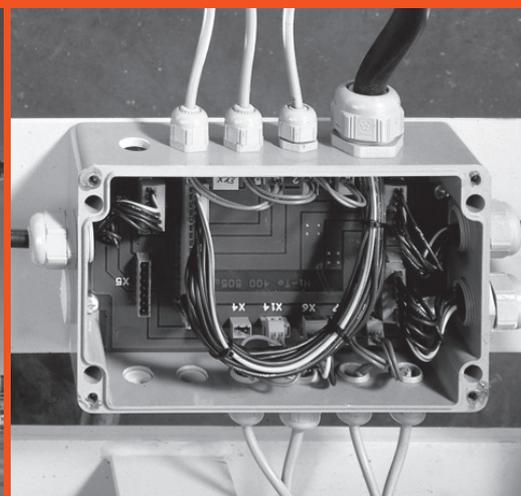


# Кабельные вводы SKINTOP®



**LAPP GROUP**



## SKINTOP® - быстро, качественно, надежно

### Надежное крепление одним движением руки

Кабельные вводы SKINTOP®, изготовленные из высококачественного полиамида, обеспечивают надежное герметичное соединение в соответствии с классом защиты IP 68 / IP 69K, а также оптимальную защиту от растягивающих нагрузок и изгибов.

#### Преимущества:

- экономическое решение - 8 метр./ 10 PG типоразмеров для всего возможного диапазона кабеля;

- широкий диапазон фиксации кабеля от 2,5 мм до 45 мм;
- быстрый монтаж, без дополнительных инструментов;
- повышенная маслостойкость;
- высокая эксплуатационная надежность;
- защита от вибрации;
- защита от перегибов для подвижного применения;
- разнообразие аксессуаров, например уплотнительные вставки для различных типов кабеля.

### Универсальность в применении

Кабельные вводы SKINTOP® подходят для использования везде, где необходимо обеспечить надежную фиксацию кабеля. Благодаря своим уникальным характеристикам, они станут незаменимыми в производстве промышленного оборудования и фотогальванических электрических

установок, машиностроении и автоматизации. Повышенная устойчивость к воздействию агрессивной окружающей среды, позволяет использовать SKINTOP® для комплектации морских буровых платформ, морских судов, там, где нужна исключительная прочность и безопасное функционирование.

### Специальное предложение

Мы не ставим наших клиентов перед выбором качество или цена. Мы предлагаем приобрести кабельные вводы SKINTOP® по ценам значительно ниже цен наших конкурентов. В течение 2013 года Вы сможете приобрести наиболее ходовые типы продукции по сниженным ценам. Кабельные вводы SKINTOP® гарантируют длительную службу кабеля и надежную работу нескольких поколений оборудования, тем самым обеспечивая

очевидную экономию в будущем. Выбор кабельных вводов упрощается в связи с наличием широкого диапазона размеров. Все типы кабельных вводов могут поставляться с уплотнителем уменьшенного размера для фиксации кабеля с небольшим наружным диаметром. Сегодня на складе в Украине представлен широкий ассортимент кабельных вводов, которые попадают под действие нашего специального предложения.

# SKINTOP® ST-M / SKINTOP® ST

## Преимущества

### SKINTOP® ST-M

- Повышенная маслостойкость и эксплуатационная надёжность
- Долговечная защита от вибрации
- Разнообразные аксессуары (напр. уплотнительные вставки для нескольких кабелей)
- Оптимальная защита от растягивающих нагрузок
- Широкий диапазон фиксации

## Области применения

### SKINTOP® ST-M / SKINTOP® ST

- Везде, где необходим надёжный ввод кабелей в корпуса.
- Машино- и станкостроение
- Фотогальванические электрические установки
- Техника автоматизации
- Морские буровые платформы, судостроение

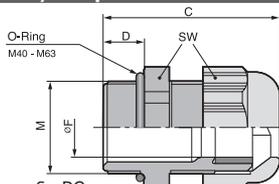
## Нормативы



## Конструкция

### SKINTOP® ST-M

- Метрическая соединительная резьба согл. EN 50262



### SKINTOP® ST

- Соединительная резьба PG



## Примечание

### SKINTOP® ST-M

- Подходящие детали см. SKINTOP® метрические аксессуары в главном каталоге
- Подходящая контргайка SKINTOP® GMP- GL-M

### SKINTOP® ST

- Подходящие детали см. SKINTOP® аксессуары с резьбой PG в главном каталоге
- Подходящая контргайка SKINTOP® GMP-GL

## Подходящие кабели

### SKINTOP® ST-M

- Для применений с IP 69 K мы рекомендуем использовать кабели: ÖLFLEX® ROBUST 200 и H07RN8-F

## Подходящие инструменты

### SKINTOP® ST-M

- SKINMATIC® QUICK Набор 1 см. стр. 703 главного каталога
- SKINMATIC® RZ см. стр. 704 главного каталога

## Технические данные

- Внимание**  
Монтажные размеры и момент затяжки см. табл. T21 в приложении главного каталога
- Поставляемые цвета**  
RAL 7001 серебристо-серый  
RAL 7035 светло-серый  
RAL 9005 чёрный / стойкий к УФ-лучам
- Материал**  
Корпус: полиамид  
Уплотнитель: CR (хлоропреновая резина)
- Испытания**  
GGVS: TÜ.EGG.020-95
- Класс защиты SKINTOP® ST-M**  
IP 68 - 5 bar  
IP 69 K
- SKINTOP® ST**  
IP 68 - 5 bar
- Температурный диапазон SKINTOP® ST-M**  
статично: -40°C до +100°C  
подвижно: -20°C до +100°C
- SKINTOP® ST**  
-20°C до +80°C

Номер артикула	Обозначение/Размер	Диапазон фиксации ØF, мм	Размер под ключ SW, мм	Общая длина C, мм	Длина резьбы D, мм	Стандартная упаковка, шт.
<b>SKINTOP® ST-M серебристо-серые</b>						
53111000	ST-M 12 x 1,5	3,5-7	15	30,0	8,0	100
53111010	ST-M 16 x 1,5	4,5-10	19	34,0	8,0	100
53111020	ST-M 20 x 1,5	7-13	25	37,0	9,0	100
53111030	ST-M 25 x 1,5	9-17	30	40,0	10,0	50
53111040	ST-M 32 x 1,5	11-21	36	47,0	10,0	25
53111050	ST-M 40 x 1,5	19-28	46	52,0	10,0	10
53111060	ST-M 50 x 1,5	27-35	55	62,0	12,0	5
53111070	ST-M 63 x 1,5	34-45	66	71,0	12,0	5
<b>SKINTOP® ST-M черные</b>						
53111200	ST-M 12 x 1,5	3,5-7	15	30,0	8,0	100
53111210	ST-M 16 x 1,5	4,5-10	19	34,0	8,0	100
53111220	ST-M 20 x 1,5	7-13	25	37,0	9,0	100
53111230	ST-M 25 x 1,5	9-17	30	40,0	10,0	50
53111240	ST-M 32 x 1,5	11-21	36	47,0	10,0	25
53111250	ST-M 40 x 1,5	19-28	46	52,0	10,0	10
53111260	ST-M 50 x 1,5	27-35	55	62,0	12,0	5
53111270	ST-M 63 x 1,5	34-45	66	71,0	12,0	5
<b>SKINTOP® ST-M светло-серые</b>						
53111400	ST-M 12 x 1,5	3,5-7	15	30,0	8,0	100
53111410	ST-M 16 x 1,5	4,5-10	19	34,0	8,0	100
53111420	ST-M 20 x 1,5	7-13	25	37,0	9,0	100
53111430	ST-M 25 x 1,5	9-17	30	40,0	10,0	50
53111440	ST-M 32 x 1,5	11-21	36	47,0	10,0	25
53111450	ST-M 40 x 1,5	19-28	46	52,0	10,0	10
53111460	ST-M 50 x 1,5	27-35	55	62,0	12,0	5
53111470	ST-M 63 x 1,5	34-45	66	71,0	12,0	5
<b>SKINTOP® ST серебристо-серые</b>						
53015000	ST 7	2,5-6,5	15	32,0	8,0	100
53015010	ST 9	3,5-8	19	36,0	8,0	100
53015020	ST 11	4-10	22	38,0	8,0	100
53015030	ST 13,5	6-12	24	41,0	9,0	100
53015040	ST 16	9-14	27	44,0	10,0	50
53015050	ST 21	13-18	33	49,0	11,0	50
53015060	ST 29	14-25	42	56,0	11,0	25
53015070	ST 36	24-32	53	66,0	13,0	10
53015080	ST 42	35-38	60	68,0	13,0	5
53015090	ST 48	39-44	65	69,0	14,0	5
<b>SKINTOP® ST черные</b>						
53015200	ST 7	2,5-6,5	15	32,0	8,0	100
53015210	ST 9	3,5-8	19	36,0	8,0	100
53015220	ST 11	4-10	22	38,0	8,0	100
53015230	ST 13,5	6-12	24	41,0	9,0	100
53015240	ST 16	9-14	27	44,0	10,0	50
53015250	ST 21	13-18	33	49,0	11,0	50
53015260	ST 29	14-25	42	56,0	11,0	25
53015270	ST 36	24-32	53	66,0	13,0	10
53015280	ST 42	35-38	60	68,0	13,0	5
53015290	ST 48	39-44	65	69,0	14,0	5
<b>SKINTOP® ST светло-серые</b>						
53018000	ST 7	2,5-6,5	15	32,0	8,0	100
53018010	ST 9	3,5-8	19	36,0	8,0	100
53018020	ST 11	4-10	22	38,0	8,0	100
53018030	ST 13,5	6-12	24	41,0	9,0	100
53018040	ST 16	9-14	27	44,0	10,0	50
53018050	ST 21	13-18	33	49,0	11,0	50
53018060	ST 29	14-25	42	56,0	11,0	25
53018070	ST 36	24-32	53	66,0	13,0	10
53018080	ST 42	35-38	60	68,0	13,0	5
53018090	ST 48	39-44	65	69,0	14,0	5

**SKINTOP® GMP-GL-M / SKINTOP® GMP-GL**

**Преимущества**
**SKINTOP® GMP-GL-M / SKINTOP® GMP-GL**

- Усиленные стекловолокном, для повышенной механической прочности
- Углубления под гаечный ключ, исключающие повреждение корпуса

**Области применения**
**SKINTOP® GMP-GL-M / SKINTOP® GMP-GL**

- Для фиксации кабельного ввода SKINTOP® при отсутствии резьбы.

**Нормативы**

**Конструкция**
**SKINTOP® GMP-GL-M**

- Метрическая соединительная резьба согл. EN 50262

**SKINTOP® GMP-GL**

- Соединительная резьба PG

**Примечание**
**SKINTOP® GMP-GL-M**

- Разработаны для применения с метрическими кабельными вводами из полиамида SKINTOP®

**SKINTOP® GMP-GL**

- Разработаны для применения с кабельными вводами SKINTOP® ST(R)

**Технические данные**

**По запросам**

Тип без опорной поверхности для монтажного инструмента


**Поставляемые цвета**

RAL 7001 серебристо-серый  
RAL 7035 светло-серый  
RAL 9005 чёрный/стойкий к УФ-лучам


**Материал**

Полиамид, усиленный стекловолокном

**Испытания**

GGVS: TÜ.EGG.020-95


**Температурный диапазон**
**SKINTOP® GMP-GL-M**

статично: -40°C до +100°C

подвижно: -20°C до +100°C

**SKINTOP® GMP-GL**

-20°C до +100°C

Номер артикула	Обозначение/Размер	Размер под ключ SW, мм	Стандартная упаковка, шт.
<b>SKINTOP® GMP-GL-M серебристо-серые</b>			
53119000	12 x 1,5	17	100
53119010	16 x 1,5	22	100
53119020	20 x 1,5	27	100
53119030	25 x 1,5	34	100
53119040	32 x 1,5	41	100
53119050	40 x 1,5	50	25
53119060	50 x 1,5	60	25
53119070	63 x 1,5	75	25
<b>SKINTOP® GMP-GL-M черные</b>			
53119100	12 x 1,5	17	100
53119110	16 x 1,5	22	100
53119120	20 x 1,5	27	100
53119130	25 x 1,5	34	100
53119140	32 x 1,5	41	100
53119150	40 x 1,5	50	25
53119160	50 x 1,5	60	25
53119170	63 x 1,5	75	25
<b>SKINTOP® GMP-GL-M светло-серые</b>			
53119003	12 x 1,5	17	100
53119013	16 x 1,5	22	100
53119023	20 x 1,5	27	100
53119033	25 x 1,5	34	100
53119043	32 x 1,5	41	100
53119053	40 x 1,5	50	25
53119063	50 x 1,5	60	25
53119073	63 x 1,5	75	25
<b>SKINTOP® GMP-GL серебристо-серые</b>			
53019000	GMP-GL 7	19	100
53019010	GMP-GL 9	22	100
53019020	GMP-GL 11	24	100
53019030	GMP-GL 13,5	27	100
53019040	GMP-GL 16	30	100
53019050	GMP-GL 21	36	50
53019060	GMP-GL 29	46	50
53019070	GMP-GL 36	60	25
53019080	GMP-GL 42	65	25
53019090	GMP-GL 48	70	25
<b>SKINTOP® GMP-GL черные</b>			
53019200	GMP-GL 7	19	100
53019210	GMP-GL 9	22	100
53019220	GMP-GL 11	24	100
53019230	GMP-GL 13,5	27	100
53019240	GMP-GL 16	30	100
53019250	GMP-GL 21	36	50
53019260	GMP-GL 29	46	50
53019270	GMP-GL 36	60	25
53019280	GMP-GL 42	65	25
53019290	GMP-GL 48	70	25
<b>SKINTOP® GMP-GL светло-серые</b>			
53019001	GMP-GL 7	19	100
53019011	GMP-GL 9	22	100
53019021	GMP-GL 11	24	100
53019031	GMP-GL 13,5	27	100
53019041	GMP-GL 16	30	100
53019051	GMP-GL 21	36	50
53019061	GMP-GL 29	46	50
53019071	GMP-GL 36	60	25
53019081	GMP-GL 42	65	25
53019091	GMP-GL 48	70	25