



SKINTOP® MULTI

Информация

- Компактная система ввода нескольких кабелей с инновационной гелевой технологией



Преимущества

- Широкий выбор различных обжимных инструментов 4 мм и система ввода AS-I BUS с использованием технологии эластичного геля и инновационной мембранной технологии
- Легкая установка, высокая плотность набивки
- Оптимальная защита всего кабельного пучка от растягивающих усилий
- Уменьшение числа ошибок за счет четкого обозначения монтируемых кабелей с использованием четкого видимого маркера в точках монтажа
- Неиспользуемые отверстия остаются надежно загерметизированны

Области применения

- Используется, когда необходимо обеспечить ввод большого количества кабелей и проводов в корпуса, занимает минимальное пространство.
- Для кабелей без жгутов и шлангов для транспортировки рабочей среды
- Изготовление приборов и распределительных шкафов
- Техника автоматизации

Характеристики

- Встроенное уплотнение для кабеля и корпуса (несъемное)
- Без галогенов
- Стойкость к воздействию УФ-излучения, озона и масла
- Клейкий гель обеспечивает очень легкое расположение на корпусе во время сборки.

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL 50, UL 50E, CSA C22.2
- UL 508A для промышленного управления системой (напр., распределительные шкафы)
- UL File No. E349737

Конструкция

- Для монтажного выреза промышленных электрических соединителей, 24-конт. (36 x 112 мм)

Комплектация

- SKINTOP® MULTI, включая монтажные приспособления

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000240
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Система ввода кабелей

Внимание
 Монтажные размеры см. табл. T21 в приложении

Сертификаты соответствия
 UL File No. E349737
 Огнестойкость в соответствии с нормами UL94 V-2

Примечание
 Индивидуальная конфигурация отверстия по запросу

Материал
 Рамка: Поликарбонат
 Уплотнение: Гель

Класс защиты
 IP 68

Температурный диапазон
 от -30°C до +110°C

Артикул	Обозначение/Размер	Макс. число отверстий для ввода	Количество кабелей x диапазон крепления	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® MULTI				
52220065	SKINTOP® MULTI версия 1	22	6 x 8-12 мм, 16 x 3-7 мм	1
52220073	SKINTOP® MULTI версия 2	21	5 x 2-6 мм, 8 x 4-8 мм, 3 x 5-9 мм, 2 x 8-12 мм, 1 x 12-16 мм, 2 x AS-I BUS / 2 x 2-4 мм	1
52220080	SKINTOP® MULTI, версия 3	30	30 x 2-6 мм	1
52220085	SKINTOP® MULTI, версия 4	11	8 x 8-12 мм, 2 x 12-16 мм, 1 x 16-20 мм	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аналогичная продукция

- SKINTOP® CUBE MULTI см. страницу 724

Аксессуары

- SKINTOP® DIX-DV см. страницу 720

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

ÖLFLEX®
 UNITRONIC®
 ETHERLINE®
 HITRONIC®
 EPIC®
 SKINTOP®
 SILVYN®
 FLEXIMARK®
 АКССУАРЫ



SKINTOP® CUBE



Информация

- Новейшая система ввода нескольких кабелей с различным диапазоном зажима для высокой универсальности во время монтажа.
- При демонтаже не надо убирать рамку с корпуса, уплотнительный модуль остается надежно закреплен на кабеле.

Преимущества

- Изменяемый диапазон зажима
- Модули защищены от вибрации
- Разгрузка от натяжения
- Маслостойкость
- Простое обслуживание благодаря универсальному монтажу и демонтажу

Области применения

- Для монтажа конфекционированных кабелей и проводов
- Используется, когда необходимо обеспечить ввод большого количества кабелей и проводов в корпуса, занимает минимальное пространство.
- Изготовление приборов и распределительных шкафов
- Электромонтаж
- Техника автоматизации

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL 50, UL 50E, CSA C22.2
- UL 508A для промышленного управления системой (напр., распределительные шкафы)
- UL File No. E349737

Конструкция

- Система SKINTOP® CUBE состоит из рамки SKINTOP® CUBE FRAME и уплотнительных модулей SKINTOP® CUBE MODULE.
- Для монтажного выреза промышленных электрических соединителей со стандартными отверстиями
- Для монтажного выреза промышленных электрических соединителей, 16-конт. (36 x 86 мм)
- Для монтажного выреза промышленных электрических соединителей, 24-конт. (36 x 112 мм)

Примечание

- Модуль SKINTOP® CUBE 20x20 BLIND используется в качестве фиктивного модуля или при диапазоне зажима 1–3 мм
- Для лучшей защиты от расшатывающих усилий кабельная связка может быть закреплена с помощью кабельной стяжки

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000240
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Система ввода кабелей

Внимание
 Монтажные размеры см. табл. T21 в приложении

Сертификаты соответствия
 UL File No. E349737
 Огнестойкость в соответствии с нормами UL94 V-2

Материал
 Рамка: полиамид, усиленный стекловолокном
 Плоское уплотнение рамки: хлоропреновая резина
 Уплотнительные модули: спец. полипропилен
 Уплотнение для модулей: LSE2

Класс защиты
 IP 64

Температурный диапазон
 Подвижное применение: от -20°C до +80°C
 Неподвижное применение: от -40°C до +80°C

Артикул	Обозначение/Размер	Диапазон зажима ØF, мм	Макс. число отверстий для ввода	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® CUBE рамки				
52220000	SKINTOP® CUBE FRAME 16		8	1
52220001	SKINTOP® CUBE FRAME 24		10	1
SKINTOP® CUBE встраиваемые уплотнительные модули				
52220004	SKINTOP® CUBE MODULE 20x20 BLIND	1.0 - 3.0		5
52220002	SKINTOP® CUBE MODULE 20x20 SMALL	4.0 - 6.0		5
52220003	SKINTOP® CUBE MODULE 20x20 LARGE	6.0 - 9.0		5
52220040	SKINTOP® CUBE MODULE 20x20 AS-I BUS			5
52220005	SKINTOP® CUBE MODULE 40x40 SMALL	9.0 - 12.0		5
52220006	SKINTOP® CUBE MODULE 40x40 LARGE	12.0 - 16.0		5
52220007	SKINTOP® CUBE MODULE 40x40 BLIND			5

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аналогичная продукция

- SKINTOP® CUBE MULTI см. страницу 724
- SKINTOP® MULTI см. страницу 721





SKINTOP® CUBE SORTIMO® T-BOXX

Информация

- Новейшая система ввода нескольких кабелей с различным диапазоном зажима для высокой универсальности во время монтажа.
- При демонтаже не надо убирать рамку с корпуса, уплотнительный модуль остается надежно закреплен на кабеле.
- Оптимальный порядок в практичном SORTIMO® T-BOXX



Преимущества

- Изменяемый диапазон зажима
- Модули защищены от вибрации
- Разгрузка от натяжения
- Маслостойкость
- Простое обслуживание благодаря универсальному монтажу и демонтажу

Области применения

- Для монтажа конфекционированных кабелей и проводов
- Используется, когда необходимо обеспечить ввод большого количества кабелей и проводов в корпуса, занимает минимальное пространство.
- Изготовление приборов и распределительных шкафов
- Электромонтаж
- Техника автоматизации

Характеристики

- Оптимальный порядок в практичном SORTIMO® T-BOXX
- Небольшой размер упаковки, широкий выбор
- Легкий и износостойкий, ударопрочный полипропиленовый чемоданчик
- Два прочных замка у чемоданчика, набор кабельных вводов - идеальное решение для монтажа на местах, например, строительные площадки.

Конструкция

- Система SKINTOP® CUBE состоит из рамки SKINTOP® CUBE FRAME и уплотнительных модулей SKINTOP® CUBE MODULE.
- Для монтажного выреза промышленных электрических соединителей, 16-конт. (36 x 86 мм)
- Для монтажного выреза промышленных электрических соединителей, 24-конт. (36 x 112 мм)

Комплектация

- SKINTOP® CUBE FRAME, включая крепление
- Поставка в SORTIMO® T-BOXX
- Инструкция по монтажу
- Отвертка
- SKINTOP® CUBE FRAME 16
2 Шт. (арт. 52220000)
- SKINTOP® CUBE FRAME 24
2 Шт. (арт. 52220001)
- SKINTOP® CUBE MODULE 20x20 BLIND
5 Шт. (арт. 52220004)
- SKINTOP® CUBE MODULE 20x20 SMALL
5 Шт. (арт. 52220002)
- SKINTOP® CUBE MODULE 20x20 LARGE
5 Шт. (арт. 52220003)
- SKINTOP® CUBE MODULE 20x20 AS-I BUS
5 Шт. (арт. 52220040)
- SKINTOP® CUBE MODULE 40x40 SMALL
5 Шт. (арт. 52220005)
- SKINTOP® CUBE MODULE 40x40 LARGE
5 Шт. (арт. 52220006)
- SKINTOP® CUBE MODULE 40x40 BLIND
5 Шт. (арт. 52220007)

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000240
 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Система ввода кабелей

Внимание
 Монтажные размеры см. табл. T21 в приложении

Сертификаты соответствия
 UL File No. E349737
 Огнестойкость в соответствии с нормами UL94 V-2

Материал
 Рамка: полиамид, усиленный стекловолокном
 Плоское уплотнение рамки: хлоропреновая резина
 Уплотнительные модули: спец. полипропилен
 Уплотнение для модулей: LSE2

Класс защиты
 IP 64

Температурный диапазон
 Подвижное применение: от -20°C до +80°C
 Неподвижное применение: от -40°C до +80°C

Артикул	Обозначение/Размер	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® CUBE SORTIMO® T-BOXX		
53110031	SKINTOP® CUBE SORTIMO® T-BOXX	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- Kraftform Kompakt® 10
- FLEXIMARK® LB-10 W



SKINTOP® CUBE MULTI



Преимущества

- Изменяемый диапазон зажима с помощью применения эластичного геля на уплотнительном элементе (новейшая мембранная технология)
- Легкая установка, высокая плотность набивки
- Оптимальная защита всего кабельного пучка от растягивающих усилий
- Простое обслуживание благодаря универсальному монтажу и демонтажу
- Неиспользуемые отверстия остаются надежно загерметизированны

Области применения

- Используется, когда необходимо обеспечить ввод большого количества кабелей и проводов в корпус, занимает минимальное пространство.
- Для монтажа неконфигурированных кабелей и меда шлангов
- Изготовление приборов и распределительных шкафов
- Техника автоматизации

Характеристики

- **SKINTOP® CUBE MULTI версия 1**
Количество кабельных вводов:
диапазон зажима 9 x 3–6 мм
диапазон зажима 9 x 6–9 мм
диапазон зажима 2 x 9–13 мм
диапазон зажима 1 x 13–16 мм
- **SKINTOP® CUBE MULTI версия 2**
Количество кабельных вводов:
диапазон зажима 23 x 5–8 мм

Стандарты / Сертификаты соответствия

- UL 50, UL 50E, CSA C22.2
- UL 508A для промышленного управления системой (напр., распределительные шкафы)
- UL File No. E349737

Конструкция

- Система состоит из SKINTOP® CUBE FRAME и гель-вставки SKINTOP® CUBE MULTI.
- Гель-вставка изымается при открытии держателя
- Для монтажного выреза промышленных электрических соединителей, 24-конт. (36 x 112 мм)

Примечание

- Для лучшей защиты от расягивающих усилий кабельная связка может быть закреплена с помощью кабельной стяжки

Информация

- Вставьте кабель через гелевую мембрану и подключите его
- Экономия затрат за счёт технологии быстрого монтажа

Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000240
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Система ввода кабелей

Внимание
Монтажные размеры см. табл. T21 в приложении

Сертификаты соответствия
UL File No. E349737
Огнестойкость в соответствии с нормами UL94 V-2

Примечание
Индивидуальная конфигурация отверстия по запросу

Материал
Рамка: полиамид, усиленный стекловолокном
Плоское уплотнение рамки: хлоропреновая резина
Гель-вставка: PC / Гель

Класс защиты
IP 66

Температурный диапазон
от -30°C до +100°C

Артикул	Обозначение/Размер	Макс. число отверстий для ввода	Количество кабелей x диапазон крепления	Штук/ед. упаковки
SKINTOP® CUBE рамки				
52220001	SKINTOP® CUBE FRAME 24			1
SKINTOP® CUBE MULTI Гель-вставка				
52220050	SKINTOP® CUBE MULTI тип 1	21	9 x 3-6 мм; 9 x 6-9 мм; 2 x 9-13 мм; 1 x 13-16 мм	1
52220053	SKINTOP® CUBE MULTI тип 2	23	23 x 5-8 мм	1
SKINTOP® CUBE MULTI гель-вставка, включая рамку				
52220056	SKINTOP® CUBE MULTI тип 1 включая рамку	21	9 x 3-6 мм; 9 x 6-9 мм; 2 x 9-13 мм; 1 x 13-16 мм	1
52220057	SKINTOP® CUBE MULTI тип 2 включая рамку	23	23 x 5-8 мм	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аналогичная продукция

- SKINTOP® CUBE
- SKINTOP® MULTI

Аксессуары

- SKINTOP® DIX-DV см. страницу 720
- Регулируемая отвёртка с крутящим моментом Kraffform®/Kraffform Kompakt® Set см. страницу 1060
- Kraffform Kompakt® 10





SKINTOP® BRUSH ADD-ON 24

Информация

- Набор ЭМС-щеток подходит для систем ввода нескольких кабелей SKINTOP® с отверстиями для 24-полюсного штекерного соединителя



Преимущества

- Быстрый, удобный контакт с экраном
- Оптимальная электромагнитная совместимость
- Быстрый монтаж и ЭМС контакт по сравнению с аналогичными системами
- Свободная подгонка кабелей при монтаже
- Возможность использования кабеля с индивидуальным диаметром

Характеристики

- Низкоомный экранный контакт
- Видимая большая площадь контакта с экраном

Комплектация

- Рамка щетки
- Распорные втулки
- Крепежный материал

Технические характеристики

- Внимание**
Монтажные размеры см. табл. Т21 в приложении
- Материал**
Рамка: Алюминий
ЭМС-щётки: латунь
- Температурный диапазон**
от -30 °С до +110 °С

Области применения

- Для ЭМС-контакта кабеля и проводов при использовании систем ввода нескольких кабелей SKINTOP®
- Для ЭМС-заземления медной оплетки или кабеля с медным экраном
- Монтаж распределительных электрощафов
- Системы автоматизации

Артикул	Общие размеры	Диапазон зажима	Отверстия	Шт./ед.упаковки
SKINTOP® BRUSH ADD-ON 24				
52220089	40x120 мм	36.0 - 112.0	4.2	1

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://lappkabel.nt-rt.ru/> || pbd@nt-rt.ru