808	1/10
12 845	12 812	1/10
12 846	12 814	1/5
12 847	12 816	1/5
12 848	12 818	1/5

Монтажные платы

Изолирующий материал



Код изделия	Предназначается для коробок	Упаковка, шт.
12 832	12 804	1/10
12 834	12 808	1/10
12 835	12 812	1/10
12 836	12 814	1/5
12 837	12 816	1/5
12 838	12 818	1/5

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	1/20

Коробки, оборудование и различные компоненты

Аксессуары соединительных коробок IP 65 из поликарбоната

Клеммные держатели



Клеммные рейки



Код изделия	Предназначается для коробок	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.

Код изделия	Описание кол. отв. x Ø отв. (мм) + кол. отв. x Ø отв. (мм)	Упаковка, шт.
12 531	5x4.5	1/20
12 532	10x4.5 + 3x5.6	1/20
12 533	16x4.5 + 3x5.6	1/20
12 534	15x4.5 + 6x5.6	1/20
12 535	19x4.5 + 6x5.6	1/20

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.

Рекомендуемые конфигурации

Коробки	Клеммные держатели, код x шт.	Клеммные рейки, код x шт.
12 804	12 538 x 2	12 531 x 2
12 808	12 539 x 2	12 531 x 2
12 812	12 540 x 1	12 531 x 1 12 532 x 1
12 814	12 540 x 2	12 533 x 2
12 816	12 540 x 2	12 534 x 2
12 818	12 543 x 2	12 535 x 2

Клеммные держатели и клеммные рейки поставляются отдельно. 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 коробки приведен в техническом описании (раздел 8).

Коробки, оборудование и различные компоненты

Аксессуары соединительных коробок IP 65 из поликарбоната

Запасные фланцы кабельных вводов



FLC0927

Код изделия	Предназначается для коробок	Упаковка, шт.
12 600	12 808	30/120
12 601	12 812 - 12 814 - 12 816	20/80
12 602	12 818	20/80

Рамка для полускрытого монтажа



FLC0928

Код изделия	Предназначается для коробок	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

Универсальная фреза

Для просверливания отверстий



FLC0924

Код изделия	Упаковка, шт.
12 894	1/30

Используется для боковых присоединений

