



Hand in hand for tomorrow



Спецификация изделия

Модули сквозной подачи COS

Прочные. Надежный Гибкость.

Оptionальные модули COS

Дополнительные модули для подачи различных типов сред, таких как электрические сигналы, пневматика, жидкости и вакуум.

Область применения

Для быстрой передачи рабочих сред при коротком времени смены между сменным ведущим устройством и адаптером, с целью обеспечения исполнительного органа необходимыми средами.

Преимущества – Ваша выгода

Идеально подходит для простой интеграции с устройствами смены инструмента SCHUNK

Широкий ассортимент различных вариантов для пропуска различных сред

Многообразие модулей для каждого типоразмера устройств смены инструмента SCHUNK — подходящий модуль для требуемой передачи среды

Варианты соединителей с радиальным, осевым и боковым кабельным выводом для малого контура помех в ограниченном пространстве

Комбинация нескольких дополнительных модулей для максимальной гибкости устройства смены инструмента

Минимальный износ для большого количества циклов смены и большого срока службы

По запросу клиента доступен индивидуальный дизайн подходящее решение для любой задачи

Кабельный соединитель, удлинительный кабель и защитные крышки доступны по запросу для комплексного решения от одного производителя



Пример применения



- ① Автоматические устройства смены инструмента CPS
- ③ Модульная стойка для хранения CTS
- ⑤ Двухпальцевый параллельный захват JGP-P
- ② Опциональные модули COS
- ④ Универсальный захват EGU

SCHUNK предлагает больше...

Следующие компоненты повышают работоспособность изделия, прекрасно дополняя высочайшую функциональность, гибкость, надежность и управляемость производственного процесса.



Устройство смены инструмента



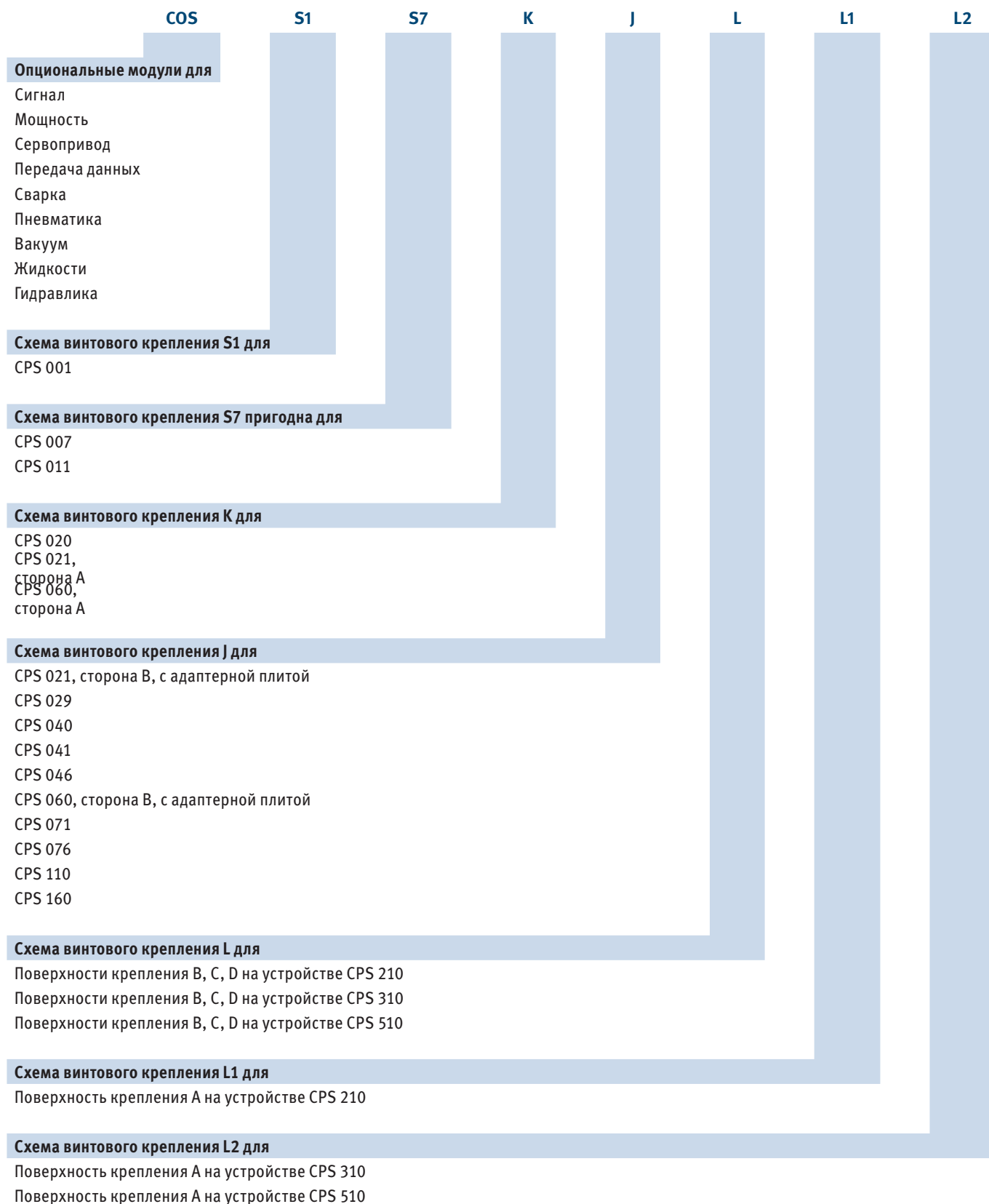
Система ручной смены оснастки



Головка смены паллет NSR-A

- ① Подробные сведения об этих продуктах можно найти на страницах описания продуктов или на сайте www.schunk.com.

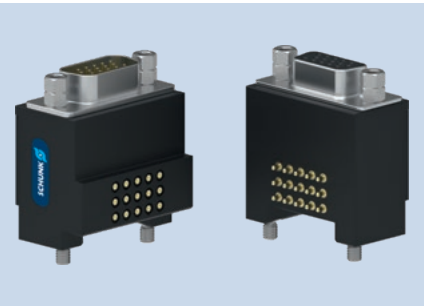
Обзор опциональных модулей и схема монтажа



Специальные исполнения с другими схемами уплотнения или системой смазки поставляются по запросу

COS A15

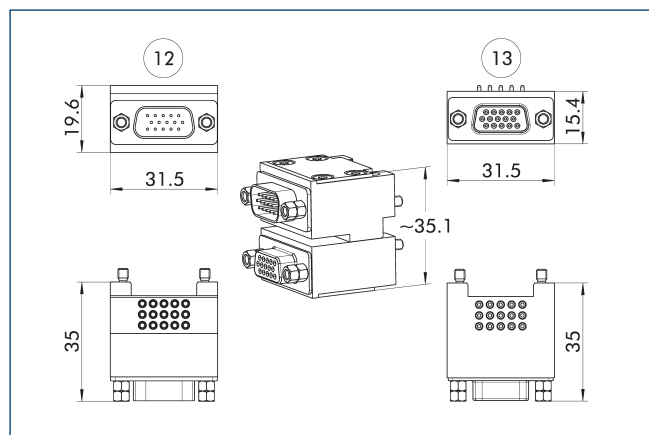
Модули сквозной подачи



Технические характеристики

Описание		COS A15-K	COS A15-A
Идент. №		1586965	1586956
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		S7	S7
Тип передачи		Сигнал	Сигнал
Масса	[kg]	0.02	0.02
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Количество штырьковых контактов		15	15
Номинальный ток	[A]	2	2
Переменное напряжение	[VAC]	50	50
Постоянное напряжение	[VDC]	50	50
Электрическое соединение		Разъем D-sub	Штекер D-sub
Выпускное соединение		радиальный	радиальный

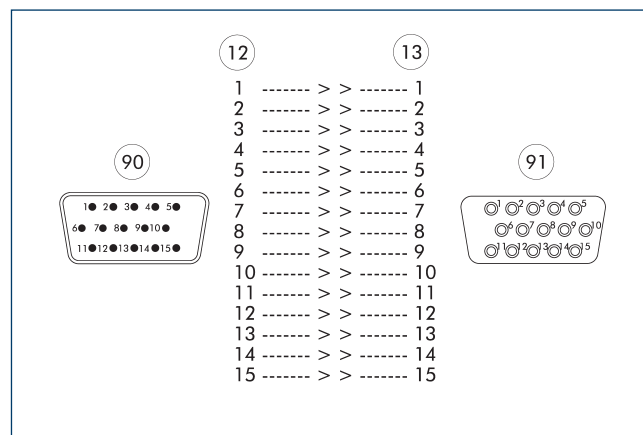
Комбинация COS A15-K и COS A15-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

Назначение контактов для COS A15-K и COS A15-A



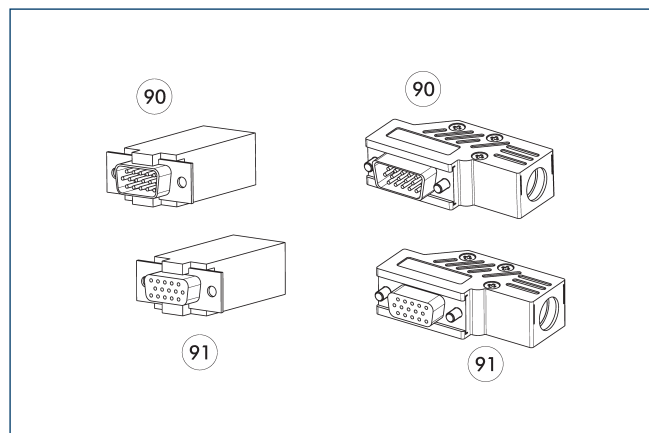
12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

90 Разъем D-sub

91 Штекер D-sub

Кабельный соединитель



90 Разъем D-sub

91 Штекер D-sub

Описание	Идент. №
Угловой кабельный соединитель, сторона робота	
KAS-A15-K-90	0301301
Угловой кабельный соединитель, сторона инструмента	
KAS-A15-A-90	0301302
Прямой кабельный соединитель, сторона робота	
KAS-A15-K-0	0301264
Прямой кабельный соединитель, сторона инструмента	
KAS-A15-A-0	0301265

1 Более подробную информацию и описание других кабельных разъемов можно найти на сайте schunk.com

COS E06

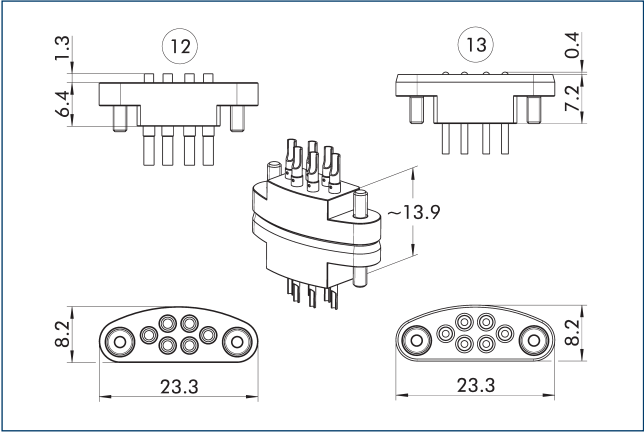
Модули сквозной подачи



Технические характеристики

Описание		COS E06-K	COS E06-A
Идент. №		1586981	1586969
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		S1	S1
Тип передачи		Сигнал	Сигнал
Масса	[kg]	0.005	0.005
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Количество штырьковых контактов		6	6
Номинальный ток	[A]	3	3
Переменное напряжение	[VAC]	50	50
Постоянное напряжение	[VDC]	50	50
Электрическое соединение		Паяные контакты	Паяные контакты
Выпускное соединение		осевой	осевой

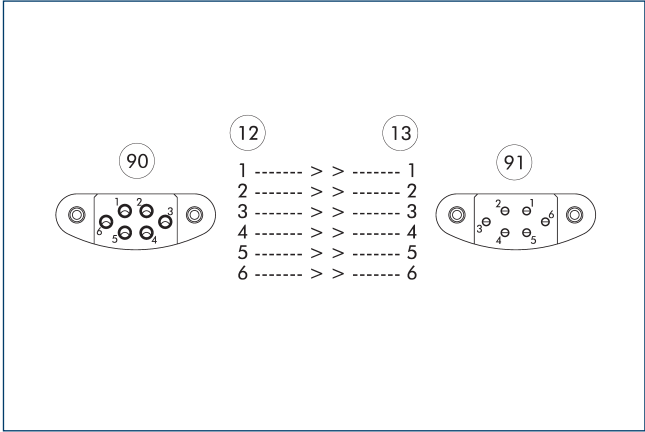
Комбинация COS E06-K и COS E06-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

Назначение контактов для COS E06-K и COS E06-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

90 Паяные контакты

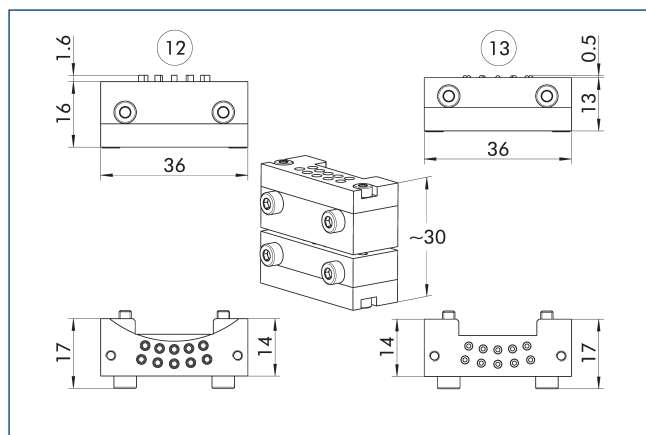
91 Паяные контакты



Технические характеристики

Описание		COS E10-K	COS E10-A
Идент. №		1586985	1586984
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		S7	S7
Тип передачи		Сигнал	Сигнал
Масса	[kg]	0.009	0.008
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Количество штырьковых контактов		10	10
Номинальный ток	[A]	3	3
Переменное напряжение	[VAC]	50	50
Постоянное напряжение	[VDC]	50	50
Электрическое соединение		Паяные контакты	Паяные контакты
Выпускное соединение		осевой	осевой

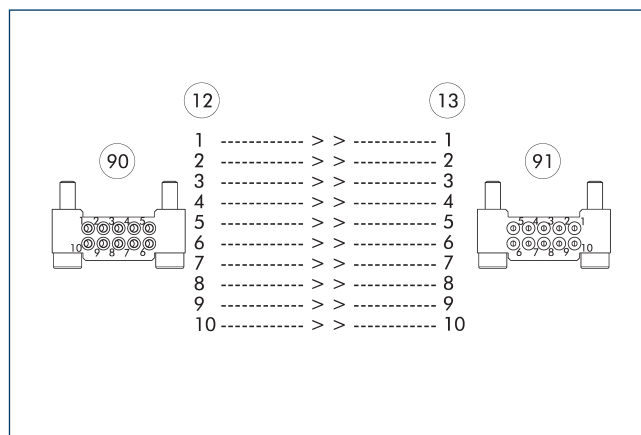
Комбинация COS E10-K и COS E10-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

Назначение контактов для COS E10-K и COS E10-A



12 Ведущая сторона

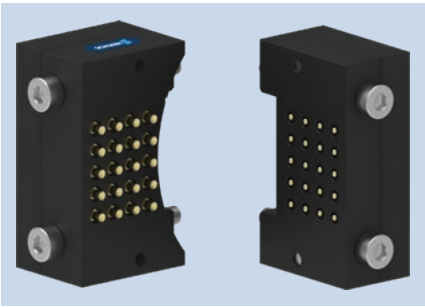
13 Переходная сторона

90 Паяные контакты

91 Паяные контакты

COS E20

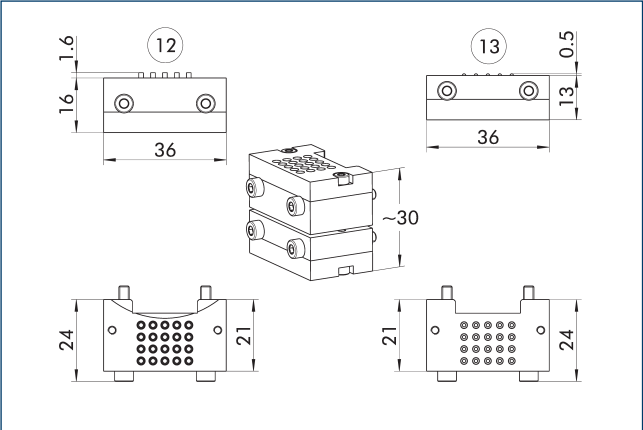
Модули сквозной подачи



Технические характеристики

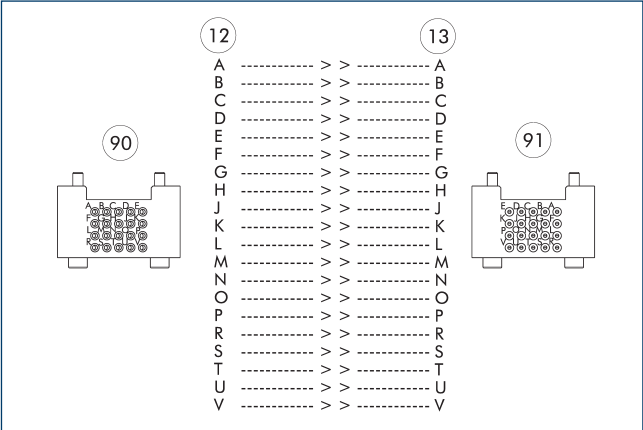
Описание		COS E20-K	COS E20-A
Идент. №		1586987	1586986
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		S7	S7
Тип передачи		Сигнал	Сигнал
Масса	[kg]	0.015	0.017
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Количество штырьковых контактов		20	20
Номинальный ток	[A]	3	3
Переменное напряжение	[VAC]	50	50
Постоянное напряжение	[VDC]	50	50
Электрическое соединение		Паяные контакты	Паяные контакты
Выпускное соединение		осевой	осевой

Комбинация COS E20-K и COS E20-A



12 Ведущая сторона 13 Переходная сторона

Назначение контактов для COS E20-K и COS E20-A



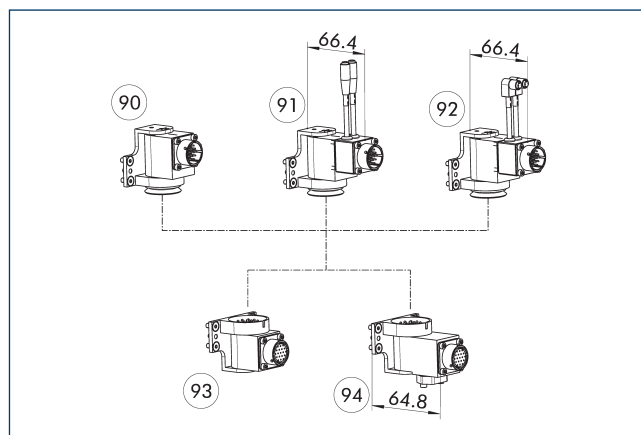
12 Ведущая сторона 13 Переходная сторона 90 Паяные контакты 91 Паяные контакты



Технические характеристики

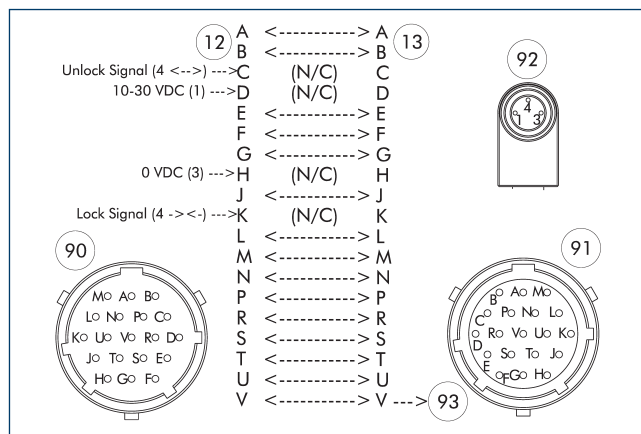
Описание		COS G19-K	COS G19R-K	COS G19W-K	COS G19-A	COS G14-A
Идент. №		1586544	1586545	1586547	1586543	1586542
Подходит к		Сменная головка	Сменная головка	Сменная головка	Инструмент	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J	J	J	J
Тип передачи		Сигнал	Сигнал	Сигнал	Сигнал	Сигнал
Масса	[kg]	0.13	0.17	0.17	0.11	0.15
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Класс защиты IP		Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)
Количество штырьковых контактов		19	15	15	19	14
Номинальный ток	[A]	3	3	3	3	3
Переменное напряжение	[V AC]	250	250	250	250	250
Постоянное напряжение	[V DC]	250	250	250	250	250
Электрическое соединение		Гнездо Amphenol PT с байонетным замком , 19 контактов	Гнездо Amphenol PT с байонетным замком , 19 контактов	Гнездо Amphenol PT с байонетным замком , 19 контактов	Гнездо Amphenol PT с байонетным замком , 19 контактов	Гнездо Amphenol PT с байонетным замком , 19 контактов
Выпускное соединение		Возможно радиальное вращение	Возможно радиальное вращение	Возможно радиальное вращение	Возможно радиальное вращение	Возможно радиальное вращение
Особые характеристики		Может поворачиваться в пять положений	Может поворачиваться в пять положений, два встроенных кабеля с гнездом M8 под прямым углом (маркировка A, 3 контакта), для подсоединения датчика блокировки и разблокировки.	Может поворачиваться в пять положений, два встроенных кабеля с прямым гнездом M8 (маркировка A, 3 контакта), для подсоединения датчика блокировки и разблокировки.	Может поворачиваться в пять положений	Может поворачиваться в пять положений, поворотный переключатель для кодировки 0-15 инструментов. Рассчитан на макс. 0,15 А и 24 В.

Возможность комбинирования G19



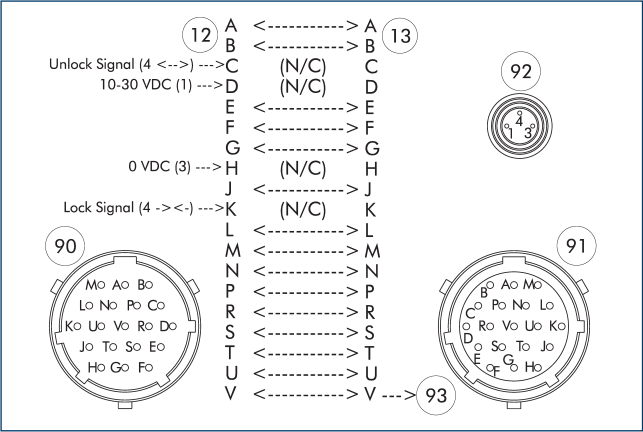
92 COS G19R-K

Назначение контактов для COS G19R-K и COS G19-A



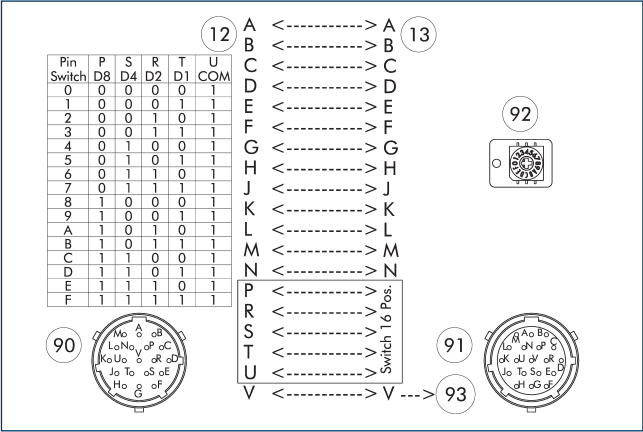
⑨3 опережающий штифт

Назначение контактов для COS G19W-K и COS G19-A



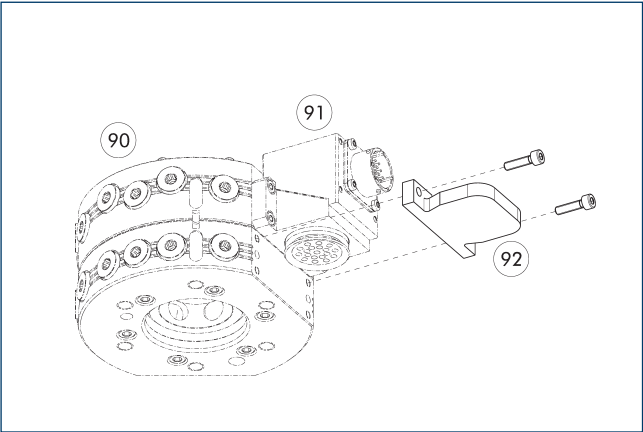
- 12 Ведущая сторона
- 13 Переходная сторона
- 90 Разъем Amphenol PT с байонетным замком , 19 контактов
- 91 Гнездо Amphenol PT с байонетным замком , 19 контактов
- 92 Гнездо M8, маркировка A, 3 контакта
- 93 опережающий штифт

Назначение контактов для COS G19-K и COS G14-A



- 12 Ведущая сторона
- 13 Переходная сторона
- 90 Разъем Amphenol PT с байонетным замком , 19 контактов
- 91 Гнездо Amphenol PT с байонетным замком , 19 контактов
- 92 Поворотный переключатель для кодировки от 0 до 15 инструментов.
- 93 опережающий штифт

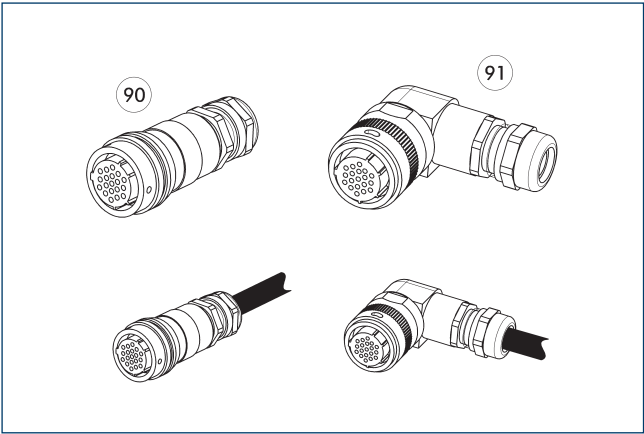
Крышка COS JPC-A



- 90 Автоматические устройства смены инструмента CPS
- 91 Опциональный модуль COS (ведущая часть)
- 92 Крышка COS JPC-A

Описание	Идент. №	подходит для
Крышка		
COS JPC-A	1584095	подходит для различных электрических модулей с крепежной схемой J

Кабельный штекер / удлинитель кабеля



90 Штекер/розетка, прямые 91 Соединитель / Угловой разъем

Другие длины кабеля по запросу.

Описание	Идент. №	Длина
		[m]
Угловой кабельный соединитель, сторона робота		
KAS-19B-K-90-C	0301294	
Угловой кабельный соединитель, сторона инструмента		
KAS-19B-A-90-C	0301295	
Угловой кабельный соединитель с кабелем, сторона робота		
KA BW19B-L 19P-0300	0302179	3
KA BW19B-L 19P-0500	0302190	5
Угловой кабельный соединитель с кабелем, сторона инструмента		
KA SW19B-L 19P-0300	0302191	3
Прямой кабельный соединитель, сторона робота		
KAS-19B-K-0-C	0301283	
Прямой кабельный соединитель, сторона инструмента		
KAS-19B-A-0-C	0301284	
Прямой кабельный соединитель с кабелем, сторона робота		
KA BG19B-L 19P-0300	0302176	3
KA BG19B-L 19P-0500	0302177	5
Прямой кабельный соединитель с кабелем, сторона инструмента		
KA SG19B-L 19P-0300	0302178	3

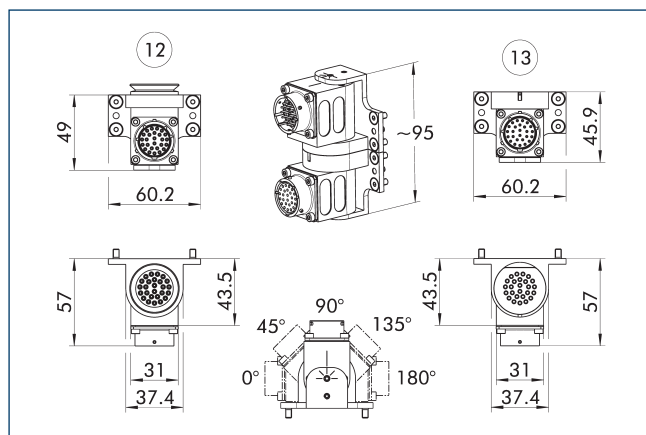
1 Более подробную информацию и описание других кабельных разъемов можно найти на сайте schunk.com



Технические характеристики

Описание		COS G26-K	COS G26R-K	COS G26W-K	COS G26-A	COS G21-A
Идент. №		1586550	1586551	1586552	1586549	1586548
Подходит к		Сменная головка	Сменная головка	Сменная головка	Инструмент	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J	J	J	J
Тип передачи		Сигнал	Сигнал	Сигнал	Сигнал	Сигнал
Масса	[kg]	0.14	0.2	0.2	0.12	0.16
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Класс защиты IP		Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)
Количество штырьковых контактов		26	22	22	26	21
Номинальный ток	[A]	3	3	3	3	3
Переменное напряжение	[V AC]	250	250	250	250	250
Постоянное напряжение	[V DC]	250	250	250	250	250
Электрическое соединение		Гнездо Amphenol PT с байонетным замком , 26 контактов	Гнездо Amphenol PT с байонетным замком , 26 контактов	Гнездо Amphenol PT с байонетным замком , 26 контактов	Гнездо Amphenol PT с байонетным замком , 26 контактов	Гнездо Amphenol PT с байонетным замком , 26 контактов
Выпускное соединение		Возможно радиальное вращение	Возможно радиальное вращение	Возможно радиальное вращение	Возможно радиальное вращение	Возможно радиальное вращение
Особые характеристики		Может поворачиваться в пять положений	Может поворачиваться в пять положений, два встроенных кабеля с гнездом M8 под прямым углом (маркировка A, 3 контакта), для подсоединения датчика блокировки и разблокировки.	Может поворачиваться в пять положений, два встроенных кабеля с прямым гнездом M8 (маркировка A, 3 контакта), для подсоединения датчика блокировки и разблокировки.	Может поворачиваться в пять положений	Может поворачиваться в пять положений, поворотный переключатель для кодировки 0-15 инструментов. Рассчитан на макс. 0,15 А и 24 В.

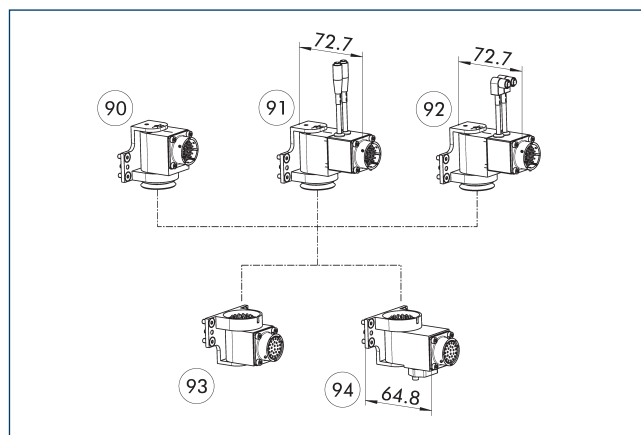
Комбинация COS G26-K и COS G26-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

Возможность комбинирования G26



90 COS G26-K

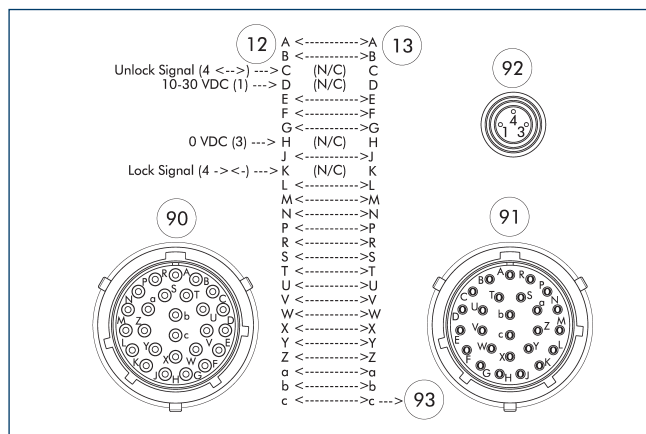
91 COS G26W-K

92 COS G26R-K

93 COS G26-A

94 COS G21-A

Назначение контактов для COS G26R-K и COS G26-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

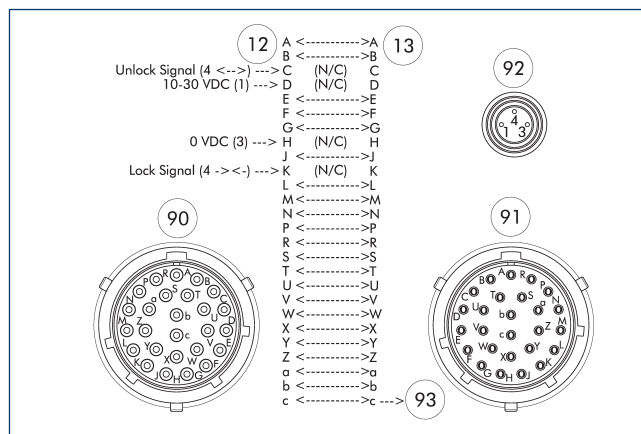
90 Разъем Amphenol PT с байонетным замком, 26 контактов

91 Гнездо Amphenol PT с байонетным замком, 26 контактов

92 Гнездо M8, маркировка A, 3 контакта

93 опережающий штифт

Назначение контактов для COS G26W-K и COS G26-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

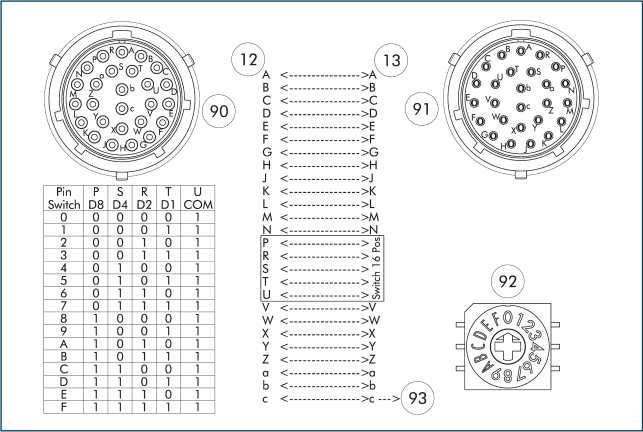
90 Разъем Amphenol PT с байонетным замком, 26 контактов

91 Гнездо Amphenol PT с байонетным замком, 26 контактов

92 Гнездо M8, маркировка A, 3 контакта

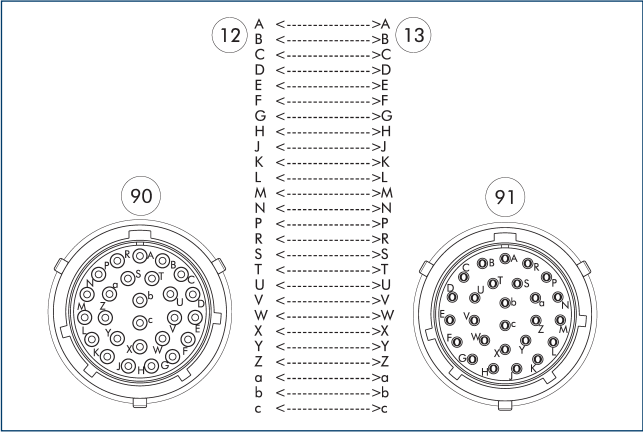
93 опережающий штифт

Назначение контактов для COS G26-K и COS G21-A



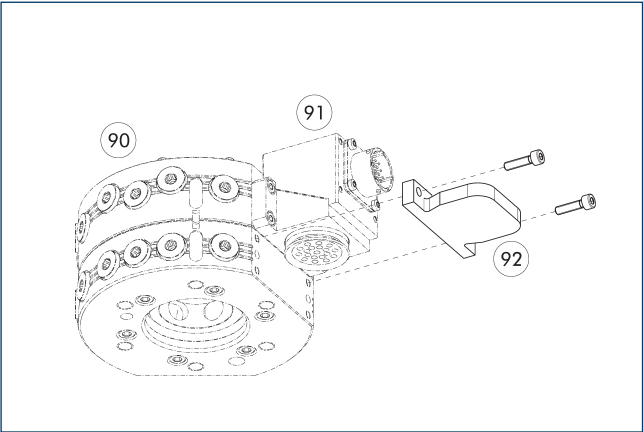
- 12 Водущая сторона
- 13 Переходная сторона
- 90 Разъем Amphenol PT с байонетным замком , 26 контактов
- 91 Гнездо Amphenol PT с байонетным замком , 26 контактов
- 92 Поворотный переключатель для кодировки от 0 до 15 инструментов.
- 93 опережающий штифт

Назначение контактов для COS G26-K и COS G26-A



- 12 Водущая сторона
- 13 Переходная сторона
- 90 Разъем Amphenol PT с байонетным замком , 26 контактов
- 91 Гнездо Amphenol PT с байонетным замком , 26 контактов

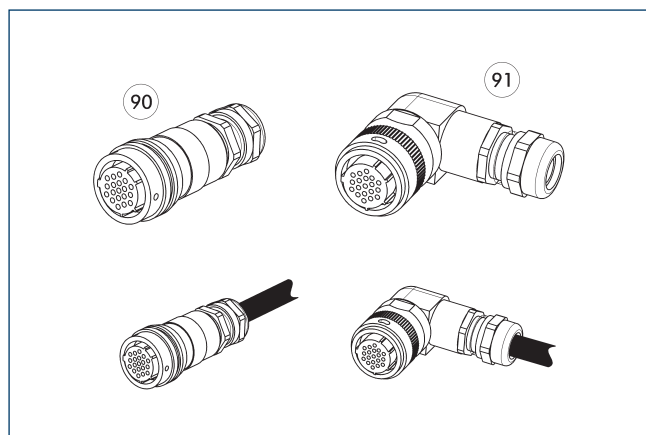
Крышка COS JPC-A



- 90 Автоматические устройства смены инструмента CPS
- 91 Опциональный модуль COS (ведущая часть)
- 92 Крышка COS JPC-A

Описание	Идент. №	подходит для
Крышка		
COS JPC-A	1584095	подходит для различных электрических модулей с крепежной схемой J

Кабельный штекер / удлинитель кабеля



90 Штекер/розетка, прямые

91 Соединитель / Угловой разъем

Другие длины кабеля по запросу.

Описание	Идент. №	Длина
		[m]
Угловой кабельный соединитель, сторона робота		
KAS-26B-K-90-C	0301296	
Угловой кабельный соединитель, сторона инструмента		
KAS-26B-A-90-C	0301297	
Угловой кабельный соединитель с кабелем, сторона робота		
KA BW26B-L 26P-0300	0302185	3
KA BW26B-L 26P-0500	0302186	5
Угловой кабельный соединитель с кабелем, сторона инструмента		
KA SW26B-L 26P-0300	0302187	3
Прямой кабельный соединитель, сторона робота		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
Прямой кабельный соединитель, сторона инструмента		
KAS-26B-A-0-C	0301291	
Прямой кабельный соединитель с кабелем, сторона робота		
KA BG26B-L 26P-0300	0302192	3
KA BG26B-L 26P-0500	0302193	5
Прямой кабельный соединитель с кабелем, сторона инструмента		
KA SG26B-L 26P-0300	0302184	3

① Более подробную информацию и описание других кабельных разъемов можно найти на сайте schunk.com

COS GD4

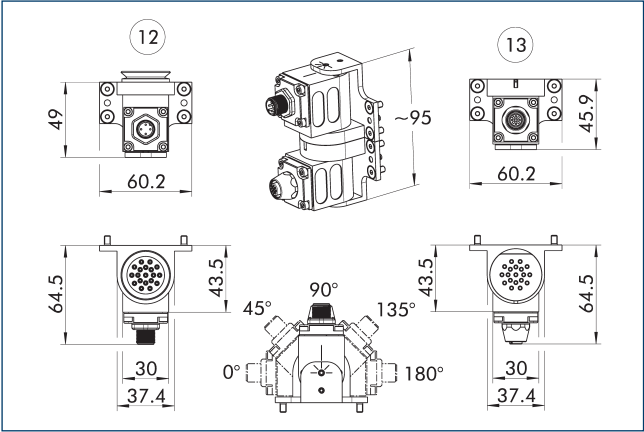
Модули сквозной подачи



Технические характеристики

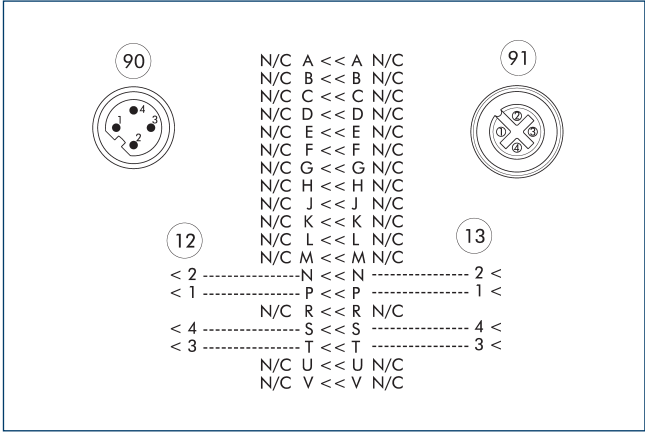
Описание		COS GD4-K	COS GD4-A
Идент. №		1586557	1586556
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J
Тип передачи		Сигнал	Сигнал
Масса	[kg]	0.14	0.12
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Класс защиты IP		Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)
Количество штырьковых контактов		4	4
Номинальный ток	[A]	2	2
Переменное напряжение	[V AC]	48	48
Постоянное напряжение	[V DC]	48	48
Электрическое соединение		Разъем M12, кодировка A, 4 контакта	Гнездо M12, маркировка A, 4 контакта
Выпускное соединение		Возможно радиальное вращение	Возможно радиальное вращение
Особые характеристики		Может поворачиваться в пять положений	Может поворачиваться в пять положений

Комбинация COS GD4-K и COS GD4-A



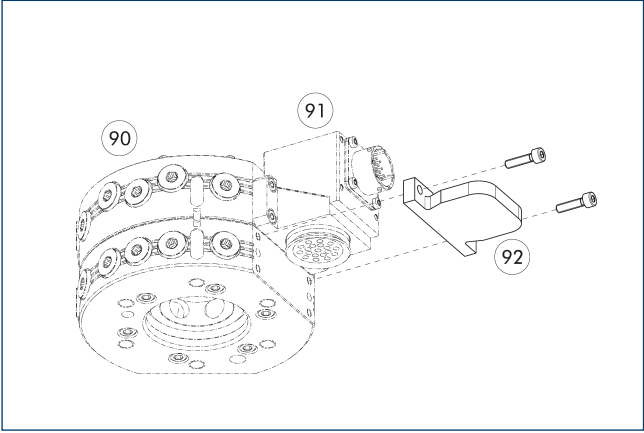
12 Ведущая сторона 13 Переходная сторона

Назначение контактов для COS GD4-K и COS GD4-A



12 Ведущая сторона 90 Разъем M12, кодировка A, 4 контакта
13 Переходная сторона 91 Гнездо M12, маркировка A, 4 контакта

Крышка COS JPC-A



90 Автоматические устройства смены инструмента CPS 91 Опциональный модуль COS (ведущая часть)
92 Крышка COS JPC-A

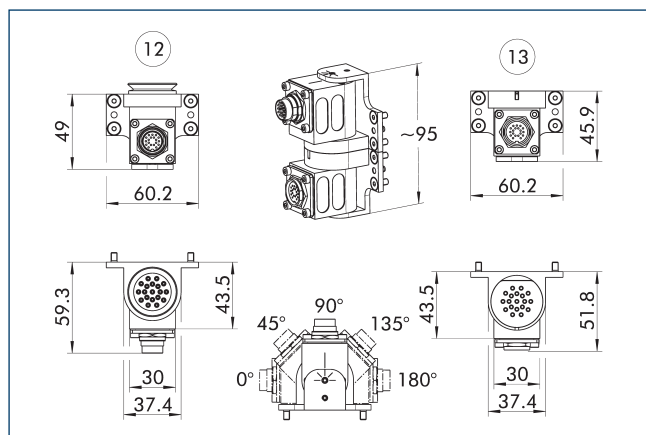
Описание	Идент. №	подходит для
Крышка		
COS JPC-A	1584095	подходит для различных электрических модулей с крепежной схемой J



Технические характеристики

Описание		COS GF19-K	COS GF19W-K	COS GF19-A	COS GF14-A
Идент. №		1586570	1586572	1586559	1586558
Подходит к		Сменная головка	Сменная головка	Инструмент	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J	J	J
Тип передачи		Сигнал	Сигнал	Сигнал	Сигнал
Масса	[kg]	0.13	0.17	0.12	0.14
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Класс защиты IP		Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)
Количество штырьковых контактов		19	15	19	14
Номинальный ток	[A]	3	3	3	3
Переменное напряжение	[VAC]	30	30	30	30
Постоянное напряжение	[VDC]	30	30	30	30
Электрическое соединение		Соединитель M16, 19 контактов	Соединитель M16, 19 контактов	Гнездо M16, 19 контактов	Гнездо M16, 19 контактов
Выпускное соединение		Возможно радиальное вращение	Возможно радиальное вращение	Возможно радиальное вращение	Возможно радиальное вращение
Особые характеристики		Может поворачиваться в пять положений	Может поворачиваться в пять положений, два встроенных кабеля с прямым гнездом M8 (маркировка A, 3 контакта), для подсоединения датчика блокировки и разблокировки.	Может поворачиваться в пять положений	Может поворачиваться в пять положений, поворотный переключатель для кодировки 0-15 инструментов. Рассчитан на макс. 0,15 А и 24 В.

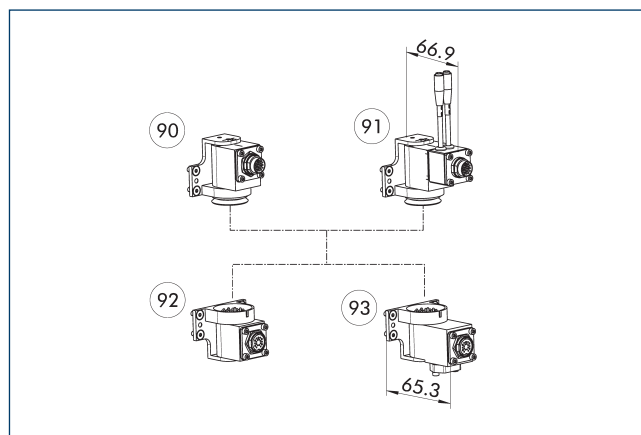
Комбинация COS GF19-K и COS GF19-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

Возможность комбинирования GF19



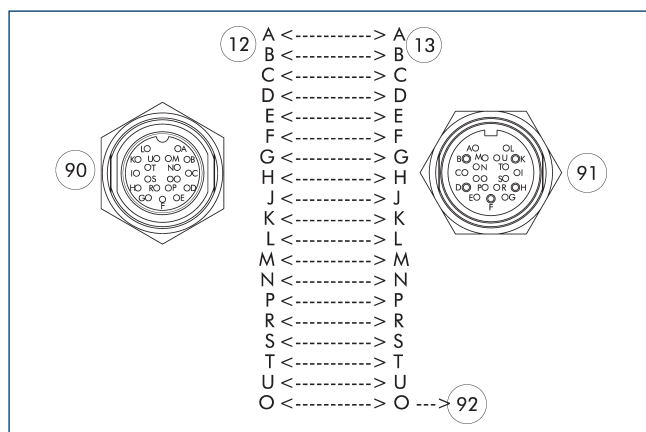
90 COS GF19-K

91 COS GF19W-K

92 COS GF19-A

93 COS GF14-A

Назначение контактов для COS GF19-K и COS GF19-A



12 Ведущая сторона

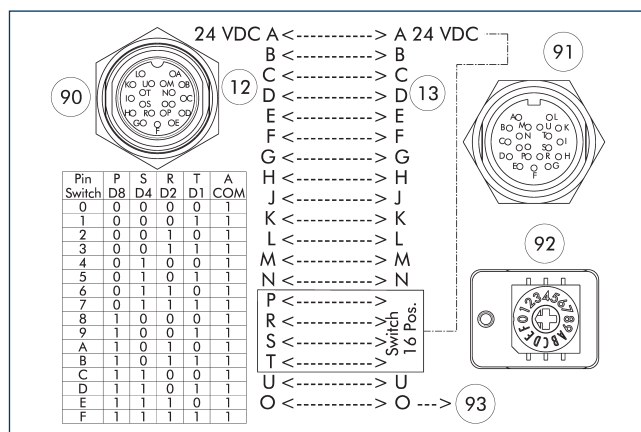
13 Переходная сторона

90 Соединитель M16, 19 контактов

91 Гнездо M16, 19 контактов

92 опережающий штифт

Назначение контактов для COS GF19-K и COS GF14-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

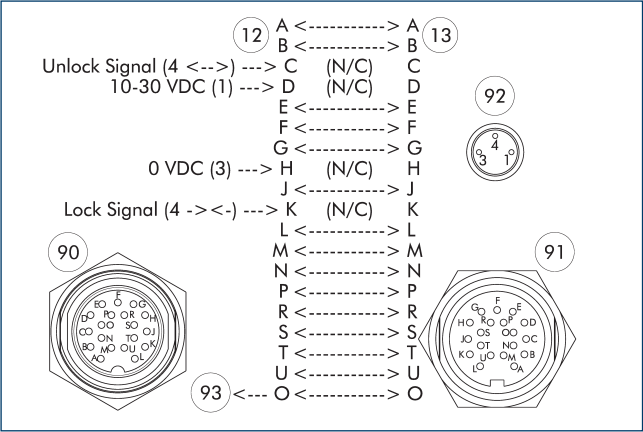
90 Соединитель M16, 19 контактов

91 Гнездо M16, 19 контактов

92 Поворотный переключатель для кодировки от 0 до 15 инструментов.

93 опережающий штифт

Назначение контактов для COS GF19W-K и COS GF19-A



- 12 Ведущая сторона

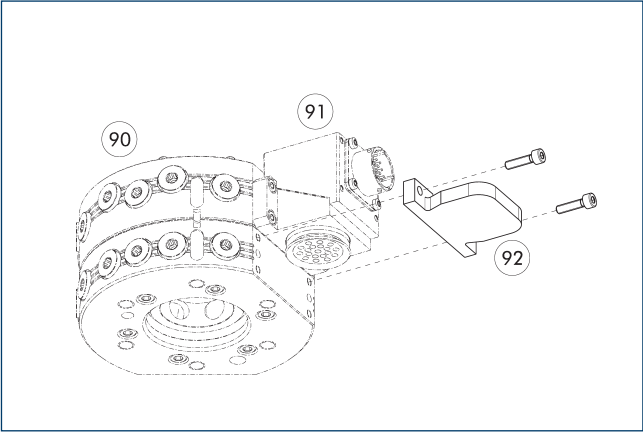
13 Переходная сторона

90 Соединитель M16, 19 контактов
- 91 Гнездо M16, 19 контактов

92 Гнездо M8, маркировка A, 3 контакта

93 опережающий штифт

Крышка COS JPC-A

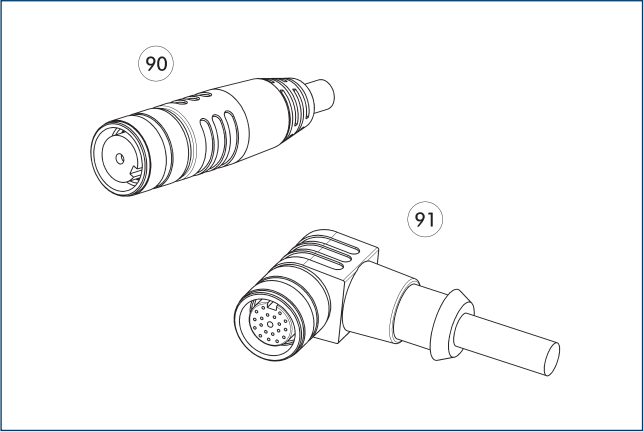


- 90 Автоматические устройства смены инструмента CPS
- 91 Опциональный модуль COS (ведущая часть)

92 Крышка COS JPC-A

Описание	Идент. №	подходит для
Крышка		
COS JPC-A	1584095	подходит для различных электрических модулей с крепежной схемой J

Кабельный штекер / удлинитель кабеля



- 90 Прямой соединительный штекер/гнездо с удлинительным кабелем
- 91 Угловой соединительный штекер/гнездо с удлинительным кабелем

Описание	Идент. №	Длина
		[m]
Угловой кабельный соединитель с кабелем, сторона работа		
KA BW19F-L 19P-0500	0302172	5
KA BW19F-L 19P-1000	0302173	10
Угловой кабельный соединитель с кабелем, сторона инструмента		
KA SW19F-L 19P-0300	0302175	3
Прямой кабельный соединитель с кабелем, сторона работа		
KA BG19F-L 19P-0500	0302170	5
KA BG19F-L 19P-1000	0302171	10
Прямой кабельный соединитель с кабелем, сторона инструмента		
KA SG19F-L 19P-0300	0302174	3

1 Более подробную информацию и описание других кабельных разъемов можно найти на сайте schunk.com

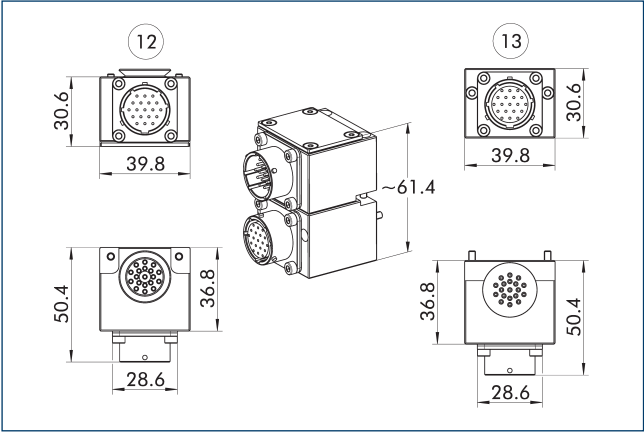


Технические характеристики

Описание		COS K19-K	COS K19P-K	COS K19W-K	COS K19-KIT-K	COS K19-A	COS K19-KIT-A
Идент. №		1586384	1586389	1586394	1586387	1586381	1586386
Подходит к		Сменная головка	Сменная головка	Сменная головка	Сменная головка	Инструмент	Инструмент
Схема винтовых креплений		К	К	К	К	К	К
Тип передачи		Сигнал	Сигнал	Сигнал	Сигнал	Сигнал	Сигнал
Масса	[kg]	0.1	0.12	0.11	0.1	0.11	0.11
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Класс защиты IP		Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)
Количество штырьковых контактов		19	15	15	19	19	19
Номинальный ток	[A]	3	3	3	3	3	3
Переменное напряжение	[V AC]	50	50	50	250	50	250
Постоянное напряжение	[V DC]	50	50	50	250	50	250
Электрическое соединение		Разъем Amphenol PT с байонетным замком , 19 контактов	Разъем Amphenol PT с байонетным замком , 19 контактов	Разъем Amphenol PT с байонетным замком , 19 контактов		Гнездо Amphenol PT с байонетным замком , 19 контактов	
Выпускное соединение		радиальный	радиальный	радиальный		радиальный	
Электрическое соединение					Кабельный ввод M16 для кабелей диаметром 5–10 мм		Кабельный ввод M16 для кабелей диаметром 5–10 мм
Особые характеристики			Два гнезда (маркировка А, 3 контакта) встроены в корпус модуля для подсоединения датчика блокировки и разблокировки.	Два встроенных кабеля с прямым гнездом M8 (маркировка А, 3 контакта), для подсоединения датчика блокировки и разблокировки.	КОМПЛЕКТ оснащен дополнительным модулем с различными вариантами вывода. Кабельные жилы припаиваются непосредственно к контактному блоку.		КОМПЛЕКТ оснащен дополнительным модулем с различными вариантами вывода. Кабельные жилы припаиваются непосредственно к контактному блоку.

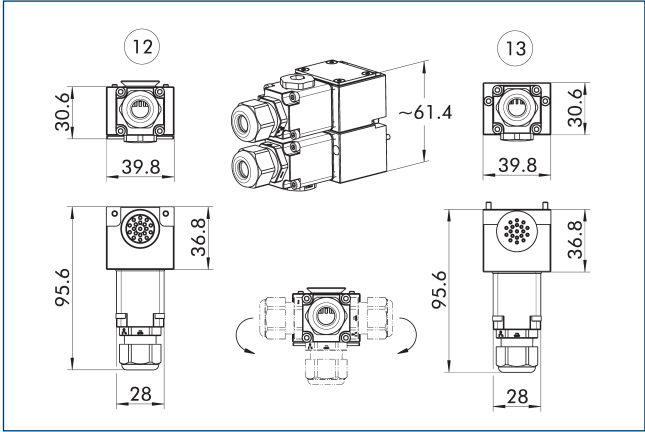
Описание		COS K14-A
Идент. №		1586379
Подходит к		Инструмент
Схема винтовых креплений		K
Тип передачи		Сигнал
Масса	[kg]	0.11
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60
Класс защиты IP		Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)
Количество штырьковых контактов		14
Номинальный ток	[A]	3
Переменное напряжение	[V AC]	50
Постоянное напряжение	[V DC]	50
Электрическое соединение		Гнездо Amphenol PT с байонетным замком , 19 контактов
Выпускное соединение		радиальный
Особые характеристики		Поворотный переключатель для кодировки от 0 до 15 инструментов. Рассчитан на макс. 0,15 А и 24 В.

Комбинация COS K19-K и COS K19-A



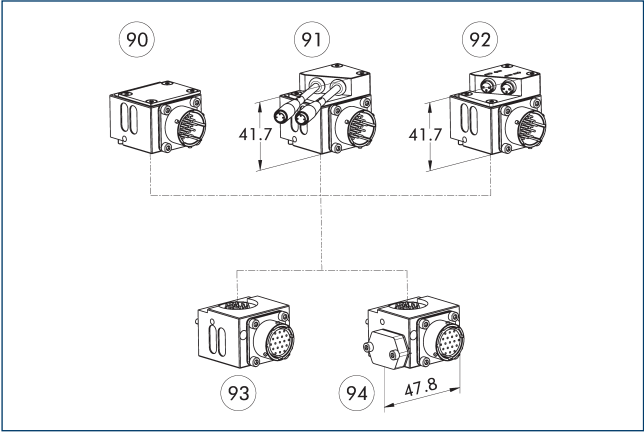
12 Ведущая сторона 13 Переходная сторона

Комбинация COS K19-Kit-K и COS K19-KIT-A



12 Ведущая сторона 13 Переходная сторона

Возможность комбинирования K19



90 COS K19-K 93 COS K19-A
91 COS K19W-K 94 COS K14-A
92 COS K19P-K

Назначение контактов для COS K19-K и COS K14-A

Pin Switch	P	S	R	T	U
0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	1	1
2	0	0	1	0	1
3	0	0	1	1	1
4	0	1	0	0	1
5	0	1	0	1	1
6	0	1	1	0	1
7	0	1	1	1	1
8	1	0	0	0	1
9	1	0	0	1	1
A	1	0	1	0	1
B	1	0	1	1	1
C	1	1	0	0	1
D	1	1	0	1	1
E	1	1	1	0	1
F	1	1	1	1	1

12 Ведущая сторона 13 Переходная сторона

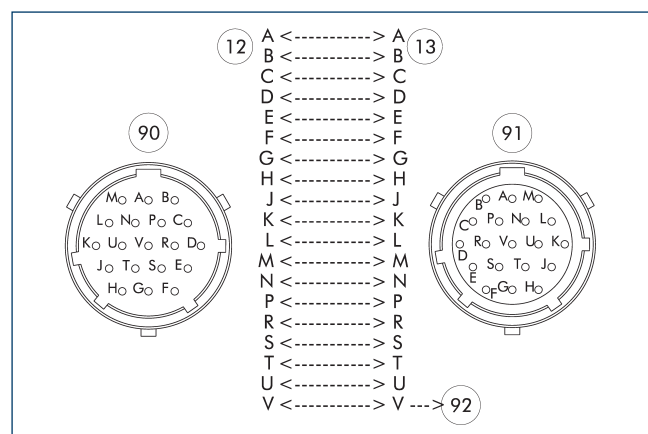
90 Разъем Amphenol PT с байонетным замком, 19 контактов

91 Гнездо Amphenol PT с байонетным замком, 19 контактов

92 Поворотный переключатель для кодировки от 0 до 15 инструментов.

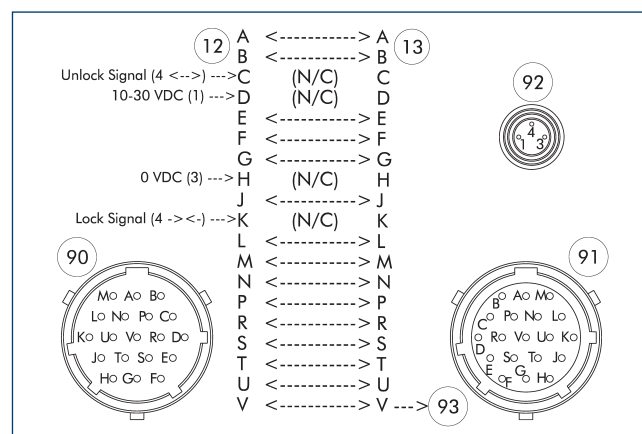
93 опережающий штифт

Назначение контактов для COS K19-K и COS K19-A



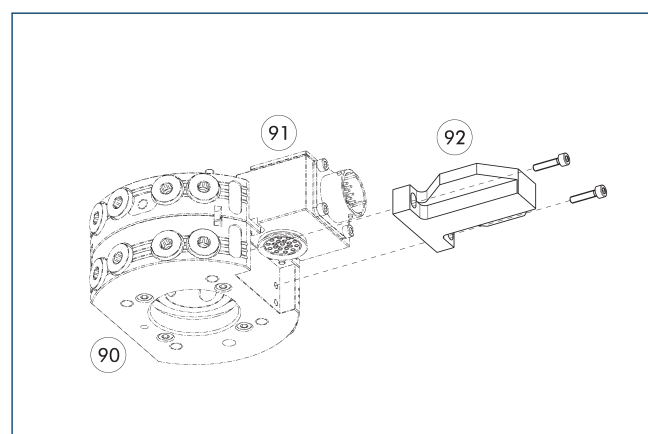
- 12 Ведущая сторона
 13 Переходная сторона
 90 Разъем Amphenol PT с байонетным замком, 19 контактов
 91 Гнездо Amphenol PT с байонетным замком, 19 контактов
 92 опережающий штифт

Назначение контактов для COS K19W-K и COS K19-A



- 12 Ведущая сторона
 13 Переходная сторона
 90 Разъем Amphenol PT с байонетным замком, 19 контактов
 91 Гнездо Amphenol PT с байонетным замком, 19 контактов
 92 Гнездо M8, маркировка A, 3 контакта
 93 опережающий штифт

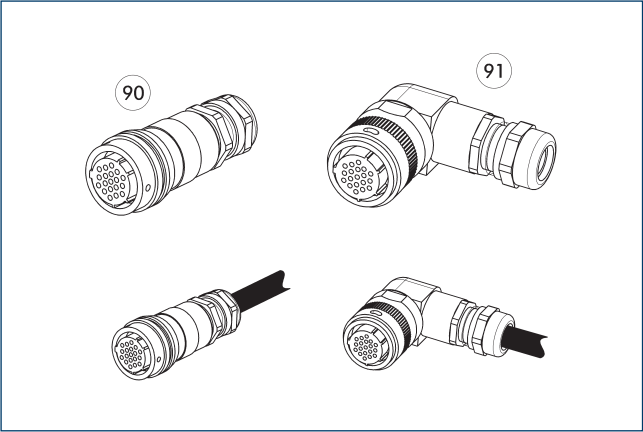
Крышка COS KPC-A



- 90 Автоматические устройства смены инструмента CPS
 91 Опциональный модуль COS (ведущая часть)
 92 Крышка COS KPC-A

Описание	Идент. №	подходит для
Крышка		
COS KPC-A	1585142	Различные электрические модули с крепежной схемой K

Кабельный штекер / удлинитель кабеля



90 Штекер/розетка, прямые 91 Соединитель / Угловой разъем

Другие длины кабеля по запросу.

Описание	Идент. №	Длина
		[m]
Угловой кабельный соединитель, сторона робота		
KAS-19B-K-90-C	0301294	
Угловой кабельный соединитель, сторона инструмента		
KAS-19B-A-90-C	0301295	
Угловой кабельный соединитель с кабелем, сторона робота		
KA BW19B-L 19P-0300	0302179	3
KA BW19B-L 19P-0500	0302190	5
Угловой кабельный соединитель с кабелем, сторона инструмента		
KA SW19B-L 19P-0300	0302191	3
Прямой кабельный соединитель, сторона робота		
KAS-19B-K-0-C	0301283	
Прямой кабельный соединитель, сторона инструмента		
KAS-19B-A-0-C	0301284	
Прямой кабельный соединитель с кабелем, сторона робота		
KA BG19B-L 19P-0300	0302176	3
KA BG19B-L 19P-0500	0302177	5
Прямой кабельный соединитель с кабелем, сторона инструмента		
KA SG19B-L 19P-0300	0302178	3

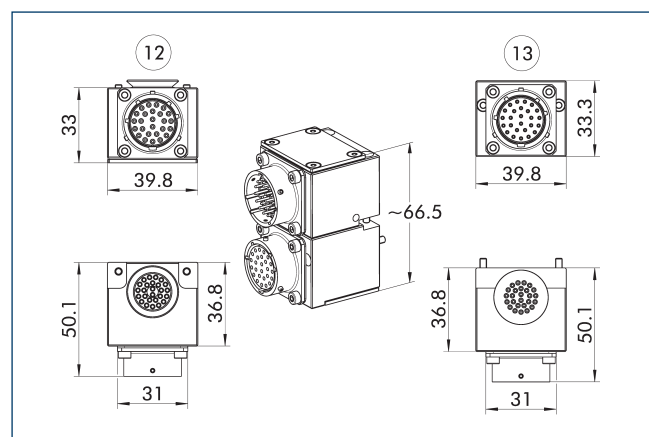
1 Более подробную информацию и описание других кабельных разъемов можно найти на сайте schunk.com



Технические характеристики

Описание		COS K26-K	COS K26P-K	COS K26-A	COS K21-A
Идент. №		1586398	1586410	1586397	1586395
Подходит к		Сменная головка	Сменная головка	Инструмент	Инструмент
Схема винтовых креплений		K	K	K	K
Тип передачи		Сигнал	Сигнал	Сигнал	Сигнал
Масса	[kg]	0.1	0.13	0.11	0.11
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Класс защиты IP		Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)
Количество штырьковых контактов		26	22	26	21
Номинальный ток	[A]	3	3	3	3
Переменное напряжение	[V AC]	50	50	50	50
Постоянное напряжение	[V DC]	50	50	50	50
Электрическое соединение		Разъем Amphenol PT с байонетным замком , 26 контактов	Разъем Amphenol PT с байонетным замком , 26 контактов	Гнездо Amphenol PT с байонетным замком , 26 контактов	Гнездо Amphenol PT с байонетным замком , 26 контактов
Выпускное соединение		радиальный	радиальный	радиальный	радиальный
Особые характеристики			Два гнезда (маркировка А, 3 контакта) встроены в корпус модуля для подсоединения датчика блокировки и разблокировки.		Поворотный переключатель для кодировки от 0 до 15 инструментов. Рассчитан на макс. 0,15 А и 24 В.

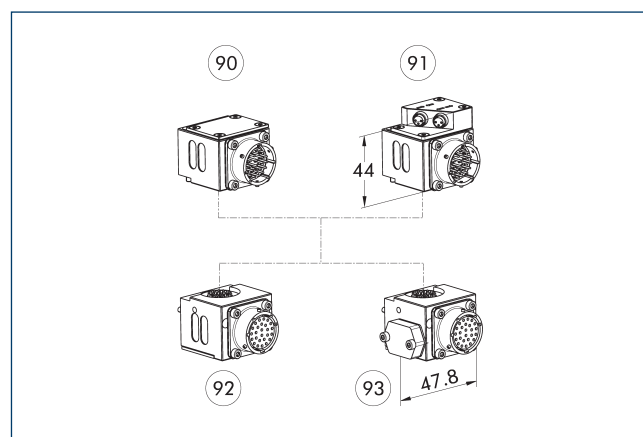
Комбинация COS K26-K и COS K26-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

Возможность комбинирования K26



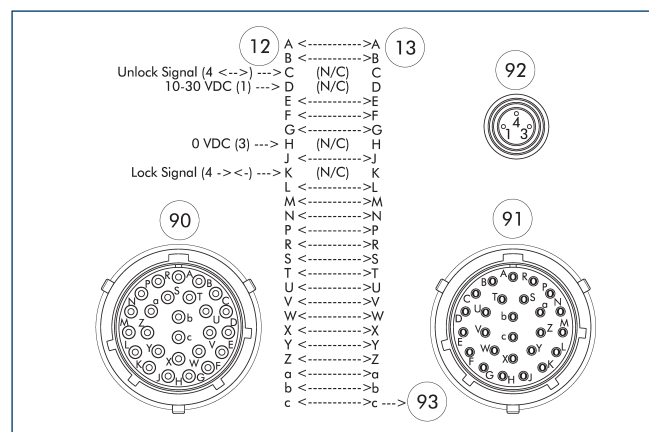
90 COS K26-K

91 COS K26P-K

92 COS K26-A

93 COS K21-A

Назначение контактов для COS K26P-K и COS K26-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

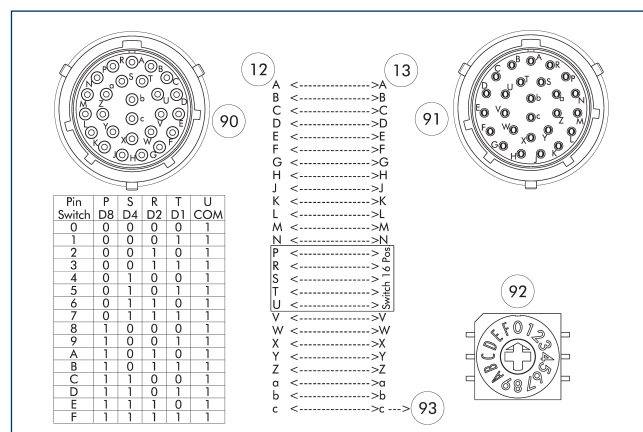
90 Разъем Amphenol PT с байонетным замком, 26 контактов

91 Гнездо Amphenol PT с байонетным замком, 26 контактов

92 Гнездо M8, маркировка A, 3 контакта

93 опережающий штифт

Назначение контактов для COS K26-K и COS K21-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

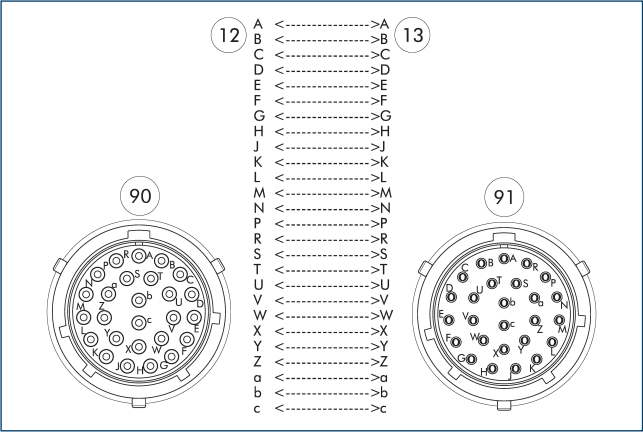
90 Разъем Amphenol PT с байонетным замком, 26 контактов

91 Гнездо Amphenol PT с байонетным замком, 26 контактов

92 Поворотный переключатель для кодировки от 0 до 15 инструментов.

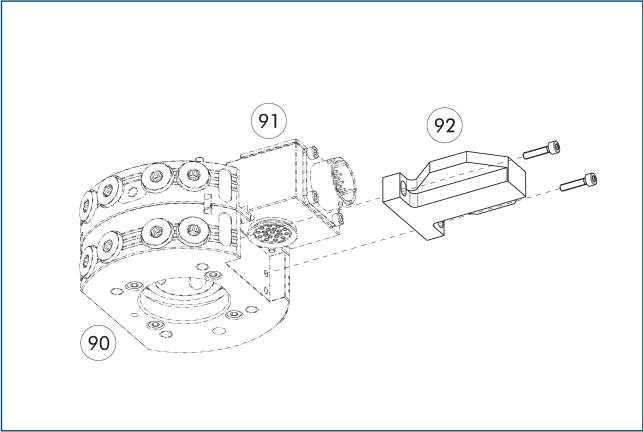
93 опережающий штифт

Назначение контактов для COS K26-К с COS K26-A



- 12 Ведущая сторона
- 13 Переходная сторона
- 90 Разъем Amphenol PT с байонетным замком , 26 контактов
- 91 Гнездо Amphenol PT с байонетным замком , 26 контактов

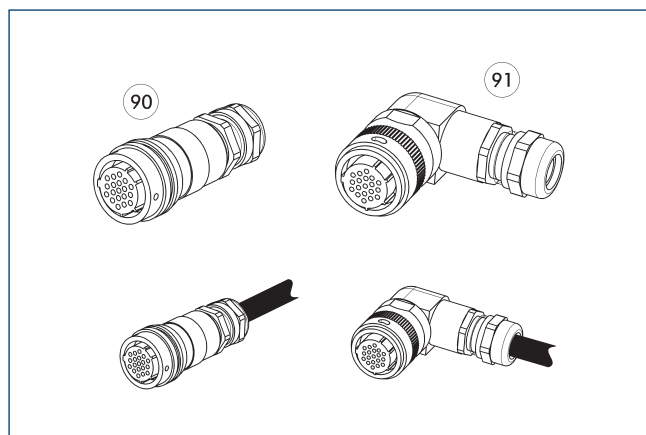
Крышка COS KPC-A



- 90 Автоматические устройства смены инструмента CPS
- 91 Опциональный модуль COS (ведущая часть)
- 92 Крышка COS KPC-A

Описание	Идент. №	подходит для
Крышка		
COS KPC-A	1585142	Различные электрические модули с крепежной схемой К

Кабельный штекер / удлинитель кабеля



90 Штекер/розетка, прямые

91 Соединитель / Угловой разъем

Другие длины кабеля по запросу.

Описание	Идент. №	Длина
		[m]
Угловой кабельный соединитель, сторона робота		
KAS-26B-K-90-C	0301296	
Угловой кабельный соединитель, сторона инструмента		
KAS-26B-A-90-C	0301297	
Угловой кабельный соединитель с кабелем, сторона робота		
KA BW26B-L 26P-0300	0302185	3
KA BW26B-L 26P-0500	0302186	5
Угловой кабельный соединитель с кабелем, сторона инструмента		
KA SW26B-L 26P-0300	0302187	3
Прямой кабельный соединитель, сторона робота		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
Прямой кабельный соединитель, сторона инструмента		
KAS-26B-A-0-C	0301291	
Прямой кабельный соединитель с кабелем, сторона робота		
KA BG26B-L 26P-0300	0302192	3
KA BG26B-L 26P-0500	0302193	5
Прямой кабельный соединитель с кабелем, сторона инструмента		
KA SG26B-L 26P-0300	0302184	3

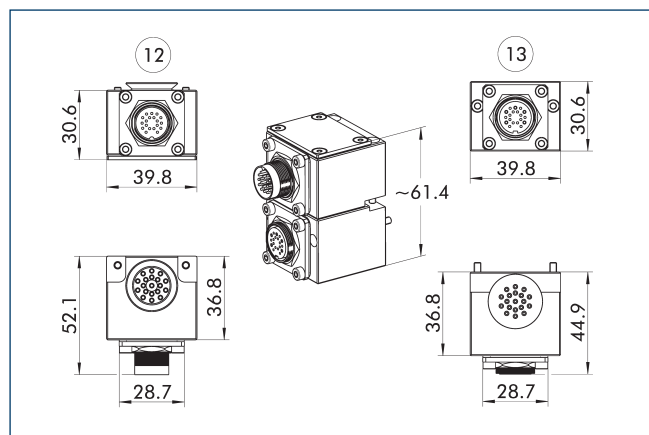
① Более подробную информацию и описание других кабельных разъемов можно найти на сайте schunk.com



Технические характеристики

Описание		COS KF19-K	COS KF19P-K	COS KF19-A	COS KF14-A
Идент. №		1586452	1586453	1586451	1586429
Подходит к		Сменная головка	Сменная головка	Инструмент	Инструмент
Схема винтовых креплений		K	K	K	K
Тип передачи		Сигнал	Сигнал	Сигнал	Сигнал
Масса	[kg]	0.1	0.12	0.11	0.11
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Класс защиты IP		Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)
Количество штырьковых контактов		19	15	19	14
Номинальный ток	[A]	3	3	3	3
Переменное напряжение	[V AC]	30	30	30	30
Постоянное напряжение	[V DC]	30	30	30	30
Электрическое соединение		Соединитель M16, 19 контактов	Соединитель M16, 19 контактов	Гнездо M16, 19 контактов	Гнездо M16, 19 контактов
Выпускное соединение		радиальный	радиальный	радиальный	радиальный
Особые характеристики			Два гнезда (маркировка A, 3 контакта) встроены в корпус модуля для подсоединения датчика блокировки и разблокировки.		Поворотный переключатель для кодировки от 0 до 15 инструментов. Рассчитан на макс. 0,15 А и 24 В.

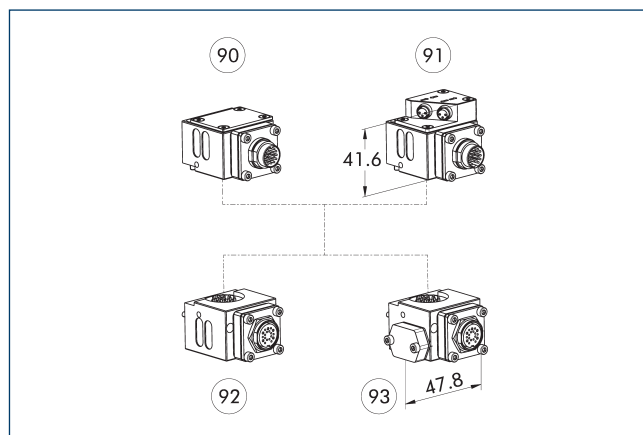
Комбинация COS KF19-K и COS KF19-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

Возможность комбинирования KF19



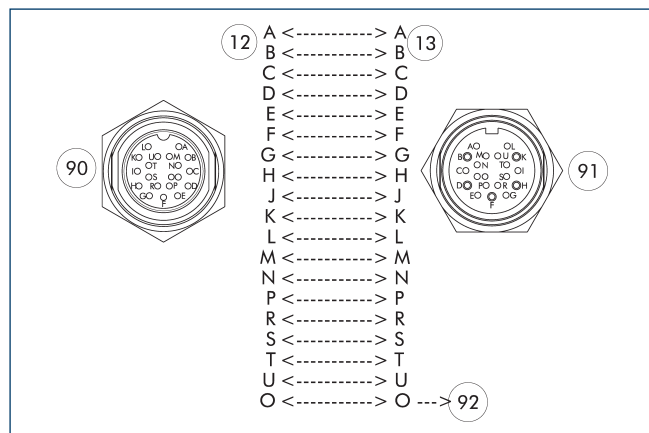
90 COS KF19-K

92 COS KF19-A

91 COS KF19P-K

93 COS KF14-A

Назначение контактов для COS KF19-K и COS KF19-A



12 Ведущая сторона

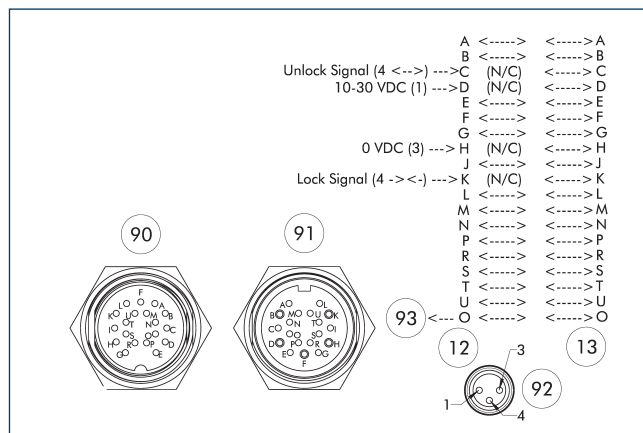
91 Гнездо M16, 19 контактов

13 Переходная сторона

92 опережающий штифт

90 Гнездо M16, 19 контактов

Назначение контактов для COS KF19P-K и COS KF19-A



12 Ведущая сторона

91 Гнездо M16, 19 контактов

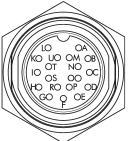
13 Переходная сторона

92 Гнездо M8, маркировка A, 3 контакта

90 Соединитель M16, 19 контактов

93 опережающий штифт

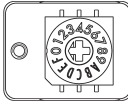
Назначение контактов для COS KF19-K и COS KF14-A



12



13



92



93

Pin	Switch	P	S	R	T	U
0		0	0	0	0	1
1		0	0	0	1	1
2		0	0	1	0	1
3		0	0	1	1	1
4		0	1	0	0	1
5		0	1	0	1	1
6		0	1	1	0	1
7		0	1	1	1	1
8		1	0	0	0	1
9		1	0	0	1	1
A		1	0	1	0	1
B		1	0	1	1	1
C		1	1	0	0	1
D		1	1	0	1	1
E		1	1	1	0	1
F		1	1	1	1	1

- 12 Ведущая сторона

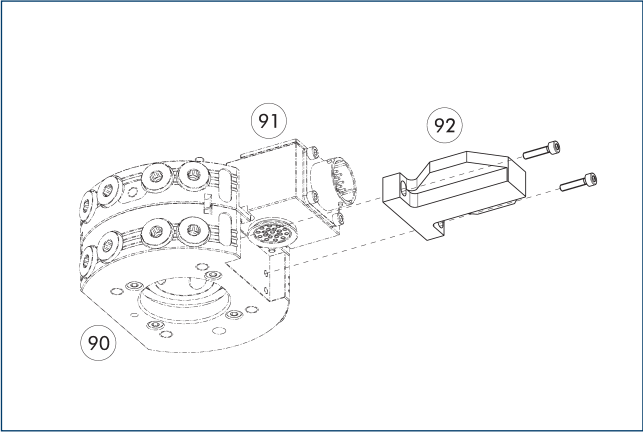
13 Переходная сторона

90 Соединитель М16, 19 контактов
- 91 Гнездо М16, 19 контактов

92 Поворотный переключатель для кодировки от 0 до 15 инструментов.

93 опережающий штифт

Крышка COS KPC-A

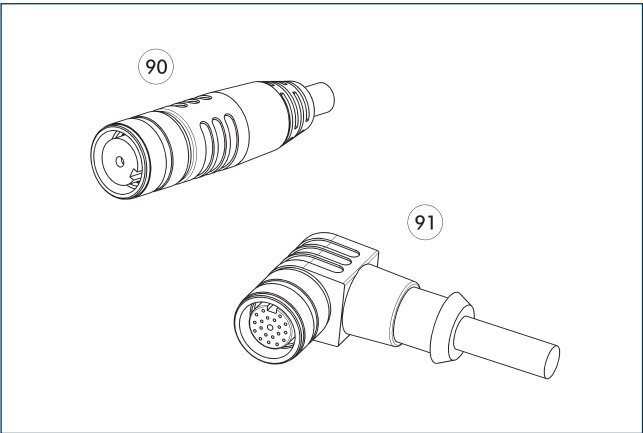


- 90 Автоматические устройства смены инструмента CPS
- 91 Опциональный модуль COS (ведущая часть)

92 Крышка COS KPC-A

Описание	Идент. №	подходит для
Крышка		
COS KPC-A	1585142	Различные электрические модули с крепежной схемой К

Кабельный штекер / удлинитель кабеля



- 90 Прямой соединительный штекер/гнездо с удлинительным кабелем
- 91 Угловой соединительный штекер/гнездо с удлинительным кабелем

Описание	Идент. №	Длина
		[m]
Угловой кабельный соединитель с кабелем, сторона работа		
KA BW19F-L 19P-0500	0302172	5
KA BW19F-L 19P-1000	0302173	10
Угловой кабельный соединитель с кабелем, сторона инструмента		
KA SW19F-L 19P-0300	0302175	3
Прямой кабельный соединитель с кабелем, сторона работа		
KA BG19F-L 19P-0500	0302170	5
KA BG19F-L 19P-1000	0302171	10
Прямой кабельный соединитель с кабелем, сторона инструмента		
KA SG19F-L 19P-0300	0302174	3

1 Более подробную информацию и описание других кабельных разъемов можно найти на сайте schunk.com

COS R12

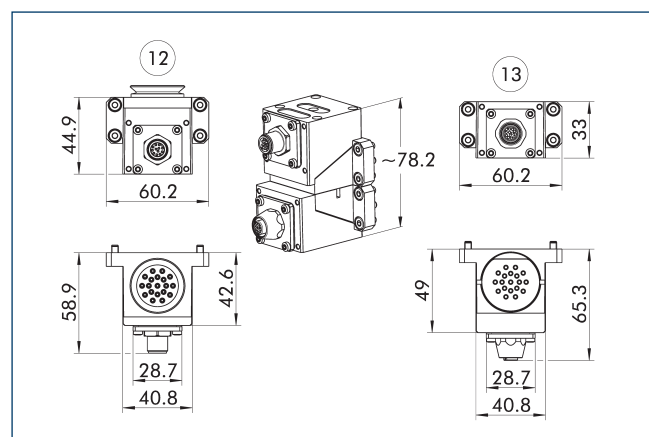
Модули сквозной подачи



Технические характеристики

Описание		COS R12-K	COS R12-A
Идент. №		1586438	1586432
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J
Тип передачи		Сигнал	Сигнал
Масса	[kg]	0.11	0.1
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Класс защиты IP		Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)
Количество штырьковых контактов		12	12
Номинальный ток	[A]	2	2
Переменное напряжение	[V AC]	30	30
Постоянное напряжение	[V DC]	30	30
Электрическое соединение		Разъем M12, кодировка A, 12 контактов	Гнездо M12, маркировка A, 12 контактов
Выпускное соединение		радиальный	радиальный

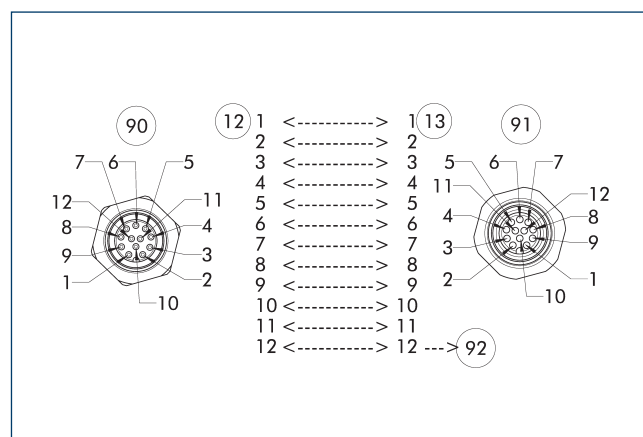
Комбинация COS R12-K и COS R12-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

Назначение контактов для COS R12-K с COS R12-A



12 Ведущая сторона

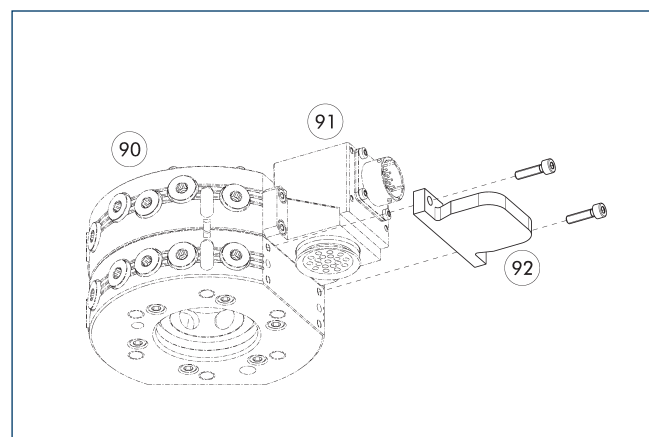
13 Переходная сторона

90 Разъем M12, кодировка A, 12 контактов

91 Гнездо M12, маркировка A, 12 контактов

92 опережающий штифт

Крышка COS JPC-A



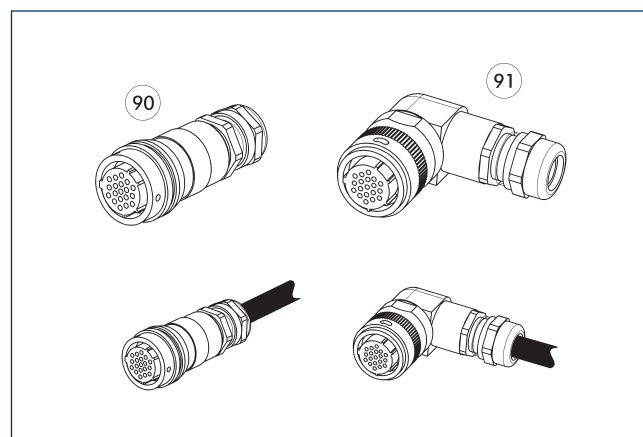
90 Автоматические устройства смены инструмента CPS

91 Опциональный модуль COS (ведущая часть)

92 Крышка COS JPC-A

Описание	Идент. №	подходит для
Крышка		
COS JPC-A	1584095	подходит для различных электрических модулей с крепежной схемой J

Кабельный штекер / удлинитель кабеля



90 Штекер/розетка, прямые

91 Соединитель / Угловой разъем

Другие длины кабеля по запросу.

Описание	Идент. №	
Удлинительный кабель		
KA BG12-L 12P-0500	1324328	
KA BW12-L 12P-0500	1439564	
KA SG12-L 12P-0500	1324332	
KA SW12-L 12P-0500	1439565	



Технические характеристики

Описание		COS R19-K	COS R19R-K	COS R19W-K	COS R19-KIT-K	COS R19-A	COS R19-KIT-A
Идент. №		1586443	1586448	1586472	1586446	1586442	1586445
Подходит к		Сменная головка	Сменная головка	Сменная головка	Сменная головка	Инструмент	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J	J	J	J	J
Тип передачи		Сигнал	Сигнал	Сигнал	Сигнал	Сигнал	Сигнал
Масса	[kg]	0.11	0.12	0.12	0.2	0.1	0.14
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Класс защиты IP		Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)
Количество штырьковых контактов		19	15	15	19	19	19
Номинальный ток	[A]	5	5	5	5	5	5
Переменное напряжение	[V AC]	250	250	250	250	250	250
Постоянное напряжение	[V DC]	250	250	250	250	250	250
Электрическое соединение		Разъем Amphenol PT с байонетным замком , 19 контактов	Разъем Amphenol PT с байонетным замком , 19 контактов	Разъем Amphenol PT с байонетным замком , 19 контактов		Гнездо Amphenol PT с байонетным замком , 19 контактов	
Выпускное соединение		радиальный	радиальный	радиальный		радиальный	
Электрическое соединение					Кабельный ввод M16 для кабелей диаметром 5–10 мм		Кабельный ввод M16 для кабелей диаметром 5–10 мм
Особые характеристики			Два встроенных кабеля с гнездом M8 под прямым углом (маркировка A, 3 контакта), для подсоединения датчика блокировки и разблокировки.	Два встроенных кабеля с прямым гнездом M8 (маркировка A, 3 контакта), для подсоединения датчика блокировки и разблокировки.	КОМПЛЕКТ оснащен дополнительным модулем с различными вариантами вывода. Кабельные жилы припаиваются непосредственно к контактному блоку.		КОМПЛЕКТ оснащен дополнительным модулем с различными вариантами вывода. Кабельные жилы припаиваются непосредственно к контактному блоку.

Описание		COS R14-A	COS R13-A
Идент. №		1586440	1586407
Подходит к		Инструмент	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J
Тип передачи		Сигнал	Сигнал
Масса	[kg]	0.11	0.11
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Класс защиты IP		Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)
Количество штырьковых контактов		14	13
Номинальный ток	[A]	5	5
Переменное напряжение	[V AC]	250	250
Постоянное напряжение	[V DC]	250	250
Электрическое соединение		Гнездо Amphenol PT с байонетным замком , 19 контактов	Гнездо Amphenol PT с байонетным замком , 19 контактов
Выпускное соединение		радиальный	радиальный
Особые характеристики		Поворотный переключатель для кодировки от 0 до 15 инструментов. Рассчитан на макс. 0,15 А и 24 В.	Поворотный переключатель для кодировки от 0 до 31 инструментов. Рассчитан на макс. 0,15 А и 24 В.

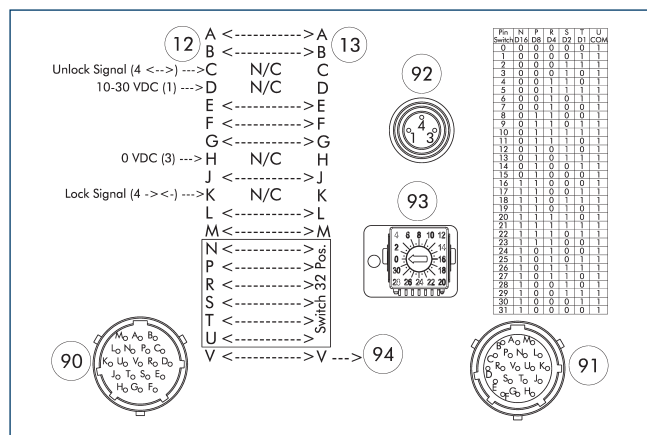
Комбинация COS R19-Kit-K и COS R19-KIT-A



Назначение контактов для COS R19W-K с COS R14-A

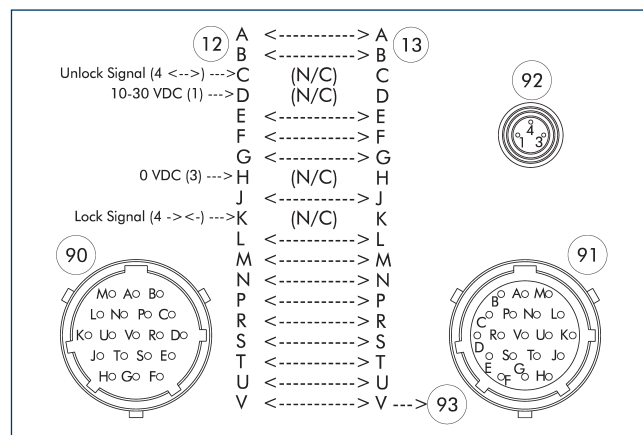


Назначение контактов для COS R19W-K с COS R13-A



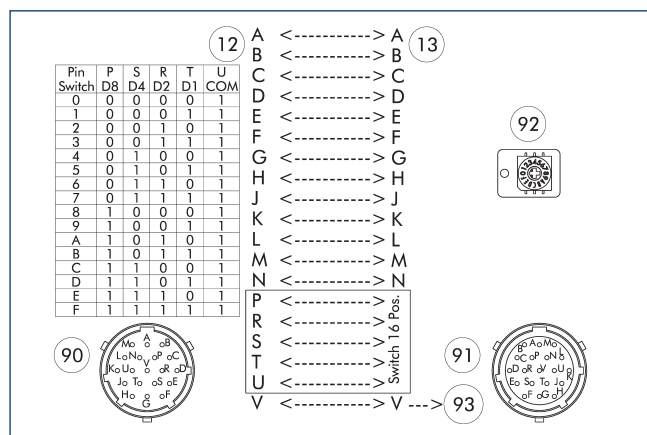
- 12 Ведущая сторона
13 Переходная сторона
90 Разъем Amphenol PT с байонетным замком, 19 контактов
91 Гнездо Amphenol PT с байонетным замком, 19 контактов
92 Гнездо M8, маркировка A, 3 контакта
93 Поворотный переключатель для кодировки от 0 до 31 инструментов.
94 опережающий штифт

Назначение контактов для COS R19W-K с COS R19-A



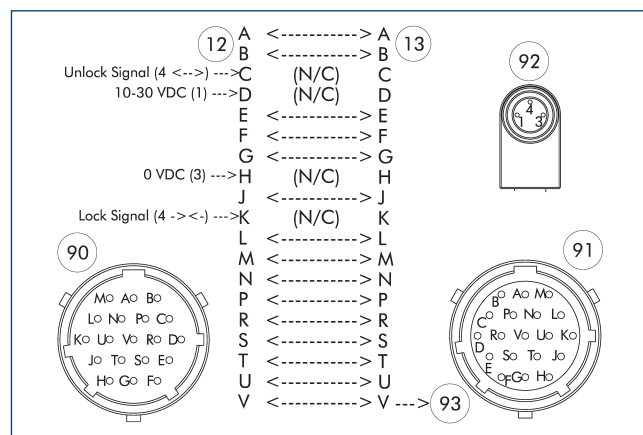
- 12 Ведущая сторона
13 Переходная сторона
90 Разъем Amphenol PT с байонетным замком, 19 контактов
91 Гнездо Amphenol PT с байонетным замком, 19 контактов
92 Гнездо M8, маркировка A, 3 контакта
93 опережающий штифт

Назначение контактов для COS R19-K с COS R14-A



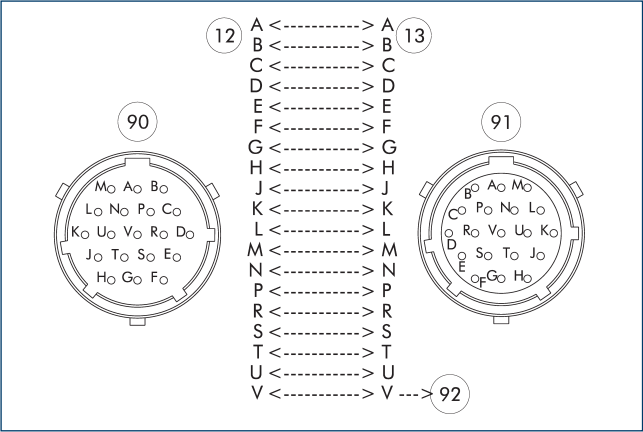
- 12 Ведущая сторона
13 Переходная сторона
90 Разъем Amphenol PT с байонетным замком, 19 контактов
91 Гнездо Amphenol PT с байонетным замком, 19 контактов
92 Поворотный переключатель для кодировки от 0 до 15 инструментов.
93 опережающий штифт

Назначение контактов для COS R19R-K с COS R19-A



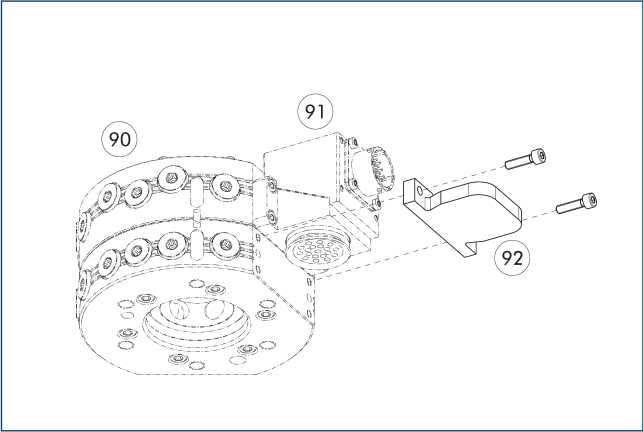
- 12 Ведущая сторона
13 Переходная сторона
90 Разъем Amphenol PT с байонетным замком, 19 контактов
91 Гнездо Amphenol PT с байонетным замком, 19 контактов
92 Гнездо M8, маркировка A, 3 контакта
93 опережающий штифт

Назначение контактов для COS R19-К с COS R19-A



- 12 Ведущая сторона
- 13 Переходная сторона
- 90 Разъем Amphenol PT с байонетным замком , 19 контактов
- 91 Гнездо Amphenol PT с байонетным замком , 19 контактов
- 92 опережающий штифт

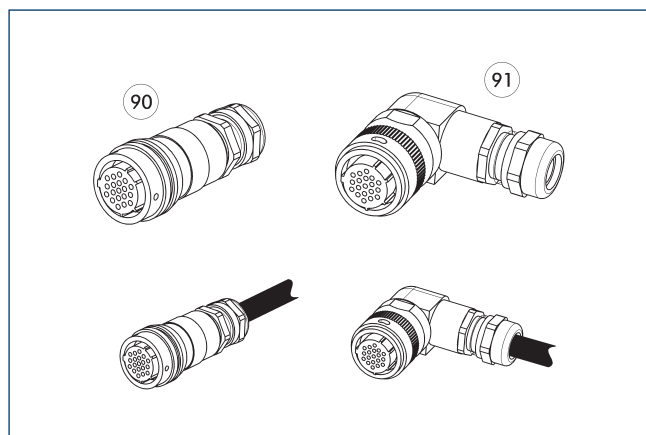
Крышка COS JPC-A



- 90 Автоматические устройства смены инструмента CPS
- 91 Опциональный модуль COS (ведущая часть)
- 92 Крышка COS JPC-A

Описание	Идент. №	подходит для
Крышка		
COS JPC-A	1584095	подходит для различных электрических модулей с крепежной схемой J

Кабельный штекер / удлинитель кабеля



90 Штекер/розетка, прямые

91 Соединитель / Угловой разъем

Другие длины кабеля по запросу.

Описание	Идент. №	Длина
		[m]
Угловой кабельный соединитель, сторона робота		
KAS-19B-K-90-C	0301294	
Угловой кабельный соединитель, сторона инструмента		
KAS-19B-A-90-C	0301295	
Угловой кабельный соединитель с кабелем, сторона робота		
KA BW19B-L 19P-0300	0302179	3
KA BW19B-L 19P-0500	0302190	5
Угловой кабельный соединитель с кабелем, сторона инструмента		
KA SW19B-L 19P-0300	0302191	3
Прямой кабельный соединитель, сторона робота		
KAS-19B-K-0-C	0301283	
Прямой кабельный соединитель, сторона инструмента		
KAS-19B-A-0-C	0301284	
Прямой кабельный соединитель с кабелем, сторона робота		
KA BG19B-L 19P-0300	0302176	3
KA BG19B-L 19P-0500	0302177	5
Прямой кабельный соединитель с кабелем, сторона инструмента		
KA SG19B-L 19P-0300	0302178	3

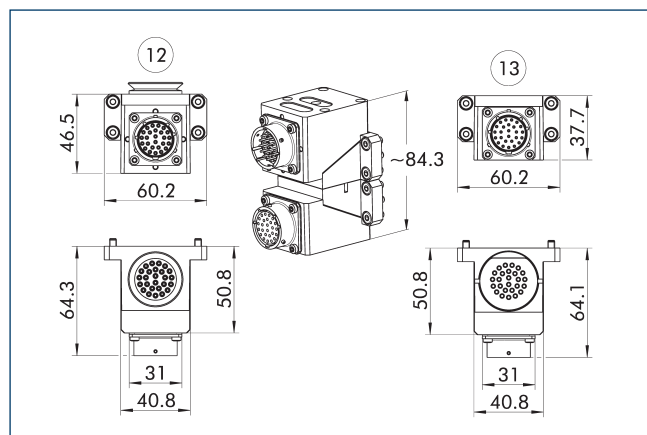
① Более подробную информацию и описание других кабельных разъемов можно найти на сайте schunk.com



Технические характеристики

Описание		COS R26-K	COS R26R-K	COS R26W-K	COS R26-A	COS R21-A	COS R20-A
Идент. №		1586477	1586498	1586511	1586475	1586474	1586441
Подходит к		Сменная головка	Сменная головка	Сменная головка	Инструмент	Инструмент	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J	J	J	J	J
Тип передачи		Сигнал	Сигнал	Сигнал	Сигнал	Сигнал	Сигнал
Масса	[kg]	0.12	0.14	0.14	0.11	0.12	0.12
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Класс защиты IP		Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)
Количество штырьковых контактов		26	22	22	26	21	20
Номинальный ток	[A]	3	3	3	3	3	3
Переменное напряжение	[V AC]	250	250	250	250	250	250
Постоянное напряжение	[V DC]	250	250	250	250	250	250
Электрическое соединение		Разъем Amphenol PT с байонетным замком , 26 контактов	Разъем Amphenol PT с байонетным замком , 26 контактов	Разъем Amphenol PT с байонетным замком , 26 контактов	Гнездо Amphenol PT с байонетным замком , 26 контактов	Гнездо Amphenol PT с байонетным замком , 26 контактов	Гнездо Amphenol PT с байонетным замком , 26 контактов
Выпускное соединение		радиальный	радиальный	радиальный	радиальный	радиальный	радиальный
Особые характеристики			Два встроенных кабеля с гнездом M8 под прямым углом (маркировка A, 3 контакта), для подсоединения датчика блокировки и разблокировки.	Два встроенных кабеля с прямым гнездом M8 (маркировка A, 3 контакта), для подсоединения датчика блокировки и разблокировки.		Поворотный переключатель для кодировки от 0 до 15 инструментов. Рассчитан на макс. 0,15 А и 24 В.	Поворотный переключатель для кодировки от 0 до 31 инструментов. Рассчитан на макс. 0,15 А и 24 В.

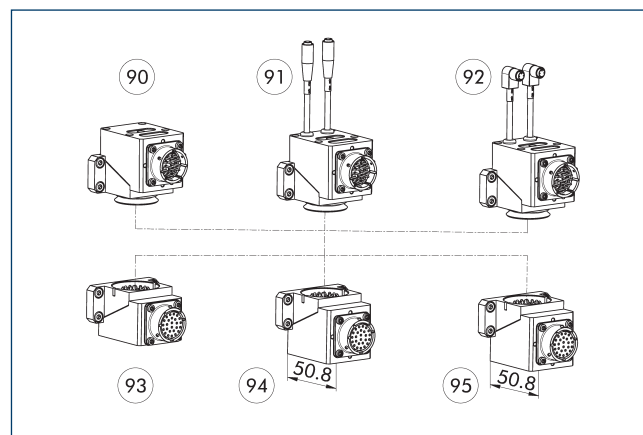
Комбинация COS R26-K и COS R26-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

Возможность комбинирования R26



90 COS R26-K

91 COS R26W-K

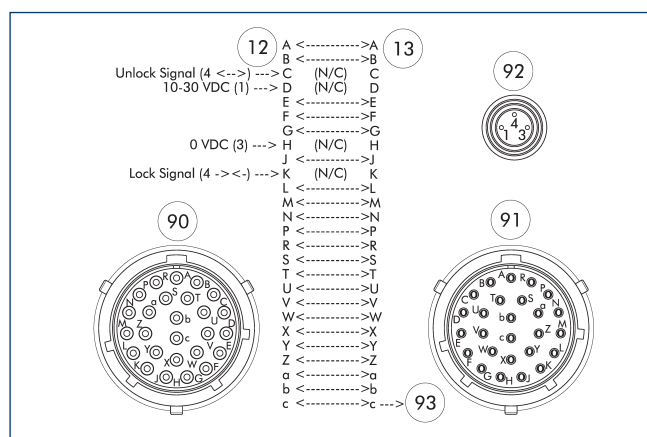
92 COS R26R-K

93 COS R26-A

94 COS R21-A

95 COS R20-A

Назначение контактов для COS R26R-K и COS R26-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

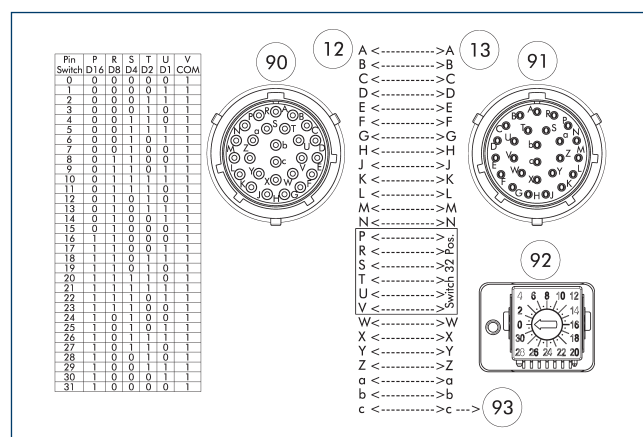
90 Разъем Amphenol PT с байонетным замком, 26 контактов

91 Гнездо Amphenol PT с байонетным замком, 26 контактов

92 Гнездо M8, маркировка A, 3 контакта

93 опережающий штифт

Назначение контактов для COS R26-K и COS R20-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

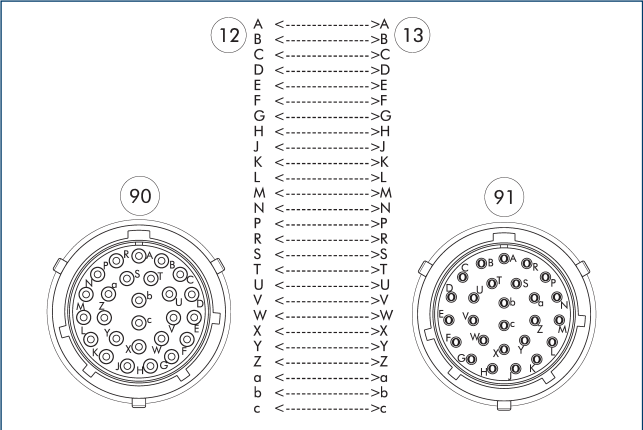
90 Разъем Amphenol PT с байонетным замком, 26 контактов

91 Гнездо Amphenol PT с байонетным замком, 26 контактов

92 Поворотный переключатель для кодировки от 0 до 31 инструментов.

93 опережающий штифт

Назначение контактов для COS R26-K и COS R26-A

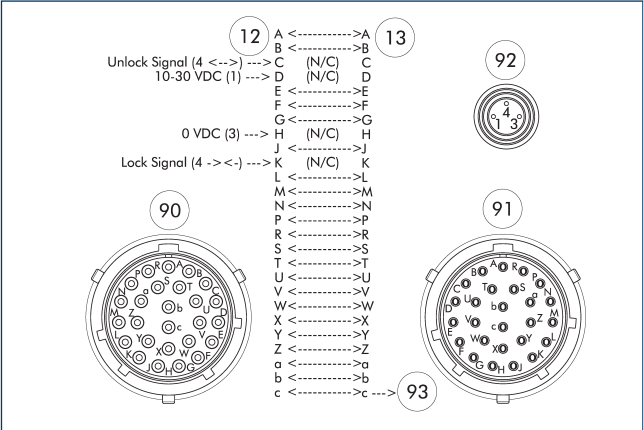


- 12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

90 Разъем Amphenol PT с байонетным замком , 26 контактов
- 91 Гнездо Amphenol PT с байонетным замком , 26 контактов

Назначение контактов для COS R26W-K и COS R26-A



- 12 Ведущая сторона

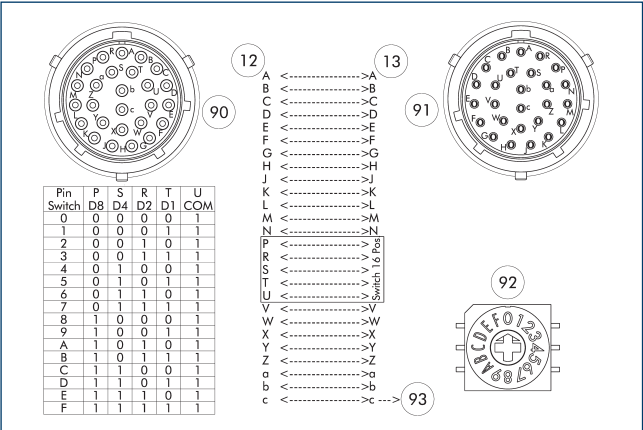
13 Переходная сторона

90 Разъем Amphenol PT с байонетным замком , 26 контактов
- 91 Гнездо Amphenol PT с байонетным замком , 26 контактов

92 Гнездо M8, маркировка A, 3 контакта

93 опережающий штифт

Назначение контактов для COS R26-K и COS R21-A



- 12 Ведущая сторона

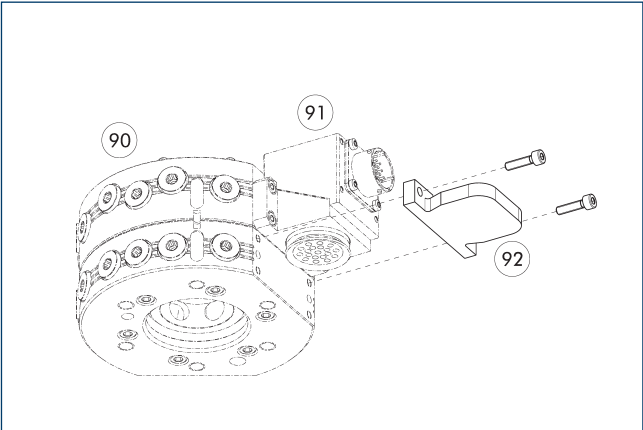
13 Переходная сторона

90 Разъем Amphenol PT с байонетным замком , 26 контактов
- 91 Гнездо Amphenol PT с байонетным замком , 26 контактов

92 Поворотный переключатель для кодировки от 0 до 15 инструментов.

93 опережающий штифт

Крышка COS JPC-A

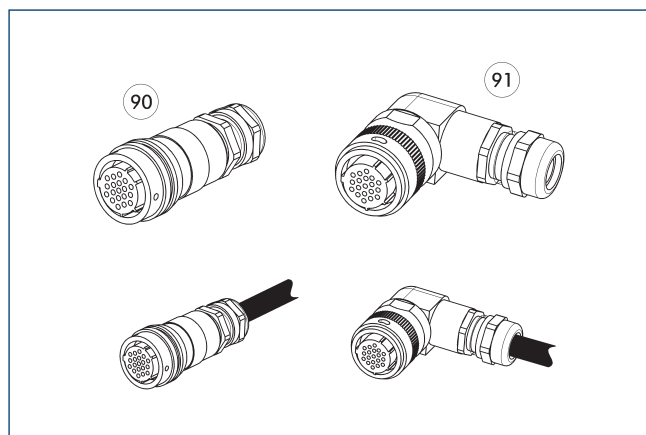


- 90 Автоматические устройства смены инструмента CPS
- 91 Опциональный модуль COS (ведущая часть)

92 Крышка COS JPC-A

Описание	Идент. №	подходит для
Крышка		
COS JPC-A	1584095	подходит для различных электрических модулей с крепежной схемой J

Кабельный штекер / удлинитель кабеля



90 Штекер/розетка, прямые

91 Соединитель / Угловой разъем

Другие длины кабеля по запросу.

Описание	Идент. №	Длина
		[m]
Угловой кабельный соединитель, сторона робота		
KAS-26B-K-90-C	0301296	
Угловой кабельный соединитель, сторона инструмента		
KAS-26B-A-90-C	0301297	
Угловой кабельный соединитель с кабелем, сторона робота		
KA BW26B-L 26P-0300	0302185	3
KA BW26B-L 26P-0500	0302186	5
Угловой кабельный соединитель с кабелем, сторона инструмента		
KA SW26B-L 26P-0300	0302187	3
Прямой кабельный соединитель, сторона робота		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
Прямой кабельный соединитель, сторона инструмента		
KAS-26B-A-0-C	0301291	
Прямой кабельный соединитель с кабелем, сторона робота		
KA BG26B-L 26P-0300	0302192	3
KA BG26B-L 26P-0500	0302193	5
Прямой кабельный соединитель с кабелем, сторона инструмента		
KA SG26B-L 26P-0300	0302184	3

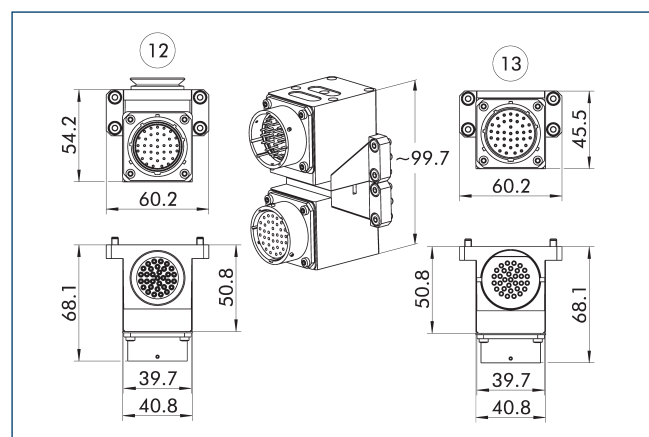
① Более подробную информацию и описание других кабельных разъемов можно найти на сайте schunk.com



Технические характеристики

Описание		COS R32-K	COS R32R-K	COS R32W-K	COS R32-A
Идент. №		1586518	1586520	1586524	1586512
Подходит к		Сменная головка	Сменная головка	Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J	J	J
Тип передачи		Сигнал	Сигнал	Сигнал	Сигнал
Масса	[kg]	0.15	0.16	0.16	0.14
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Класс защиты IP		Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)
Количество штырьковых контактов		32	32	32	32
Номинальный ток	[A]	3	3	3	3
Переменное напряжение	[V AC]	250	250	250	250
Постоянное напряжение	[V DC]	250	250	250	250
Электрическое соединение		Разъем Amphenol PT с байонетным замком , 36 контактов	Разъем Amphenol PT с байонетным замком , 36 контактов	Разъем Amphenol PT с байонетным замком , 36 контактов	Гнездо Amphenol PT с байонетным замком , 36 контактов
Выпускное соединение		радиальный	радиальный	радиальный	радиальный
Особые характеристики			Два встроенных кабеля с гнездом M8 под прямым углом (маркировка А, 3 контакта), для подсоединения датчика блокировки и разблокировки.	Два встроенных кабеля с прямым гнездом M8 (маркировка А, 3 контакта), для подсоединения датчика блокировки и разблокировки.	

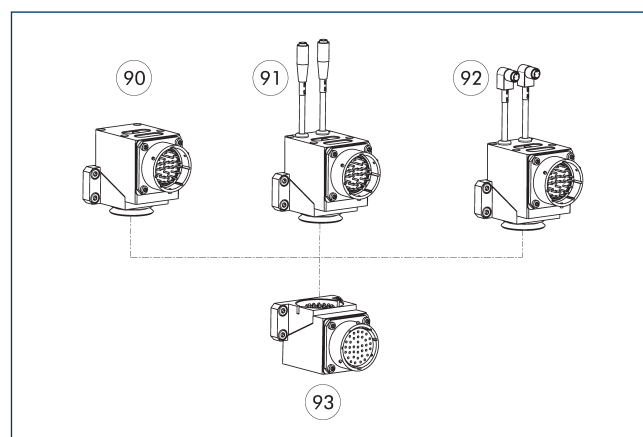
Комбинация COS R32-K и COS R32-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

Возможность комбинирования R32



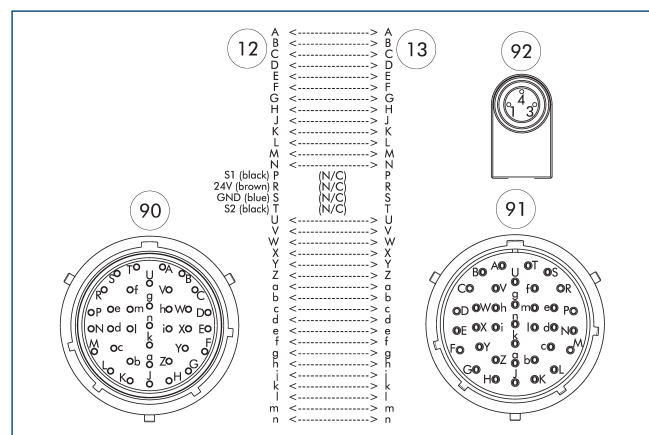
90 COS R32-K

91 COS R32W-K

92 COS R32R-K

93 COS R32-A

Назначение контактов для COS R32R-K и COS R32-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

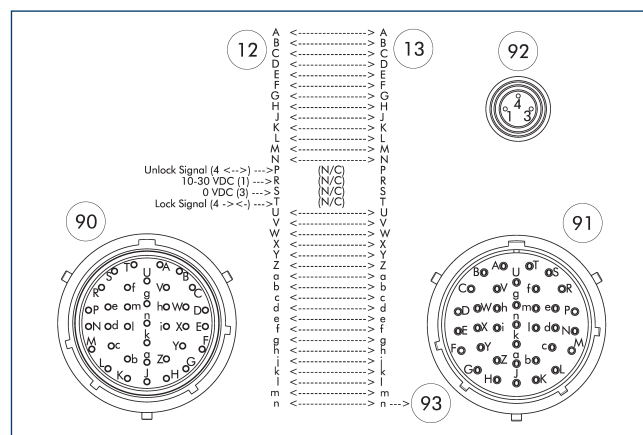
90 Разъем Amphenol PT с байонетным замком, 36 контактов

91 Гнездо Amphenol PT с байонетным замком, 36 контактов

92 Гнездо M8, маркировка A, 3 контакта

93 опережающий штифт

Назначение контактов для COS R32W-K и COS R32-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

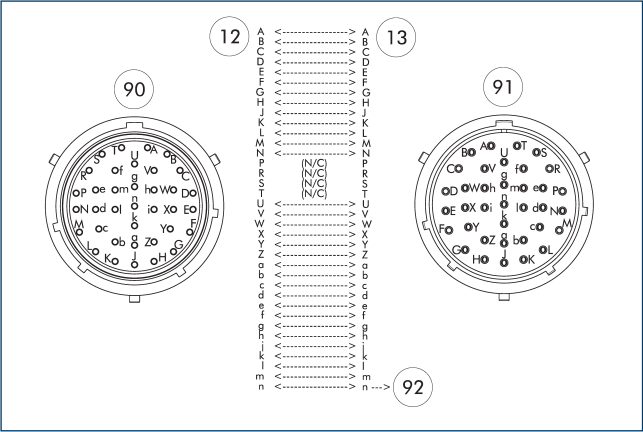
90 Разъем Amphenol PT с байонетным замком, 36 контактов

91 Гнездо Amphenol PT с байонетным замком, 36 контактов

92 Гнездо M8, маркировка A, 3 контакта

93 опережающий штифт

Назначение контактов для COS R32-К и COS R32-A



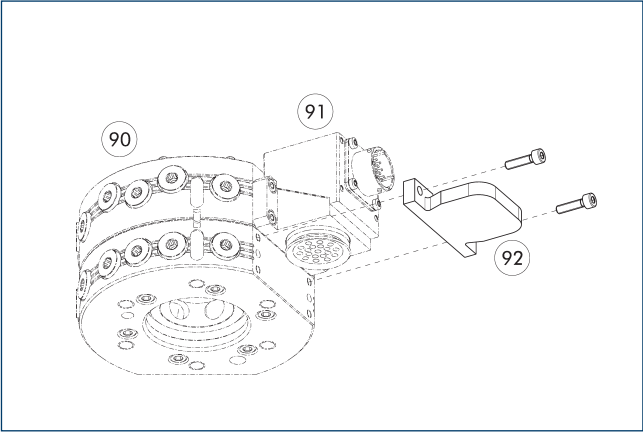
- 12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

90 Разъем Amphenol PT с байонетным замком , 36 контактов
- 91 Гнездо Amphenol PT с байонетным замком , 36 контактов

92 опережающий штифт

Крышка COS JPC-A



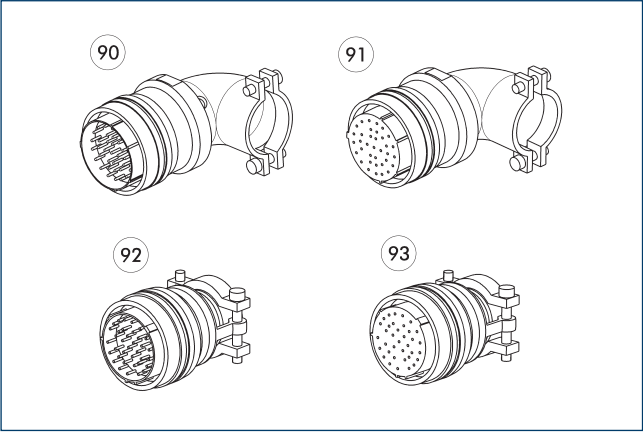
- 90 Автоматические устройства смены инструмента CPS

91 Опциональный модуль COS (ведущая часть)

92 Крышка COS JPC-A

Описание	Идент. №	подходит для
Крышка		
COS JPC-A	1584095	подходит для различных электрических модулей с крепежной схемой J

Кабельный соединитель



- 90 Угловой штекер

91 Угловое гнездо
- 92 Прямой штекер

93 Прямое гнездо

Описание	Идент. №	
Угловой кабельный соединитель, сторона робота		
KAS-36B-K-90	0301274	
Угловой кабельный соединитель, сторона инструмента		
KAS-36B-A-90	0301275	
Прямой кабельный соединитель, сторона робота		
KAS-36B-K-0	0301272	
Прямой кабельный соединитель, сторона инструмента		
KAS-36B-A-0	0301273	

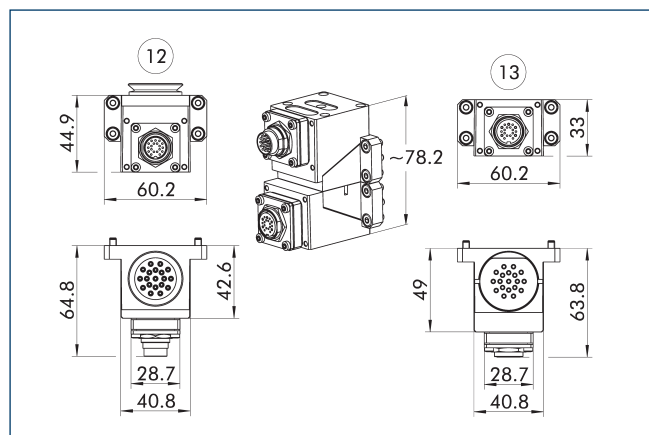
Более подробную информацию и описание других кабельных разъемов можно найти на сайте schunk.com



Технические характеристики

Описание		COS RF19-K	COS RF19R-K	COS RF19W-K	COS RF19-A	COS RF14-A	COS RF13-A
Идент. №		1586678	1586679	1586691	1586677	1586676	1586674
Подходит к		Сменная головка	Сменная головка	Сменная головка	Инструмент	Инструмент	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J	J	J	J	J
Тип передачи		Сигнал	Сигнал	Сигнал	Сигнал	Сигнал	Сигнал
Масса	[kg]	0.11	0.12	0.12	0.1	0.11	0.12
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60	5/60
Класс защиты IP		Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)
Количество штырьковых контактов		19	15	15	19	14	13
Номинальный ток	[A]	3	3	3	3	3	3
Переменное напряжение	[V AC]	30	30	30	30	30	30
Постоянное напряжение	[V DC]	30	30	30	30	30	30
Электрическое соединение		Соединитель M16, 19 контактов	Соединитель M16, 19 контактов	Соединитель M16, 19 контактов	Гнездо M16, 19 контактов	Гнездо M16, 19 контактов	Гнездо M16, 19 контактов
Выпускное соединение		радиальный	радиальный	радиальный	радиальный	радиальный	радиальный
Особые характеристики			Два встроенных кабеля с гнездом M8 под прямым углом (маркировка A, 3 контакта), для подсоединения датчика блокировки и разблокировки.	Два встроенных кабеля с прямым гнездом M8 (маркировка A, 3 контакта), для подсоединения датчика блокировки и разблокировки.		Поворотный переключатель для кодировки от 0 до 15 инструментов. Рассчитан на макс. 0,15 А и 24 В.	Поворотный переключатель для кодировки от 0 до 31 инструментов. Рассчитан на макс. 0,15 А и 24 В.

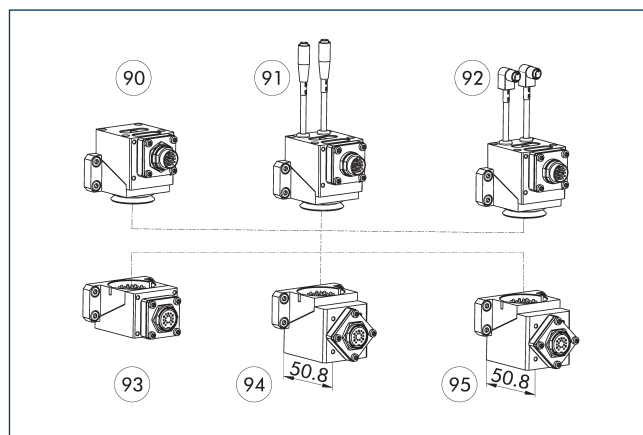
Комбинация COS RF19-K и COS RF19-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

Возможность комбинирования RF19



90 COS RF19-K

91 COS RF19W-K

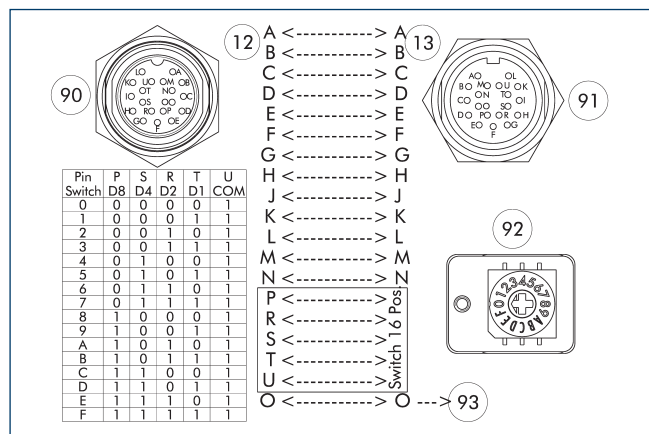
92 COS RF19R-K

93 COS RF19-A

94 COS RF14-A

95 COS RF13-A

Назначение контактов для COS RF19-K с COS RF14-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

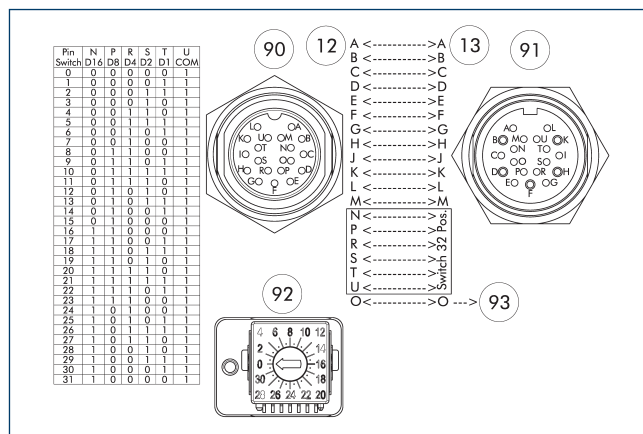
90 Соединитель M16, 19 контактов

91 Гнездо M16, 19 контактов

92 Поворотный переключатель для кодировки от 0 до 15 инструментов.

93 опережающий штифт

Назначение контактов для COS RF19-K с COS RF13-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

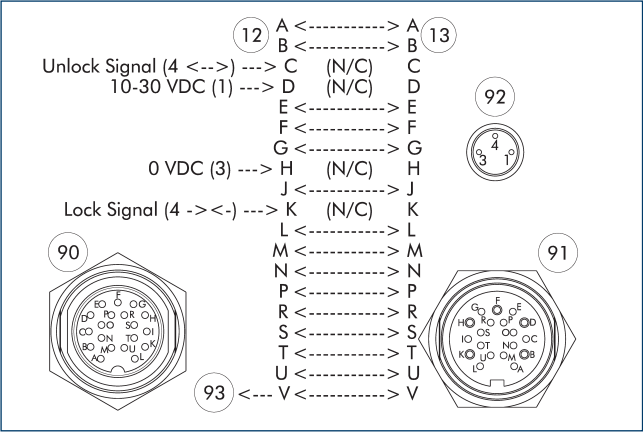
90 Соединитель M16, 19 контактов

91 Гнездо M16, 19 контактов

92 Поворотный переключатель для кодировки от 0 до 31 инструментов.

93 опережающий штифт

Назначение контактов для COS RF19R-K с COS RF19-A



- 12 Ведущая сторона

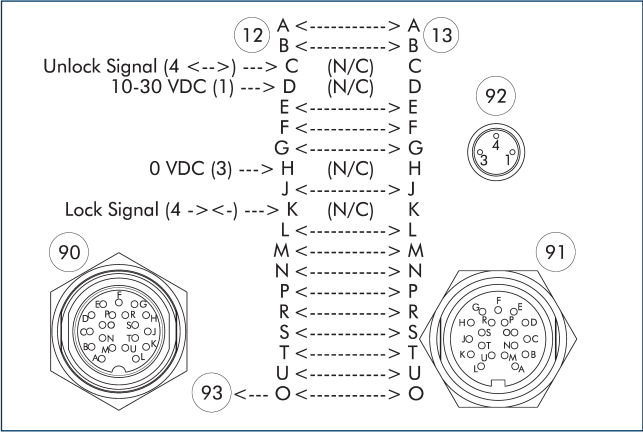
13 Переходная сторона

90 Соединитель M16, 19 контактов
- 91 Гнездо M16, 19 контактов

92 Гнездо M8, маркировка A, 3 контакта

93 опережающий штифт

Назначение контактов для COS RF19W-K с COS RF19-A



- 12 Ведущая сторона

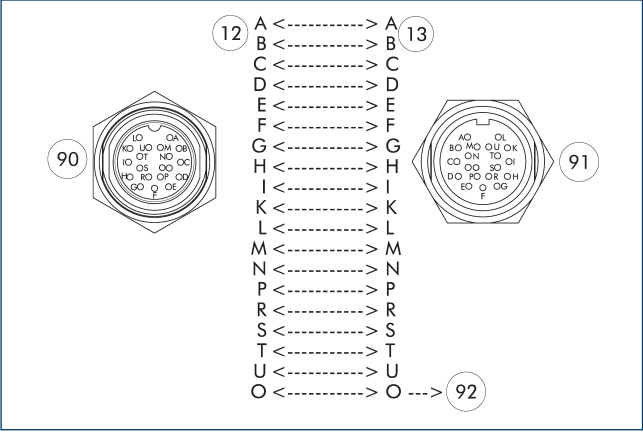
13 Переходная сторона

90 Соединитель M16, 19 контактов
- 91 Гнездо M16, 19 контактов

92 Гнездо M8, маркировка A, 3 контакта

93 опережающий штифт

Назначение контактов для COS RF19-K с COS RF19-A



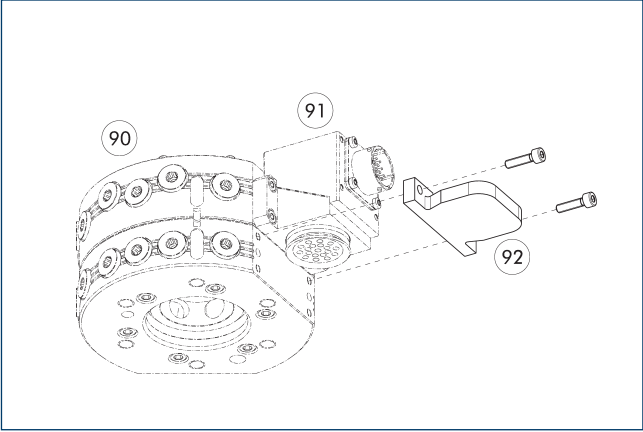
- 12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

90 Соединитель M16, 19 контактов
- 91 Гнездо M16, 19 контактов

92 опережающий штифт

Крышка COS JPC-A

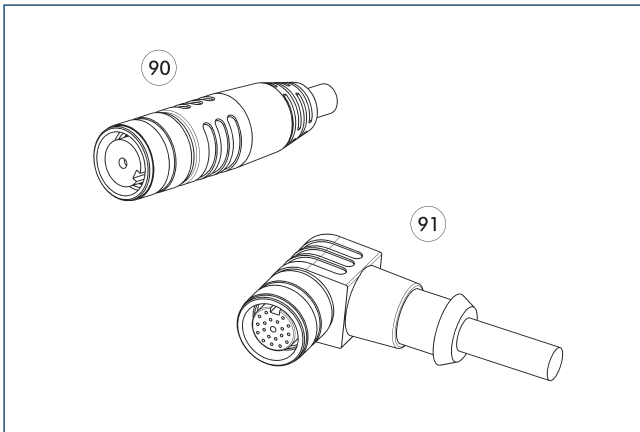


- 90 Автоматические устройства смены инструмента CPS
- 91 Опциональный модуль COS (ведущая часть)

92 Крышка COS JPC-A

Описание	Идент. №	подходит для
Крышка		
COS JPC-A	1584095	подходит для различных электрических модулей с крепежной схемой J

Кабельный штекер / удлинитель кабеля



90 Прямой соединительный штекер/гнездо с удлинительным кабелем

91 Угловой соединительный штекер/гнездо с удлинительным кабелем

Описание	Идент. №	Длина
		[m]
Угловой кабельный соединитель с кабелем, сторона робота		
KA BW19F-L 19P-0500	0302172	5
KA BW19F-L 19P-1000	0302173	10
Угловой кабельный соединитель с кабелем, сторона инструмента		
KA SW19F-L 19P-0300	0302175	3
Прямой кабельный соединитель с кабелем, сторона робота		
KA BG19F-L 19P-0500	0302170	5
KA BG19F-L 19P-1000	0302171	10
Прямой кабельный соединитель с кабелем, сторона инструмента		
KA SG19F-L 19P-0300	0302174	3

❶ Более подробную информацию и описание других кабельных разъемов можно найти на сайте schunk.com

COS RK19

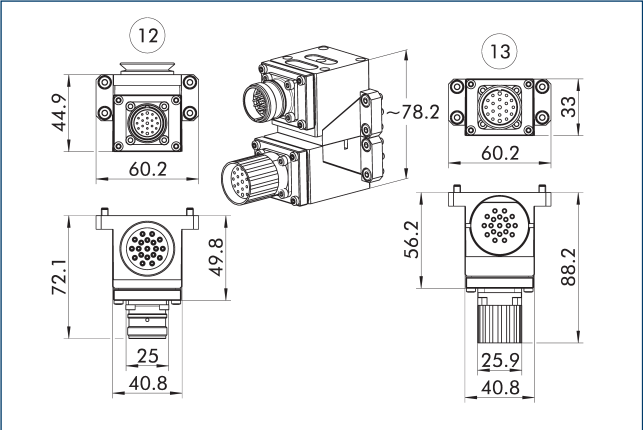
Модули сквозной подачи



Технические характеристики

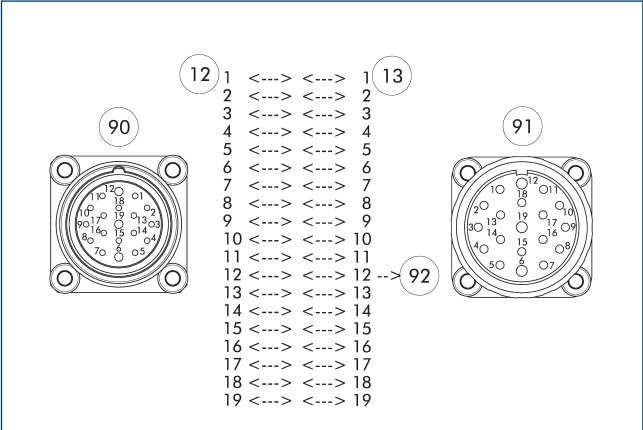
Описание		COS RK19-K	COS RK19-A
Идент. №		1586693	1586692
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J
Тип передачи		Сигнал	Сигнал
Масса	[kg]	0.15	0.14
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Класс защиты IP		Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)
Количество штырьковых контактов		19	19
Номинальный ток	[A]	3	3
Переменное напряжение	[V AC]	48	48
Постоянное напряжение	[V DC]	63	63
Электрическое соединение		Разъем Intercontec M23 с резьбовым наконечником	Гнездо Intercontec M23 с резьбовым наконечником
Выпускное соединение		радиальный	радиальный

Комбинация COS RK19-K и COS RK19-A



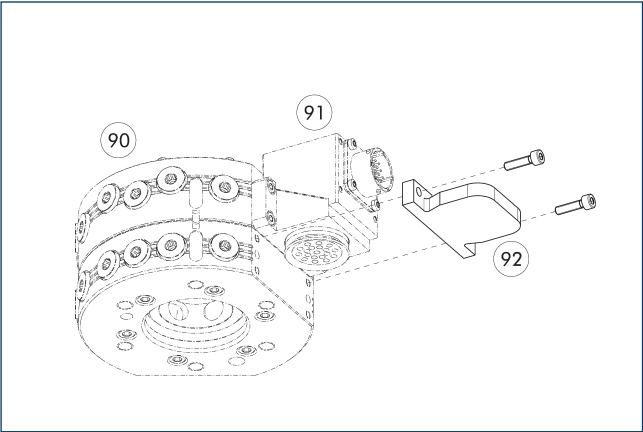
12 Ведущая сторона 13 Переходная сторона

Назначение контактов для COS RK19-K с COS RK19-A



12 Ведущая сторона 13 Переходная сторона 90 Разъем Intercontec M23 с резьбовым наконечником 91 Гнездо Intercontec M23 с резьбовым наконечником 92 опережающий штифт

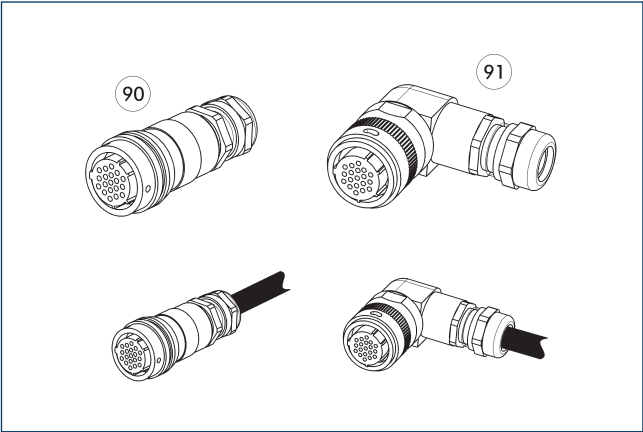
Крышка COS JPC-A



90 Автоматические устройства смены инструмента CPS 91 Опциональный модуль COS (ведущая часть) 92 Крышка COS JPC-A

Описание	Идент. №	подходит для
Крышка		
COS JPC-A	1584095	подходит для различных электрических модулей с крепежной схемой J

Кабельный штекер / удлинитель кабеля



90 Штекер/розетка, прямые 91 Соединитель / Угловой разъем

Другие длины кабеля по запросу.

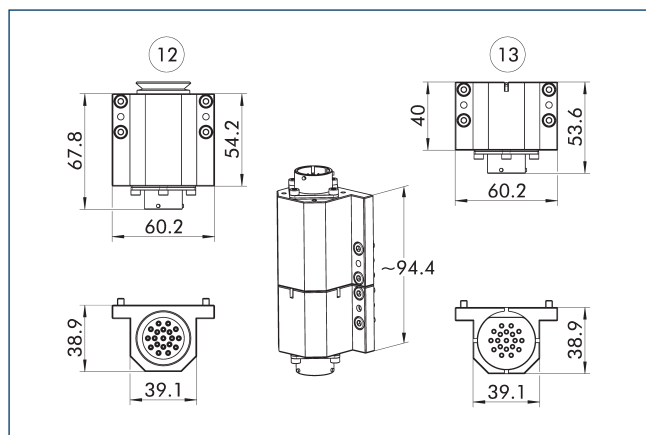
Описание	Идент. №	
Прямой кабельный соединитель		
KAS-RK19-A-0	1325872	
KAS-RK19-K-0	1325871	



Технические характеристики

Описание		COS S19-K	COS S19-A	COS S14-A
Идент. №		1586697	1586696	1586695
Подходит к		Сменная головка	Инструмент	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J	J
Тип передачи		Сигнал	Сигнал	Сигнал
Масса	[kg]	0.17	0.15	0.2
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60	5/60
Класс защиты IP		Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)
Количество штырьковых контактов		19	19	14
Номинальный ток	[A]	5	5	5
Переменное напряжение	[V AC]	250	250	250
Постоянное напряжение	[V DC]	250	250	250
Электрическое соединение		Разъем Amphenol PT с байонетным замком , 19 контактов	Гнездо Amphenol PT с байонетным замком , 19 контактов	Гнездо Amphenol PT с байонетным замком , 19 контактов
Выпускное соединение		осевой	осевой	осевой
Особые характеристики				Поворотный переключатель для кодировки от 0 до 15 инструментов. Рассчитан на макс. 0,15 А и 24 В.

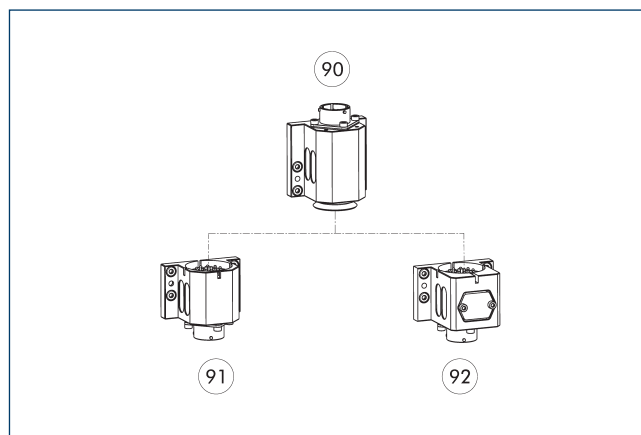
Комбинация COS S19-K и COS S19-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

Возможность комбинирования S19

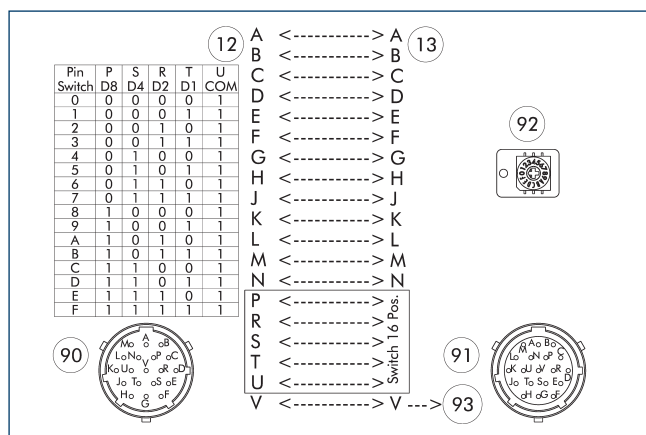


90 COS S19-K

92 COS S14-A

91 COS S19-A

Назначение контактов для COS S19-K с COS S14-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

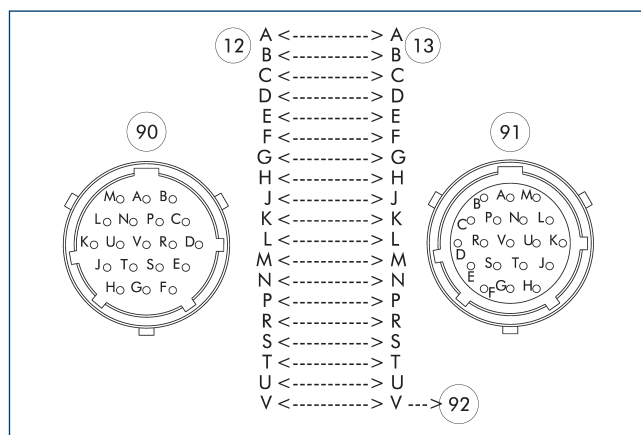
90 Разъем Amphenol PT с байонетным замком, 19 контактов

91 Гнездо Amphenol PT с байонетным замком, 19 контактов

92 Поворотный переключатель для кодировки от 0 до 15 инструментов.

93 опережающий штифт

Назначение контактов для COS S19-K с COS S19-A



12 Ведущая сторона

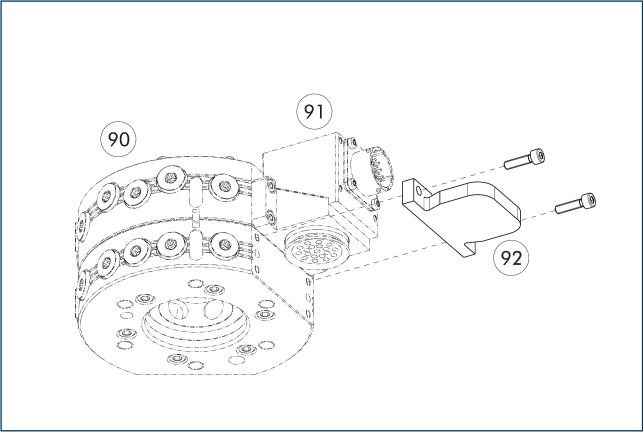
13 Переходная сторона

90 Разъем Amphenol PT с байонетным замком, 19 контактов

91 Гнездо Amphenol PT с байонетным замком, 19 контактов

92 опережающий штифт

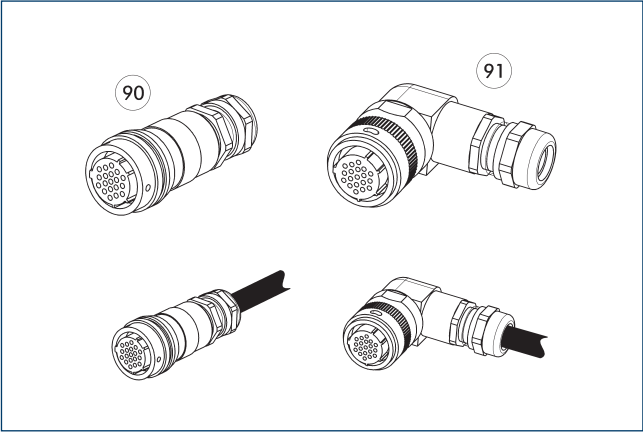
Крышка COS JPC-A



- 90 Автоматические устройства смены инструмента CPS
- 91 Опциональный модуль COS (ведущая часть)
- 92 Крышка COS JPC-A

Описание	Идент. №	подходит для
Крышка		
COS JPC-A	1584095	подходит для различных электрических модулей с крепежной схемой J

Кабельный штекер / удлинитель кабеля



- 90 Штекер/розетка, прямые
- 91 Соединитель / Угловой разъем

Другие длины кабеля по запросу.

Описание	Идент. №	Длина
		[m]
Угловой кабельный соединитель, сторона робота		
KAS-19B-K-90-C	0301294	
Угловой кабельный соединитель, сторона инструмента		
KAS-19B-A-90-C	0301295	
Угловой кабельный соединитель с кабелем, сторона робота		
KA BW19B-L 19P-0300	0302179	3
KA BW19B-L 19P-0500	0302190	5
Угловой кабельный соединитель с кабелем, сторона инструмента		
KA SW19B-L 19P-0300	0302191	3
Прямой кабельный соединитель, сторона робота		
KAS-19B-K-0-C	0301283	
Прямой кабельный соединитель, сторона инструмента		
KAS-19B-A-0-C	0301284	
Прямой кабельный соединитель с кабелем, сторона робота		
KA BG19B-L 19P-0300	0302176	3
KA BG19B-L 19P-0500	0302177	5
Прямой кабельный соединитель с кабелем, сторона инструмента		
KA SG19B-L 19P-0300	0302178	3

④ Более подробную информацию и описание других кабельных разъемов можно найти на сайте schunk.com

COS S26

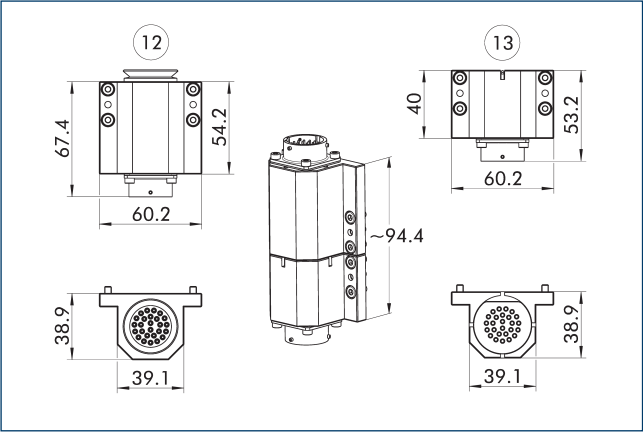
Модули сквозной подачи



Технические характеристики

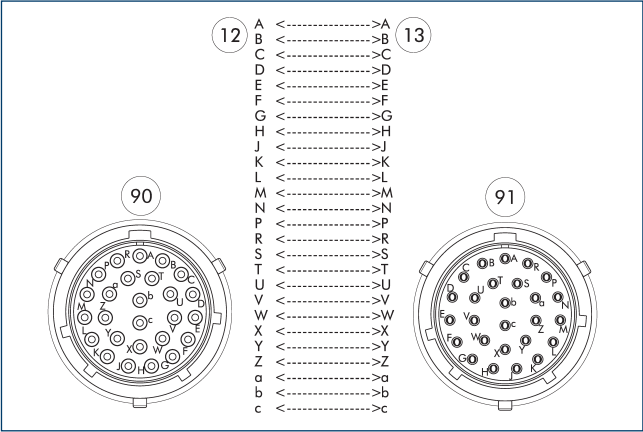
Описание		COS S26-K	COS S26-A
Идент. №		1586711	1586710
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J
Тип передачи		Сигнал	Сигнал
Масса	[kg]	0.18	0.14
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Класс защиты IP		Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)
Количество штырьковых контактов		26	26
Номинальный ток	[A]	3	3
Переменное напряжение	[V AC]	250	250
Постоянное напряжение	[V DC]	250	250
Электрическое соединение		Разъем Amphenol PT с байонетным замком , 26 контактов	Гнездо Amphenol PT с байонетным замком , 26 контактов
Выпускное соединение		осевой	осевой

Комбинация COS S26-K и COS S26-A



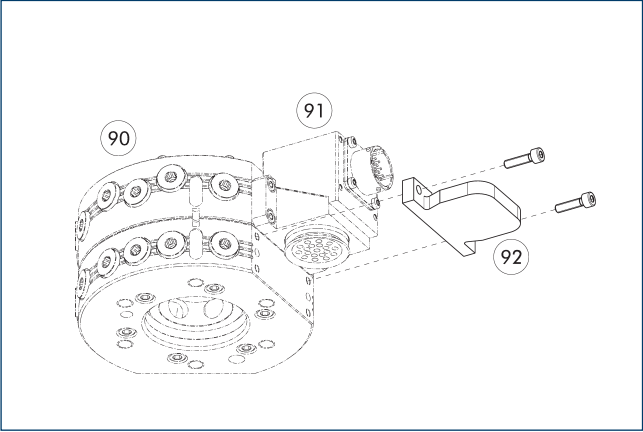
12 Ведущая сторона 13 Переходная сторона

Назначение контактов для COS S26-K с COS S26-A



12 Ведущая сторона 13 Переходная сторона
90 Разъем Amphenol PT с байонетным замком , 26 контактов
91 Гнездо Amphenol PT с байонетным замком , 26 контактов

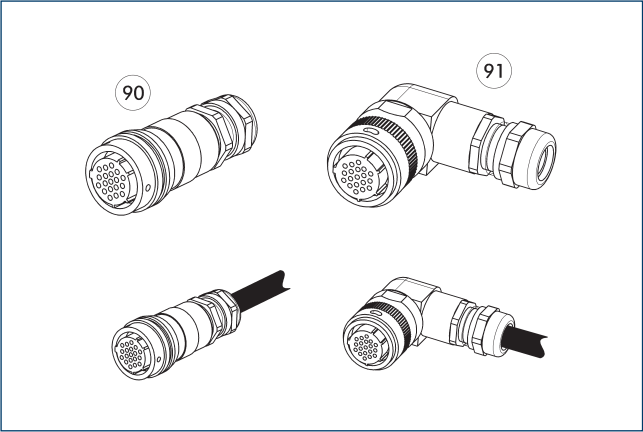
Крышка COS JPC-A



90 Автоматические устройства смены инструмента CPS 91 Опциональный модуль COS (ведущая часть) 92 Крышка COS JPC-A

Описание	Идент. №	подходит для
Крышка		
COS JPC-A	1584095	подходит для различных электрических модулей с крепежной схемой J

Кабельный штекер / удлинитель кабеля



90 Штекер/розетка, прямые 91 Соединитель / Угловой разъем

Другие длины кабеля по запросу.

Описание	Идент. №	Длина
		[m]
Угловой кабельный соединитель, сторона робота		
KAS-26B-K-90-C	0301296	
Угловой кабельный соединитель, сторона инструмента		
KAS-26B-A-90-C	0301297	
Угловой кабельный соединитель с кабелем, сторона робота		
KA BW26B-L 26P-0300	0302185	3
KA BW26B-L 26P-0500	0302186	5
Угловой кабельный соединитель с кабелем, сторона инструмента		
KA SW26B-L 26P-0300	0302187	3
Прямой кабельный соединитель, сторона робота		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
Прямой кабельный соединитель, сторона инструмента		
KAS-26B-A-0-C	0301291	
Прямой кабельный соединитель с кабелем, сторона робота		
KA BG26B-L 26P-0300	0302192	3
KA BG26B-L 26P-0500	0302193	5
Прямой кабельный соединитель с кабелем, сторона инструмента		
KA SG26B-L 26P-0300	0302184	3

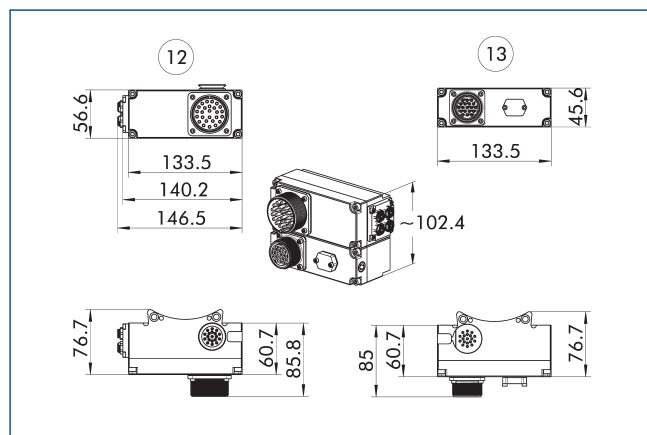
1 Более подробную информацию и описание других кабельных разъемов можно найти на сайте schunk.com



Технические характеристики

Описание		COS SA2-K	COS SA2-A	COS SA3-A
Идент. №		1586714	1586712	1586715
Подходит к		Сменная головка	Инструмент	Инструмент
Схема винтовых креплений		L	L	L
Тип передачи		Сигнал	Сигнал	Сигнал
Масса	[kg]	0.77	0.58	0.59
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60	5/60
Класс защиты IP		Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)
Количество штырьковых контактов		17	17	13
Номинальный ток	[A]	5	5	5
Переменное напряжение	[V AC]	250	250	250
Постоянное напряжение	[V DC]	250	250	250
Электрическое соединение		Разъем Amphenol MS с резьбовым наконечником, 26 контактов	Гнездо Amphenol MS с резьбовым наконечником, 19 контактов	Гнездо Amphenol MS с резьбовым наконечником, 19 контактов
Выпускное соединение		радиальный	радиальный	радиальный
Особые характеристики		17 контактов доступны для свободного использования, штифты А и В предопределены (0 В пост. тока и 24 В пост. тока). Кабели датчиков приближения для мониторинга хода поршня и контроля присутствия можно подключать посредством разъема.	17 контактов доступны для свободного использования.	13 контактов доступны для свободного использования, поворотный переключатель для кодировки от 0 до 15 инструментов. Рассчитан на макс. 0,15 А и 24 В.

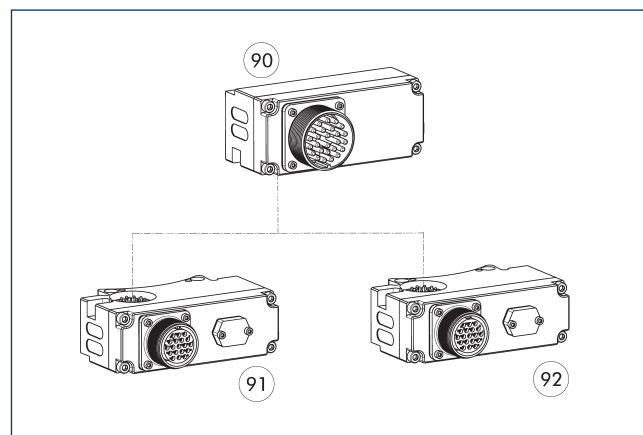
Комбинация COS SA2-K и COS SA2-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

Возможность комбинирования SA2

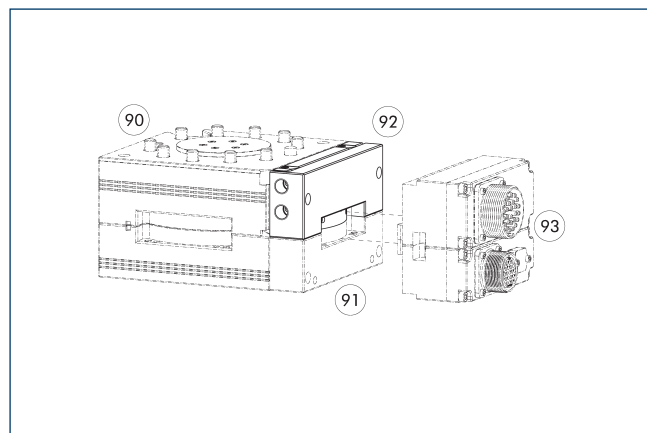


90 COS SA2-K

91 COS SA3-A

92 COS SA2-A

Пневматический управляющий модуль



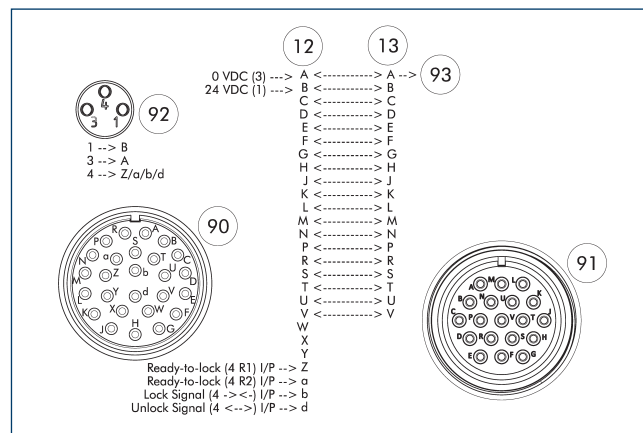
90 Автоматическое устройство смены инструмента CPS

91 Распорная пластина

92 Пневматический управляющий модуль ведущего устройства COS

93 Опциональный модуль COS (ведущая часть) и адаптер

Назначение контактов для COS SA2-K с COS SA2-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

90 Разъем Amphenol MS с резьбовым наконечником, 26 контактов

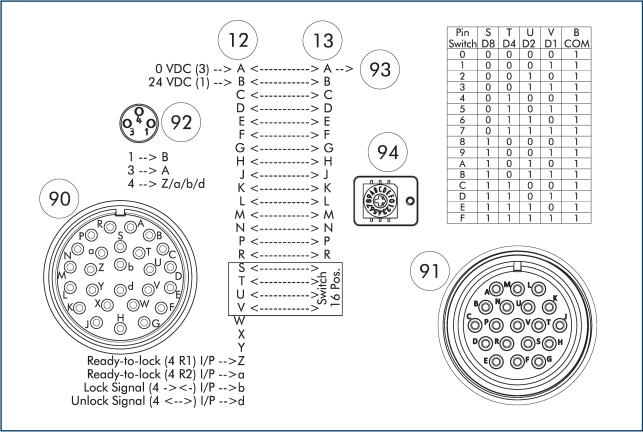
91 Гнездо Amphenol MS с резьбовым наконечником, 19 контактов

92 Гнездо M8, маркировка A, 3 контакта

93 опережающий штифт

Описание	Идент. №	Схема винтовых креплений
Модуль сквозной подачи сред		
COS JB2-K	1586302	L1
COS JB3-K	1586303	L2

Назначение контактов для COS SA2-K с COS SA3-A



- 12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

90 Разъем Amphenol MS с резьбовым наконечником, 26 контактов

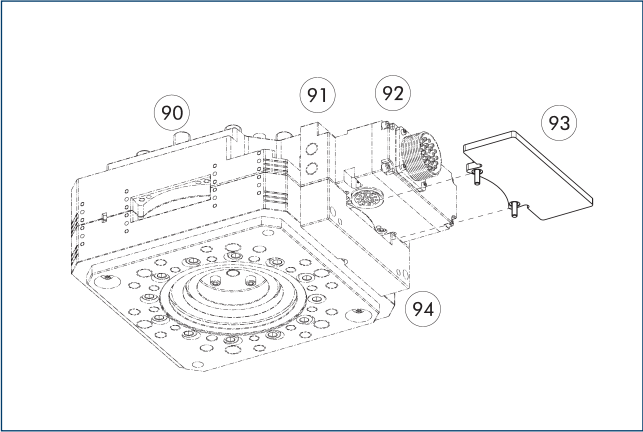
91 Гнездо Amphenol MS с резьбовым наконечником, 19 контактов
- 92 Гнездо M8, маркировка A, 3 контакта

93 опережающий штифт

94 Поворотный переключатель для кодировки от 0 до 15 инструментов.

95 Гнездо M12, маркировка A, 4 контакта

Крышка COS UAA-A



- 90 Автоматическое устройство смены инструмента CPS

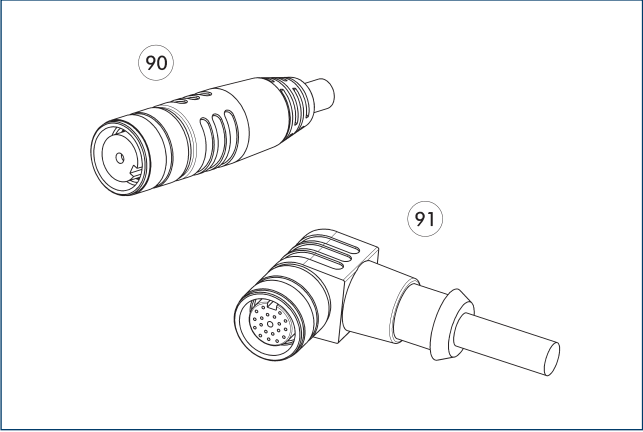
91 Пневматический управляющий модуль ведущего устройства COS
- 92 Опциональный модуль COS (ведущая часть)

93 Крышка COS UAA-A

94 Распорная пластина

Описание	Идент. №	подходит для
Крышка		
COS UAA-A	1584130	COS SA2-K и COS VB7-K

Кабельный штекер / удлинитель кабеля



- 90 Прямой соединительный штекер/гнездо с удлинительным кабелем
- 91 Угловой соединительный штекер/гнездо с удлинительным кабелем

Описание	Идент. №	
Угловой кабельный соединитель, сторона робота		
KAS-26G-K-90	0301235	
Угловой кабельный соединитель, сторона инструмента		
KAS-19G-A-90	0301237	
Прямой кабельный соединитель, сторона робота		
KAS-26G-K-0	0301234	
Прямой кабельный соединитель, сторона инструмента		
KAS-19G-A-0	0301233	

1 Более подробную информацию и описание других кабельных разъемов можно найти на сайте schunk.com

COS SF19

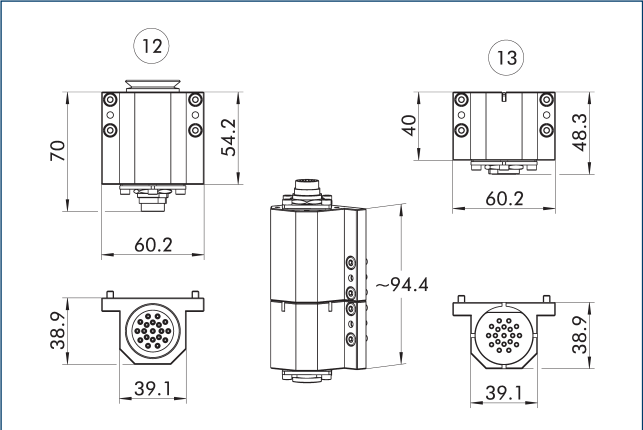
Модули сквозной подачи



Технические характеристики

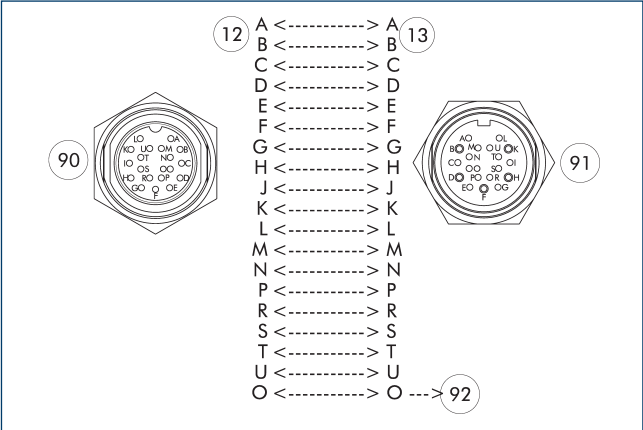
Описание		COS SF19-K	COS SF19-A
Идент. №		1586718	1586717
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J
Тип передачи		Сигнал	Сигнал
Масса	[kg]	0.17	0.13
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Класс защиты IP		Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)
Количество штырьковых контактов		19	19
Номинальный ток	[A]	3	3
Переменное напряжение	[V AC]	30	30
Постоянное напряжение	[V DC]	30	30
Электрическое соединение		Соединитель M16, 19 контактов	Гнездо M16, 19 контактов
Выпускное соединение		осевой	осевой

Комбинация COS SF19-K и COS SF19-A



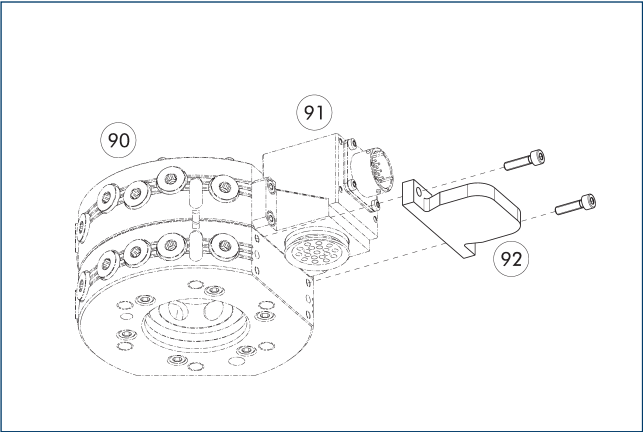
12 Ведущая сторона 13 Переходная сторона

Назначение контактов для COS SF19-K с COS SF19-A



12 Ведущая сторона 13 Переходная сторона 90 Соединитель M16, 19 контактов 91 Гнездо M16, 19 контактов 92 опережающий штифт

Крышка COS JPC-A



90 Автоматические устройства смены инструмента CPS 91 Опциональный модуль COS (ведущая часть) 92 Крышка COS JPC-A

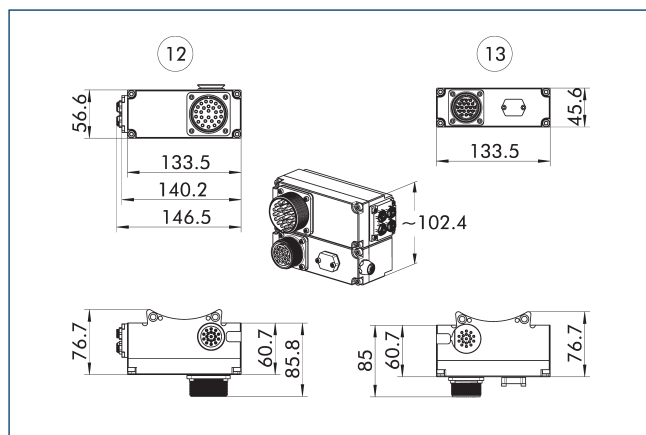
Описание	Идент. №	подходит для
Крышка		
COS JPC-A	1584095	подходит для различных электрических модулей с крепежной схемой J



Технические характеристики

Описание		COS VB7-K	COS VB2-A	COS VB3-A
Идент. №		1586753	1586751	1586752
Подходит к		Сменная головка	Инструмент	Инструмент
Схема винтовых креплений		L	L	L
Тип передачи		Сигнал	Сигнал	Сигнал
Масса	[kg]	0.77	0.59	0.6
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60	5/60
Класс защиты IP		Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)
Количество штырьковых контактов		14	14	10
Номинальный ток	[A]	5	5	5
Переменное напряжение	[V AC]	250	250	250
Постоянное напряжение	[V DC]	250	250	250
Электрическое соединение		Разъем Amphenol MS с резьбовым наконечником, 26 контактов	Гнездо Amphenol MS с резьбовым наконечником, 19 контактов	Гнездо Amphenol MS с резьбовым наконечником, 19 контактов
Выпускное соединение		радиальный	радиальный	радиальный
Особые характеристики		Модуль управления для использования с COS JU2-K и COS JU3-K, 14 контактов доступны для свободного использования.	14 контактов доступны для свободного использования, может быть подключен датчик положения укладки (со стороны инструмента RTU).	10 контактов доступны для свободного использования, поворотный переключатель для кодировки от 0 до 15 инструментов. Рассчитан на макс. 0,15 А и 24 В, возможность подключения датчика положения укладки (RTU со стороны инструмента).

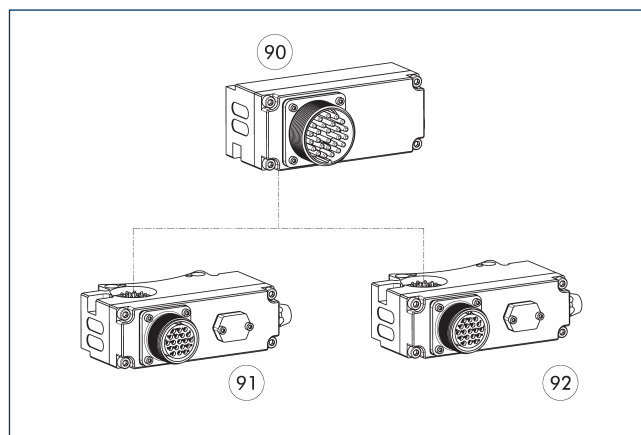
Комбинация COS VB7-K и COS VB2-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

Возможность комбинирования VB7

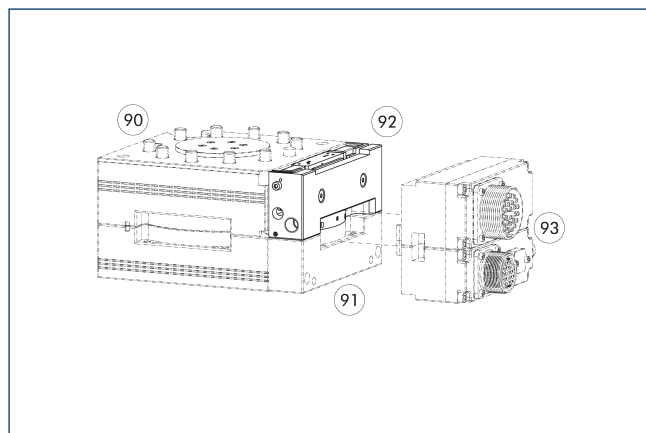


90 COS VB7-K

92 COS VB2-A

91 COS VB3-A

Пневматический управляющий модуль



90 Автоматическое устройство смены инструмента CPS

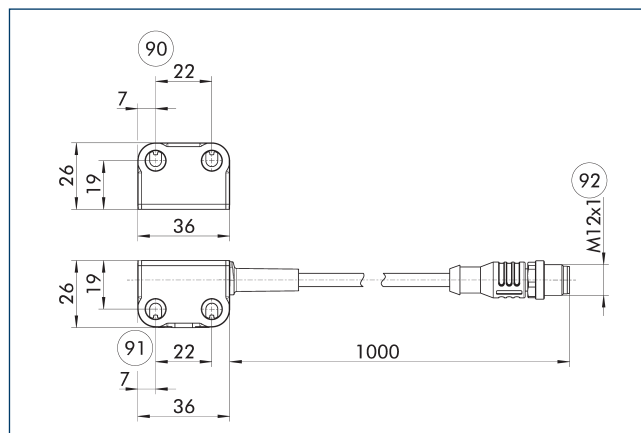
91 Распорная пластина

92 Пневматический управляющий модуль ведущего устройства COS

93 Модуль управления COS (ведущая часть) и адаптер

Описание	Идент. №	Схема винтовых креплений
Модуль сквозной подачи сред		
COS JU2-K	1586306	L1
COS JU3-K	1586308	L2

MMS 54-S-M12 для COS VB7 с SM-MMS 54



90 Сборка на станции хранения

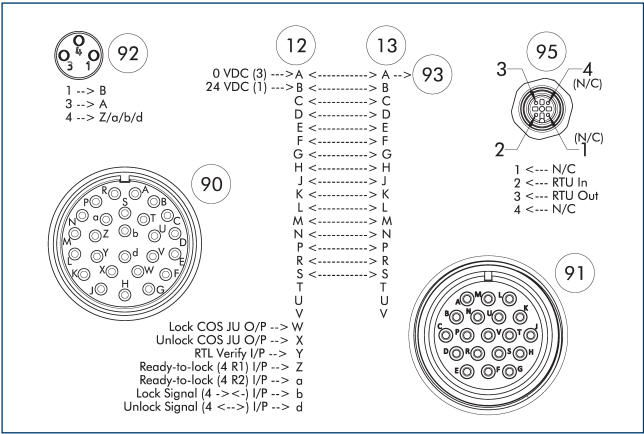
92 M12, 5-конт., маркировка A

91 Монтаж на адаптере CPS

Описание	Идент. №	
Магнитные переключатели		
MMS 54-S-M12	1653302	
SM-MMS 54	1653303	

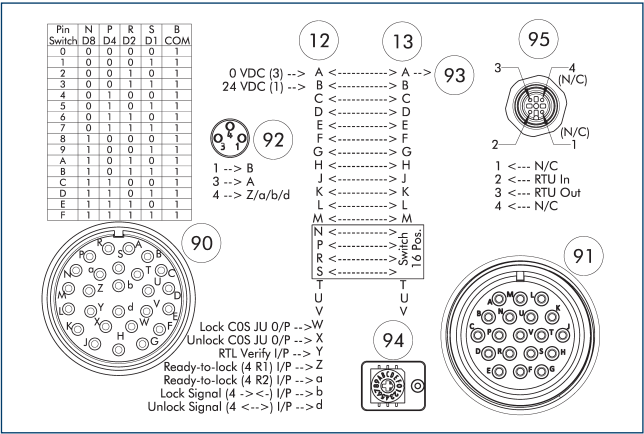
1 Включающий электромагнит SM-MMS 54 может использоваться только в комбинации с датчиком MMS 54-S-M12.

Назначение контактов для COS VB7-K с COS VB2-A



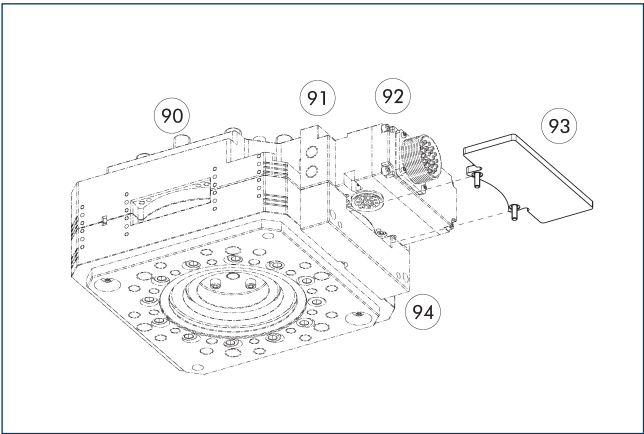
- 12 Водущая сторона
- 13 Переходная сторона
- 90 Разъем Amphenol MS с резьбовым наконечником, 26 контактов
- 91 Гнездо Amphenol MS с резьбовым наконечником, 19 контактов
- 92 Гнездо M8, маркировка A, 3 контакта
- 93 опережающий штифт
- 95 Гнездо M12, маркировка A, 4 контакта

Назначение контактов для COS VB7-K с COS VB3-A



- 12 Водущая сторона
- 13 Переходная сторона
- 90 Разъем Amphenol MS с резьбовым наконечником, 26 контактов
- 91 Гнездо Amphenol MS с резьбовым наконечником, 19 контактов
- 92 Гнездо M8, маркировка A, 3 контакта
- 93 опережающий штифт
- 94 Поворотный переключатель для кодировки от 0 до 15 инструментов.
- 95 Гнездо M12, маркировка A, 4 контакта

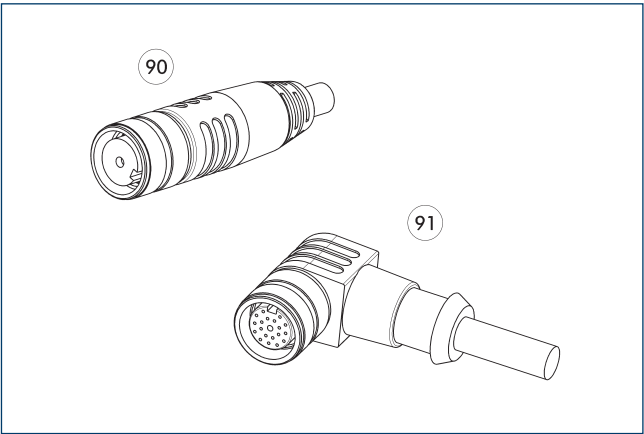
Крышка COS UAA-A



- 90 Автоматическое устройство смены инструмента CPS
- 91 Пневматический управляющий модуль ведущего устройства COS
- 92 Опциональный модуль COS (ведущая часть)
- 93 Крышка COS UAA-A
- 94 Распорная пластина

Описание	Идент. №	подходит для
Крышка		
COS UAA-A	1584130	COS SA2-K и COS VB7-K

Кабельный штекер / удлинитель кабеля



- 90 Прямой соединительный штекер/гнездо с удлинительным кабелем
- 91 Угловой соединительный штекер/гнездо с удлинительным кабелем

Описание	Идент. №	
Угловой кабельный соединитель, сторона работа		
KAS-26G-K-90	0301235	
Угловой кабельный соединитель, сторона инструмента		
KAS-19G-A-90	0301237	
Прямой кабельный соединитель, сторона работа		
KAS-26G-K-0	0301234	
Прямой кабельный соединитель, сторона инструмента		
KAS-19G-A-0	0301233	

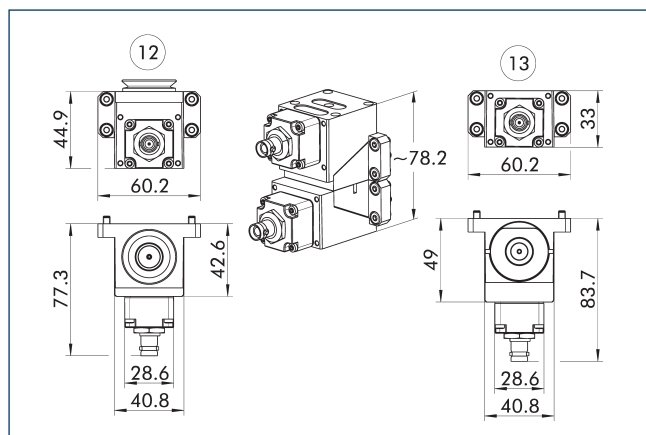
Более подробную информацию и описание других кабельных разъемов можно найти на сайте schunk.com



Технические характеристики

Описание		COS X7G-K	COS X7G-A
Идент. №		1586757	1586756
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J
Тип передачи		ультразвуковой	ультразвуковой
Масса	[kg]	0.13	0.11
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Класс защиты IP		IP40 (только в состыкованном состоянии)	IP40 (только в состыкованном состоянии)
Количество штырьковых контактов		1	1
Номинальный ток	[A]	1	1
Переменное напряжение	[V AC]	1000	1000
Постоянное напряжение	[V DC]	1000	1000
Частота	[kHz]	30	30
Электрическое соединение		Bulkhead SHV	Bulkhead SHV
Выпускное соединение		радиальный	радиальный
Особые характеристики		Для ультразвуковой сварки и резки, экранирование изолировано от корпуса модуля.	Для ультразвуковой сварки и резки, экранирование изолировано от корпуса модуля.

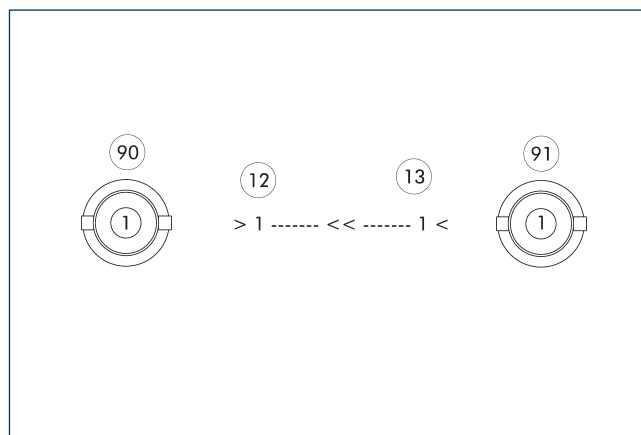
Комбинация COS X7G-K и COS X7G-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

Назначение контактов для COS X7G-K с COS X7G-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

90 Bulkhead SHV

91 Bulkhead SHV

COS MT14

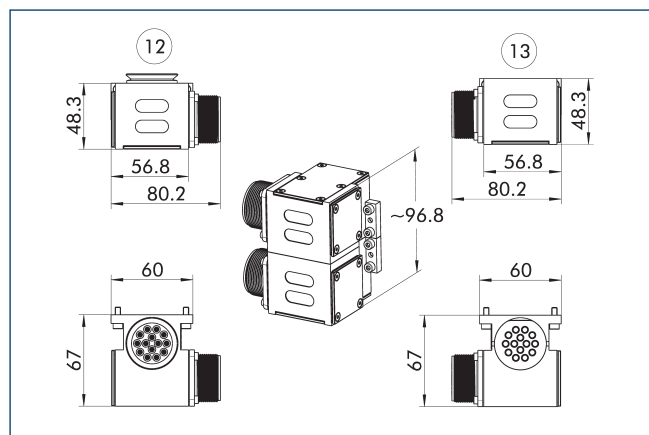
Модули сквозной подачи



Технические характеристики

Описание		COS MT14-K	COS MT14-A
Идент. №		1586648	1586646
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J
Тип передачи		Мощность	Мощность
Масса	[kg]	0.31	0.33
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Класс защиты IP		Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)
Количество штырьковых контактов		14	14
Номинальный ток	[A]	13	13
Переменное напряжение	[V AC]	450	450
Постоянное напряжение	[V DC]	700	700
Электрическое соединение		Разъем Amphenol MS с резьбовым наконечником, 19 контактов	Гнездо Amphenol MS с резьбовым наконечником, 19 контактов
Выход электрического соединения		тангенциально	тангенциально
Особые характеристики		Кабельный выход справа	Кабельный выход справа

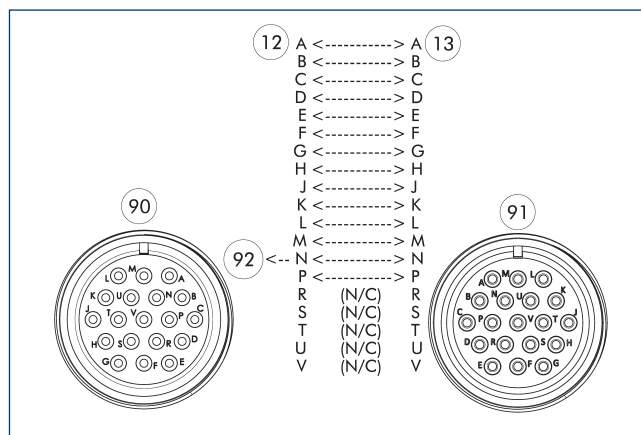
Комбинация COS MT14-K и COS MT14-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

Назначение контактов для COS MT14-K с COS MT14-A



12 Ведущая сторона

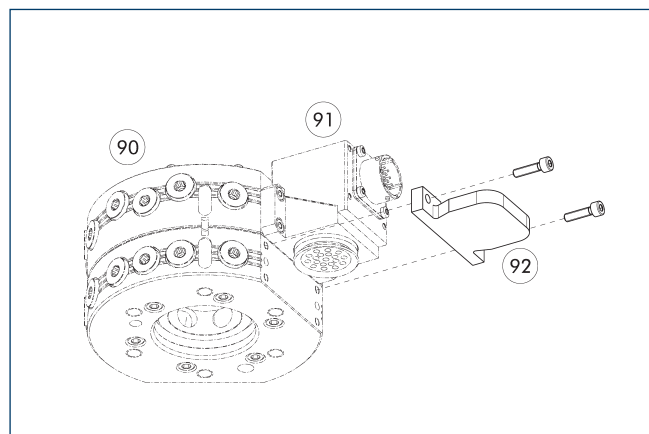
13 Переходная сторона

90 Разъем Amphenol MS с резьбовым наконечником, 19 контактов

91 Гнездо Amphenol MS с резьбовым наконечником, 19 контактов

92 опережающий штифт контактов

Крышка COS JPC-A



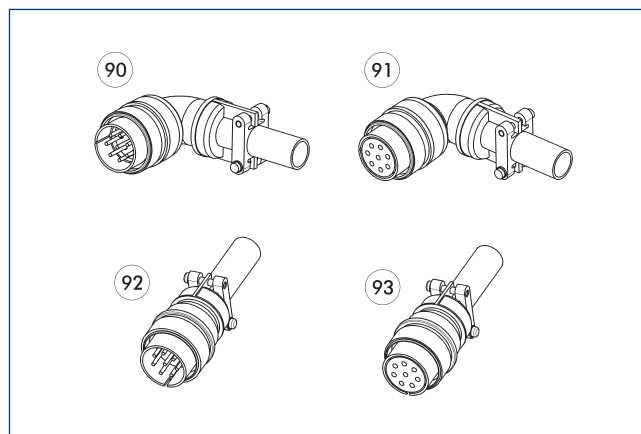
90 Автоматические устройства смены инструмента CPS

91 Опциональный модуль COS (ведущая часть)

92 Крышка COS JPC-A

Описание	Идент. №	подходит для
Крышка		
COS JPC-A	1584095	подходит для различных электрических модулей с крепежной схемой J

Кабельный соединитель



90 Угловой штекер

91 Угловое гнездо

92 Прямой штекер

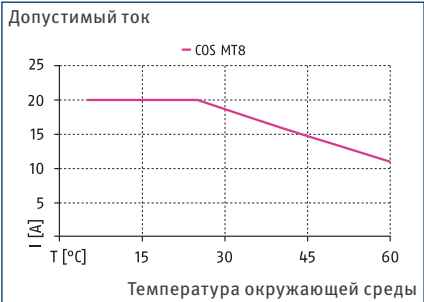
93 Прямое гнездо

Описание	Идент. №	
Угловой кабельный соединитель, сторона работа		
KAS-19G-K-90	0301236	
Угловой кабельный соединитель, сторона инструмента		
KAS-19G-A-90	0301237	
Прямой кабельный соединитель, сторона работа		
KAS-19G-K-0	0301232	
Прямой кабельный соединитель, сторона инструмента		
KAS-19G-A-0	0301233	

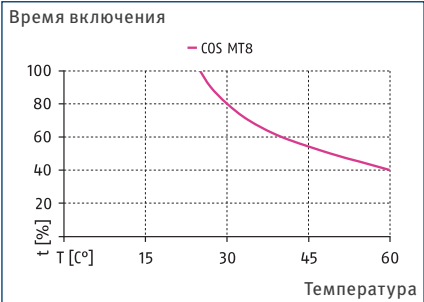
① Более подробную информацию и описание других кабельных разъемов можно найти на сайте schunk.com



Снижение допустимой нагрузки при продолжительной работе



Снижение допустимой нагрузки при циклическом режиме работы



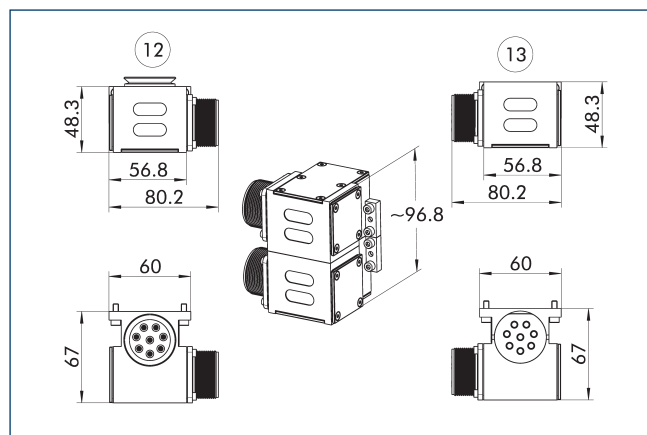
Технические характеристики

Описание		COS MT8-K	COS MT8L-K	COS MT8-A	COS MT8L-A
Идент. №		1586685	1586689	1586684	1586687
Подходит к		Сменная головка	Сменная головка	Инструмент	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J	J	J
Тип передачи		Мощность	Мощность	Мощность	Мощность
Масса	[kg]	0.31	0.31	0.33	0.33
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Класс защиты IP		Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)
Количество штырьковых контактов		8	8	8	8
Номинальный ток	[A]	20	20	20	20
Переменное напряжение	[V AC]	450	450	450	450
Постоянное напряжение	[V DC]	700	700	700	700
Электрическое соединение		Разъем Amphenol MS с резьбовым наконечником, 8 контактов	Разъем Amphenol MS с резьбовым наконечником, 8 контактов	Гнездо Amphenol MS с резьбовым наконечником, 8 контактов	Гнездо Amphenol MS с резьбовым наконечником, 8 контактов
Выход электрического соединения		тангенциально	тангенциально	тангенциально	тангенциально
Особые характеристики		Кабельный выход справа	Кабельный выход слева	Кабельный выход справа	Кабельный выход слева

Снижение токоотдачи при непрерывной нагрузке: допустимый ток уменьшается с ростом температуры. Превышение этой температуры может привести к перегреву и повреждению изделия.

Снижение токоотдачи в циклическом режиме: максимально допустимый ток (20 А на 10 минут) зависит от фактического времени включения. Превышение этой температуры может привести к перегреву и, следовательно, к повреждению изделия.

Комбинация COS MT8-K и COS MT8-A

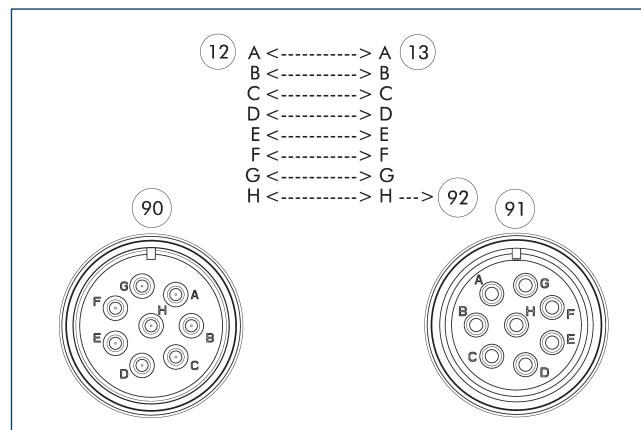


12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

① На изображении показана комбинация модулей сквозной подачи с тангенциальным выводом кабеля вправо. Данная версия также доступна с тангенциальным выводом кабеля влево.

Назначение контактов для COS MT8-K и COS MT8-A или COS MT8L-K и MT8L-A



12 Ведущая сторона

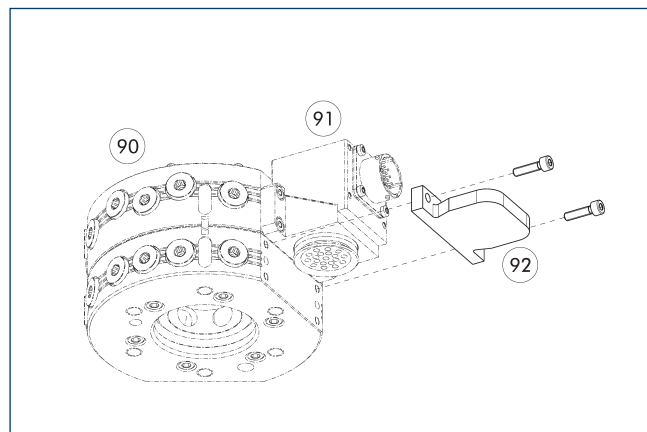
13 Переходная сторона

90 Разъем Amphenol MS с резьбовым наконечником, 8 контактов

91 Гнездо Amphenol MS с резьбовым наконечником, 8 контактов

92 опережающий штифт

Крышка COS JPC-A



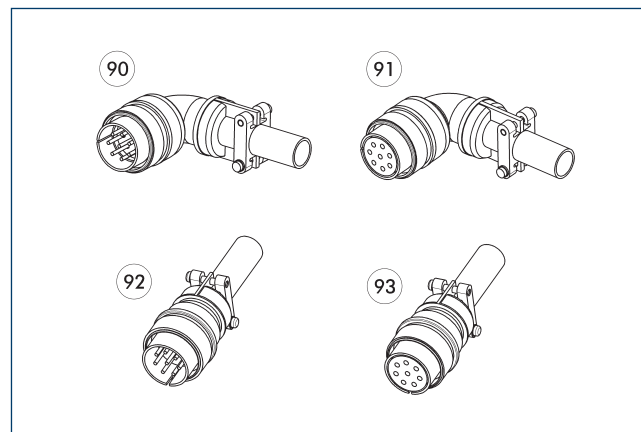
90 Автоматические устройства смены инструмента CPS

91 Опциональный модуль COS (ведущая часть)

92 Крышка COS JPC-A

Описание	Идент. №	подходит для
Крышка		
COS JPC-A	1584095	подходит для различных электрических модулей с крепежной схемой J

Кабельный соединитель



90 Угловой штекер

91 Угловое гнездо

92 Прямой штекер

93 Прямое гнездо

Описание	Идент. №	
Угловой кабельный соединитель, сторона работа		
KAS-08G-K-90	0301270	
Угловой кабельный соединитель, сторона инструмента		
KAS-08G-A-90	0301271	
Прямой кабельный соединитель, сторона работа		
KAS-08G-K-0	0301268	
Прямой кабельный соединитель, сторона инструмента		
KAS-08G-A-0	0301269	

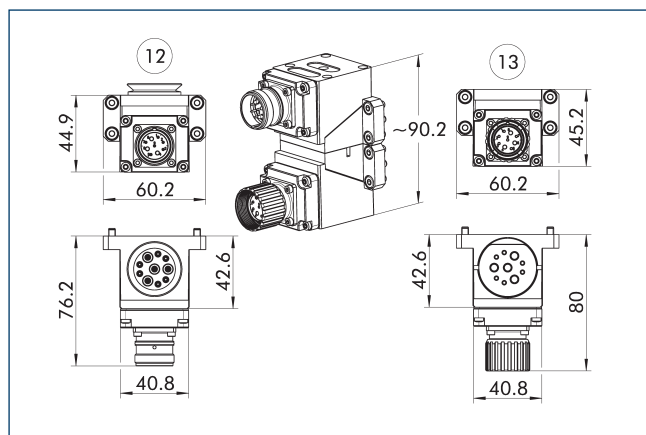
① Более подробную информацию и описание других кабельных разъемов можно найти на сайте schunk.com



Технические характеристики

Описание		COS REP10-K	COS REP10-KIT-K	COS REP10-A	COS REP10-KIT-A
Идент. №		1586665	1586668	1586664	1586667
Подходит к		Сменная головка	Сменная головка	Инструмент	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J	J	J
Тип передачи		Сервопривод	Сервопривод	Сервопривод	Сервопривод
Масса	[kg]	0.14	0.14	0.14	0.14
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Класс защиты IP		Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)
Количество штырьковых контактов		6	6	6	6
Номинальный ток	[A]	5	5	5	5
Переменное напряжение	[V AC]	48	500	48	500
Постоянное напряжение	[V DC]	74	700	74	700
Электрическое соединение		Разъем M23, 9 контактов		Гнездо M23, 9 контактов	
Выпускное соединение		радиальный		радиальный	
Количество штырьковых контактов		3	3	3	3
Номинальный ток	[A]	15	15	15	15
Переменное напряжение	[V AC]	48	500	48	500
Постоянное напряжение	[V DC]	74	700	74	700
Электрическое соединение			Кабельный ввод M16 для кабелей диаметром 5–10 мм		Кабельный ввод M16 для кабелей диаметром 5–10 мм
Особые характеристики		Экранирование корпуса соединителя осуществляется через блок контактов, электрические контуры (сигнал и мощность) отделены друг от друга гальванически.	Экранирование корпуса соединителя осуществляется через блок контактов, электрические контуры (сигнал и мощность) отделены друг от друга гальванически. КОМПЛЕКТ оснащен дополнительным модулем с различными вариантами вывода. Кабельные жилы припаиваются непосредственно к контактному блоку.	Экранирование корпуса соединителя осуществляется через блок контактов, электрические контуры (сигнал и мощность) отделены друг от друга гальванически.	Экранирование корпуса соединителя осуществляется через блок контактов, электрические контуры (сигнал и мощность) отделены друг от друга гальванически. КОМПЛЕКТ оснащен дополнительным модулем с различными вариантами вывода. Кабельные жилы припаиваются непосредственно к контактному блоку.

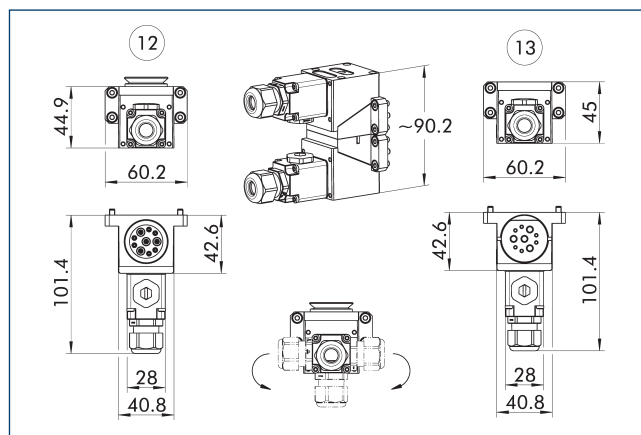
Комбинация COS REP10-K и COS REP10-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

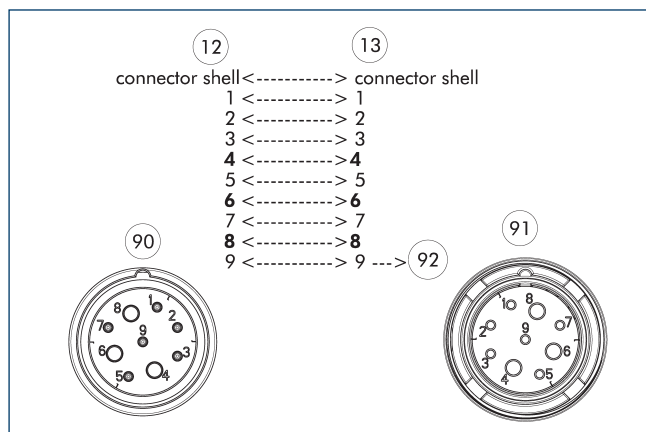
Комбинация COS REP10-Kit и COS REP10-Kit-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

Назначение контактов для COS REP10-K с COS REP10-A



12 Ведущая сторона

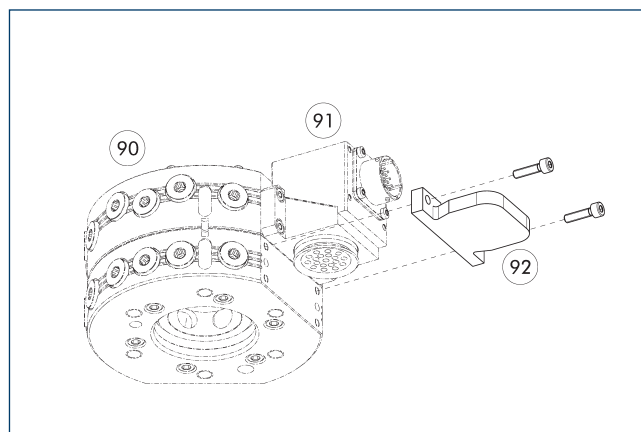
13 Переходная сторона

90 Разъем M23, 9 контактов

91 Гнездо M23, 9 контактов

92 опережающий штифт

Крышка COS JPC-A



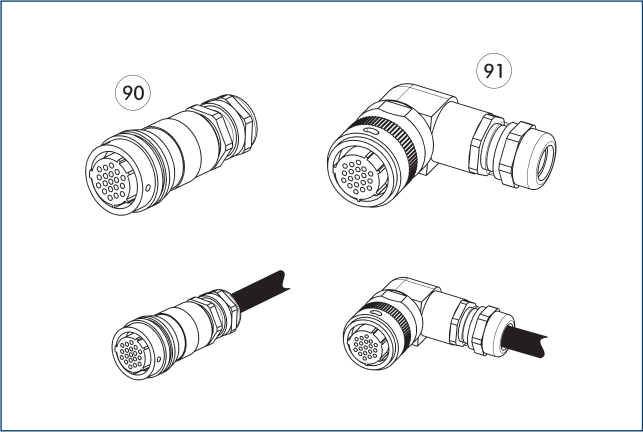
90 Автоматические устройства смены инструмента CPS

91 Опциональный модуль COS (ведущая часть)

92 Крышка COS JPC-A

Описание	Идент. №	подходит для
Крышка		
COS JPC-A	1584095	подходит для различных электрических модулей с крепежной схемой J

Кабельный штекер / удлинитель кабеля



90 Штекер/розетка, прямые 91 Соединитель / Угловой разъем

Другие длины кабеля по запросу.

Описание	Идент. №	
Угловой кабельный соединитель		
KAS-REP10-K-90	30081323	
Прямой кабельный соединитель		
KAS-REP10-A-0	1644046	

COS RES10B

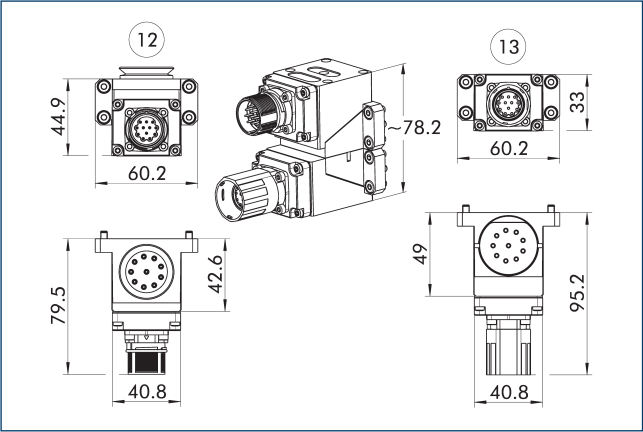
Модули сквозной подачи



Технические характеристики

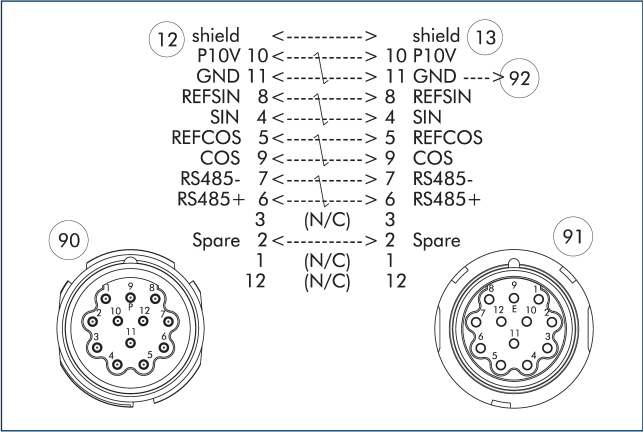
Описание		COS RES10B-K	COS RES10B-A
Идент. №		1586671	1586669
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J
Тип передачи		Сервопривод	Сервопривод
Масса	[kg]	0.15	0.14
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Класс защиты IP		Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)
Количество штырьковых контактов		9	9
Номинальный ток	[A]	3.5	3.5
Переменное напряжение	[V AC]	160	160
Постоянное напряжение	[V DC]	160	160
Электрическое соединение		Разъем M23, 12 контактов	Гнездо M23, 12 контактов
Выпускное соединение		радиальный	радиальный
Особые характеристики		Четыре скрученные пары проводов, экранирование корпуса соединителя осуществляется через блок контактов.	Четыре скрученные пары проводов, экранирование корпуса соединителя осуществляется через блок контактов.

Комбинация COS RES10B-K и COS RES10B-A



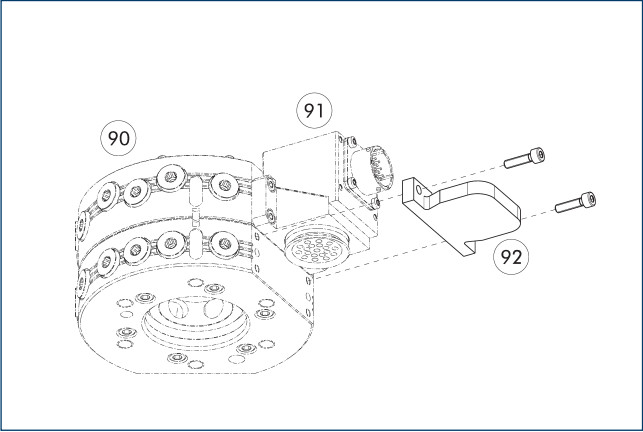
12 Ведущая сторона 13 Переходная сторона

Назначение контактов для COS RES10B-K с COS RES10B-A



12 Ведущая сторона 13 Переходная сторона 90 Интерфейс JAE 91 Интерфейс JAE 92 опережающий штифт

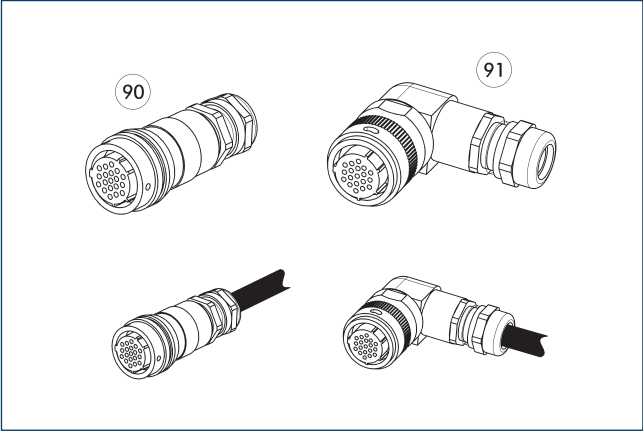
Крышка COS JPC-A



90 Автоматические устройства смены инструмента CPS 91 Опциональный модуль COS (ведущая часть) 92 Крышка COS JPC-A

Описание	Идент. №	подходит для
Крышка		
COS JPC-A	1584095	подходит для различных электрических модулей с крепежной схемой J

Кабельный штекер / удлинитель кабеля



90 Штекер/розетка, прямые 91 Соединитель / Угловой разъем

Другие длины кабеля по запросу.

Описание	Идент. №	
Угловой кабельный соединитель		
KBU-7/8-W 4P	1365073	
KST-7/8-W 4P	1365072	
Прямой кабельный соединитель		
KAS-12G-A-0	1344402	
KAS-12G-K-0	1344401	

COS EN110S1

Модули сквозной подачи

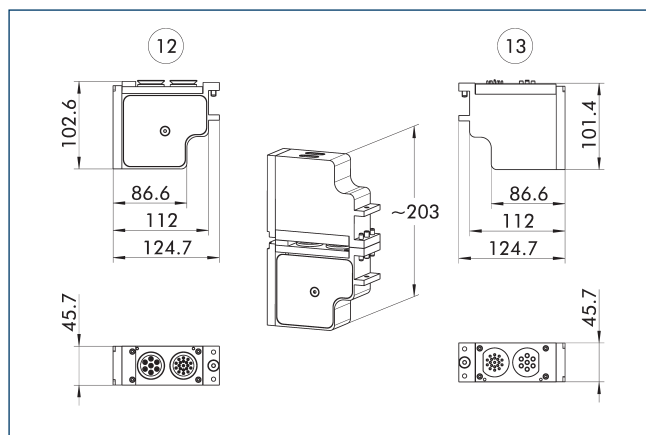


Технические характеристики

Описание		COS EN110S1-K	COS EN110S1-A
Идент. №		1586500	1586488
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		L верхняя адаптерная плата	L верхняя адаптерная плата
Тип передачи		Сигнал	Сигнал
Масса	[kg]	0.66	0.67
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Класс защиты IP		Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)
Количество штырьковых контактов		19	19
Номинальный ток	[A]	5	5
Переменное напряжение	[V AC]	250	250
Постоянное напряжение	[V DC]	250	250
Электрическое соединение		Реализация: на стороне заказчика	Реализация: на стороне заказчика
Количество штырьковых контактов		7	7
Номинальный ток	[A]	13	13
Переменное напряжение	[V AC]	450	450
Постоянное напряжение	[V DC]	700	700
Особые характеристики		Кабельные жилы припаиваются непосредственно к контактным блокам	Кабельные жилы припаиваются непосредственно к контактным блокам

❶ Для привинчивания по схеме L необходимы адаптерные платы COS Z56-K-L/3EN ид. 1585129 (со стороны робота) и COS Z56-A-L/3EN ид. 1585144 (со стороны инструмента). К ним можно прикрепить до трех модулей EN110S1.

Комбинация COS EN110S1-K и COS EN110S1-A



12 Ведущая сторона

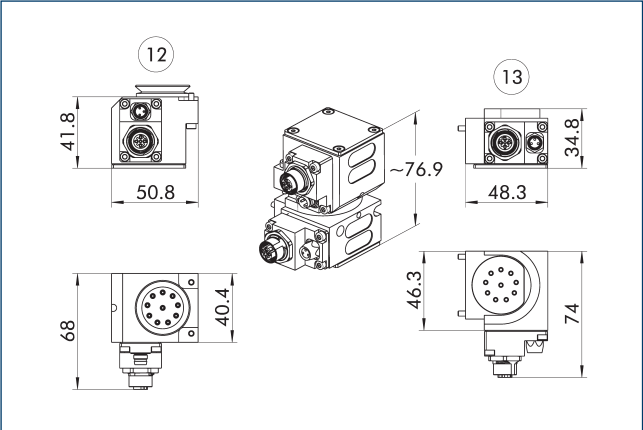
13 Переходная сторона



Технические характеристики

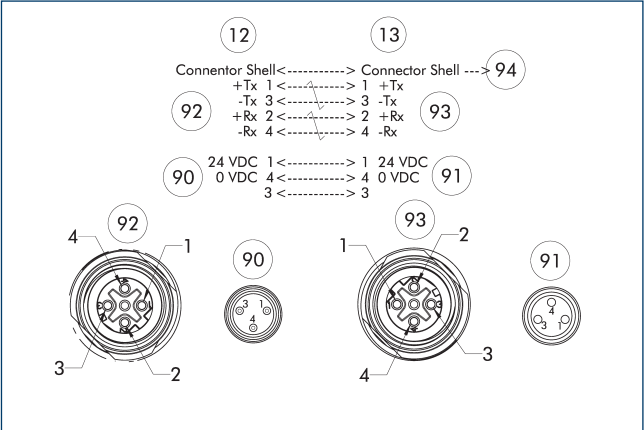
Описание		COS KE7-K	COS KE7-A
Идент. №		1586422	1586420
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		К	К
Тип передачи		Передача данных	Передача данных
Масса	[kg]	0.15	0.14
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Класс защиты IP		Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)
Шинная система		EtherNet	EtherNet
Скорость передачи	[Mbit/s]	100	100
Количество штырьковых контактов		3	3
Номинальный ток	[A]	4	4
Переменное напряжение	[V AC]	125	125
Постоянное напряжение	[V DC]	125	125
Электрическое соединение		Гнездо M12 с ключом «D»	Гнездо M12 с ключом «D»
Выпускное соединение		радиальный	радиальный
Электрическое соединение		Разъем M8, кодировка A, 3 контакта	Гнездо M8, маркировка A, 3 контакта
Выход электрического соединения		радиальный	радиальный
Особые характеристики		Поддерживает Power-over-Ethernet (PoE).	Поддерживает Power-over-Ethernet (PoE).

Комбинация COS KE7-K и COS KE7-A



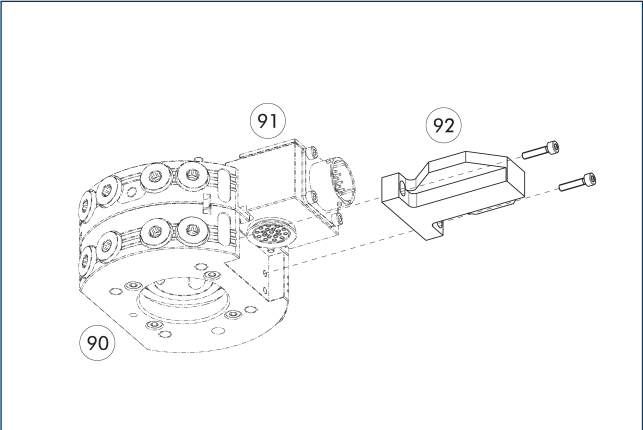
12 Ведущая сторона 13 Переходная сторона

Назначение контактов для COS KE7-K с COS KE7-A



12 Ведущая сторона 13 Переходная сторона 90 Разъем M8, кодировка A, 3 контакта 91 Гнездо M8, маркировка A, 3 контакта 92 Гнездо M12 с ключом «D» 93 Гнездо M12 с ключом «D» 94 опережающий штифт

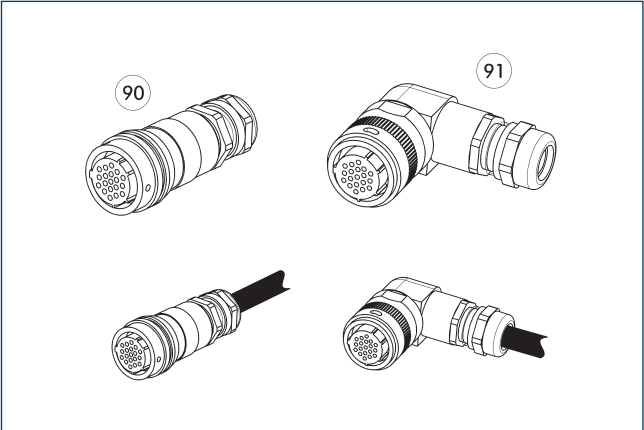
Крышка COS KPC-A



90 Автоматические устройства смены инструмента CPS 91 Опциональный модуль COS (ведущая часть) 92 Крышка COS KPC-A

Описание	Идент. №	подходит для
Крышка		
COS KPC-A	1585142	Различные электрические модули с крепежной схемой K

Кабельный штекер / удлинитель кабеля



90 Штекер/розетка, прямые 91 Соединитель / Угловой разъем

Другие длины кабеля по запросу.

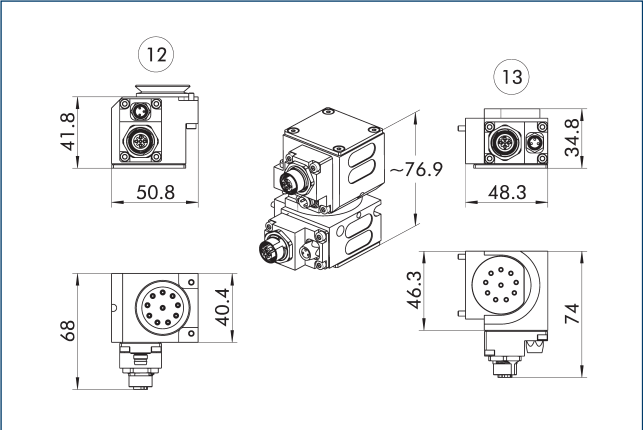
Описание	Идент. №	
Угловой кабельный соединитель		
KBU-7/8-W 4P	1365073	
KST-7/8-W 4P	1365072	
KST-M12-W 4DP	1416610	



Технические характеристики

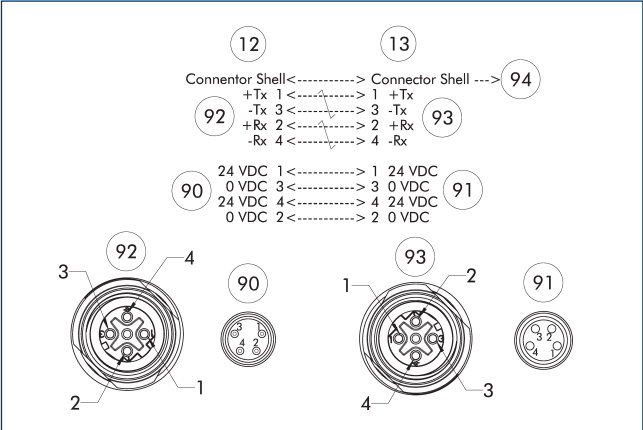
Описание		COS KE8-K	COS KE8-A
Идент. №		1586426	1586425
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		К	К
Тип передачи		Передача данных	Передача данных
Масса	[kg]	0.15	0.14
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Класс защиты IP		Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)
Шинная система		EtherNet	EtherNet
Скорость передачи	[Mbit/s]	100	100
Номинальный ток	[A]	4	4
Переменное напряжение	[V AC]	125	125
Постоянное напряжение	[V DC]	125	125
Электрическое соединение		Гнездо M12 с ключом «D»	Гнездо M12 с ключом «D»
Выпускное соединение		радиальный	радиальный
Электрическое соединение		Разъем M8, кодировка A, 4 контакта	Гнездо M8, маркировка A, 4 контакта
Выход электрического соединения		радиальный	радиальный
Особые характеристики		Поддерживает Power-over-Ethernet (PoE).	Поддерживает Power-over-Ethernet (PoE).

Комбинация COS KE8-K и COS KE8-A



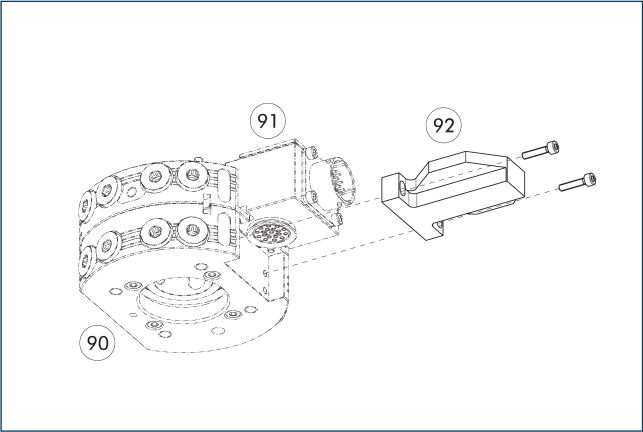
12 Ведущая сторона 13 Переходная сторона

Назначение контактов для COS KE8-K с COS KE8-A



12 Ведущая сторона 13 Переходная сторона 90 Разъем M8, кодировка A, 4 контакта 91 Гнездо M8, маркировка A, 4 контакта 92 Гнездо M12 с ключом «D» 93 Гнездо M12 с ключом «D» 94 опережающий штифт

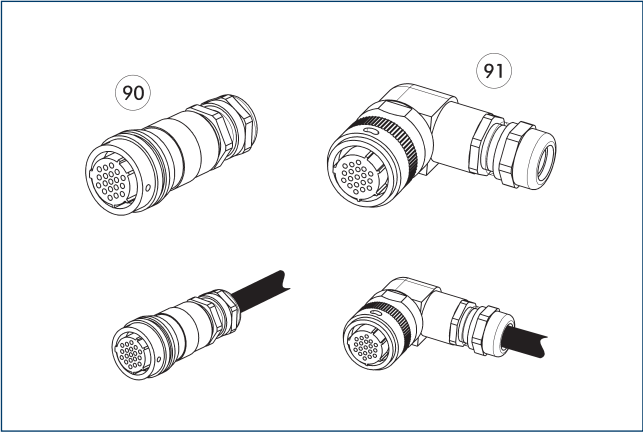
Крышка COS KPC-A



90 Автоматические устройства смены инструмента CPS 91 Опциональный модуль COS (ведущая часть) 92 Крышка COS KPC-A

Описание	Идент. №	подходит для
Крышка		
COS KPC-A	1585142	Различные электрические модули с крепежной схемой K

Кабельный штекер / удлинитель кабеля

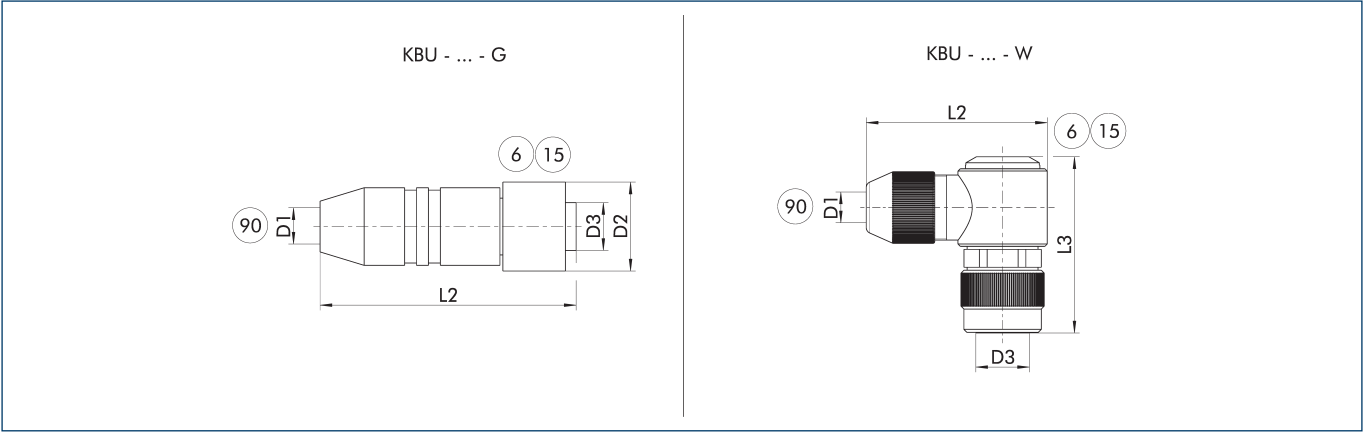


90 Штекер/розетка, прямые 91 Соединитель / Угловой разъем

Другие длины кабеля по запросу.

Описание	Идент. №	
Угловой кабельный соединитель		
KST-M12-W 4DP	1416610	
Прямой кабельный соединитель		
KST-M12-G 4DP	9965967	
KST-M8-G 4AP	9960108	

Разъем для источника питания / подачи сигналов



KBU - ... - G Розетка с прямым гнездом
KBU - ... - W Розетка с угловым гнездом

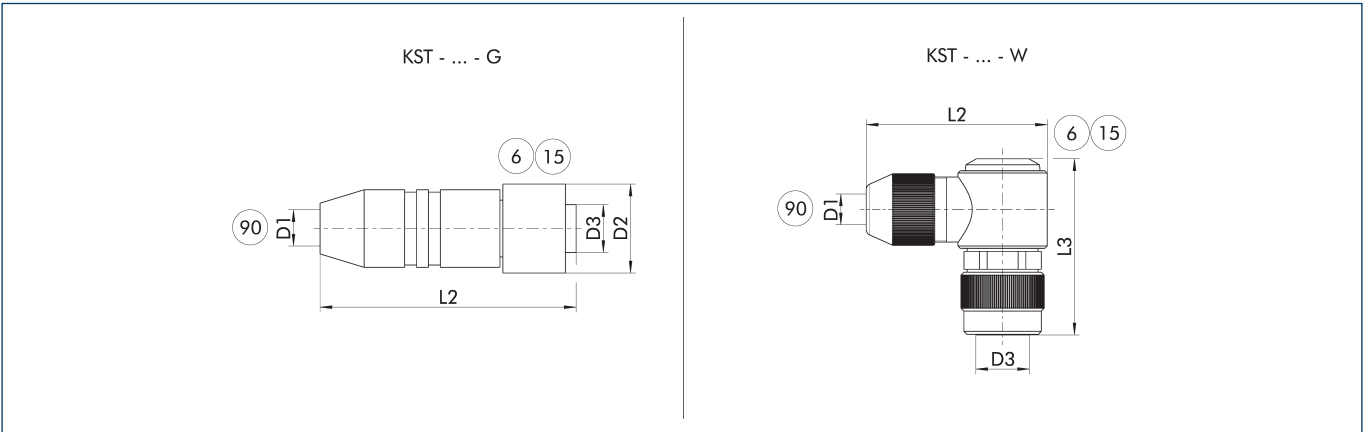
6 Соединение на стороне модуля
15 Гнездо
90 D1 - макс. диаметр соединительного кабеля

Разъемы используются для подключения изделий SCHUNK к источнику питания. Для этого может использоваться нестандартный кабель. Отдельные проводники кабеля могут припаиваться к штырям разъема.

Описание	Идент. №	D1 (макс.) [mm]	L2 [mm]	D2 [mm]	L3 [mm]	D3
Кабельный соединитель						
KBU-M8-G 4P	1506418	5	37	12		M8
KBU-M8-W 4P	1506422	5	25		28	M8

1 Рекомендуемое сечение отдельных проводников в соединительном кабеле — 0,25 мм². Информацию о макс. длине кабеля и мин. поперечному сечению проводников см. в документации изделия.

Разъем питания



KST - ... - G Разъем с прямым выходом
KST - ... - W Разъем с угловым выходом

6 Соединение на стороне модуля
15 Гнездо
90 D1 - макс. диаметр соединительного кабеля

Разъемы используются для подключения изделий SCHUNK к источнику питания. Для этого может использоваться нестандартный кабель. Отдельные проводники подключаются с помощью винтовых клемм в разъеме.

Описание	Идент. №	D1 (макс.) [mm]	L2 [mm]	D2 [mm]	L3 [mm]	D3
Кабельный соединитель						
KST-M8-W 4P	1451015	5	41.9	13	32.5	M8

1 Рекомендуемое сечение отдельных проводников в соединительном кабеле — 0,14 мм². Информацию о макс. длине кабеля и мин. поперечному сечению проводников см. в документации изделия.

COS RD5

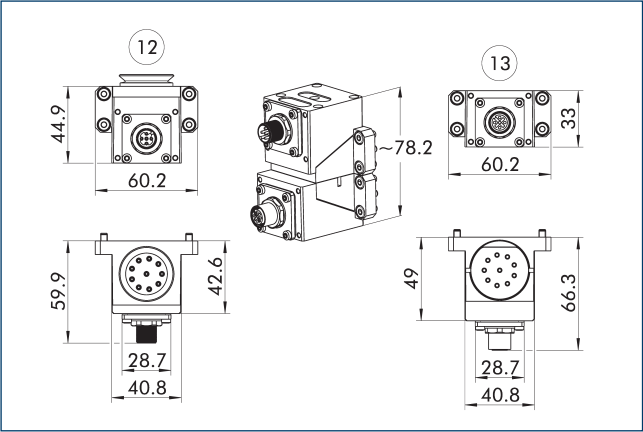
Модули сквозной подачи



Технические характеристики

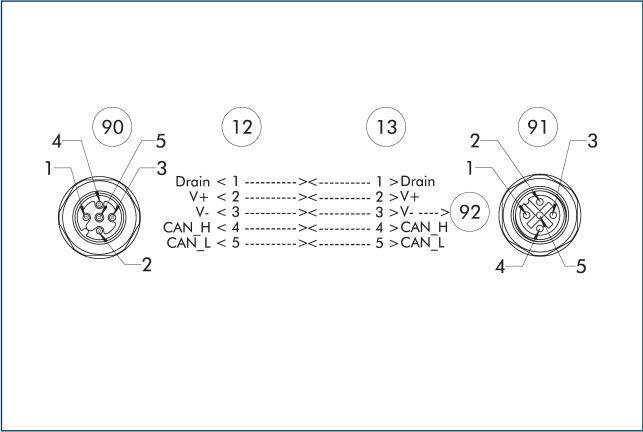
Описание		COS RD5-K	COS RD5-A
Идент. №		1586650	1586639
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J
Тип передачи		Передача данных	Передача данных
Масса	[kg]	0.1	0.1
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Класс защиты IP		Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)
Шинная система		DeviceNet, IO-Link Класс B	DeviceNet, IO-Link Класс B
Электрическое соединение		Разъем M12, кодировка A	Гнездо M12, маркировка A
Выпускное соединение		радиальный	радиальный

Комбинация COS RD5-K и COS RD5-A



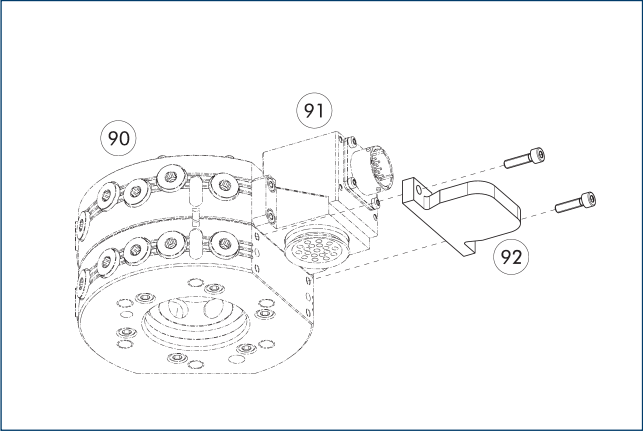
12 Ведущая сторона 13 Переходная сторона

Назначение контактов для COS RD5-K и COS RD5-A



12 Ведущая сторона 91 Гнездо M12, маркировка A
13 Переходная сторона 92 опережающий штифт
90 Разъем M12, кодировка A

Крышка COS JPC-A



90 Автоматические устройства смены инструмента CPS 91 Опциональный модуль COS (ведущая часть)
92 Крышка COS JPC-A

Описание	Идент. №	подходит для
Крышка		
COS JPC-A	1584095	подходит для различных электрических модулей с крепежной схемой J

COS RE10

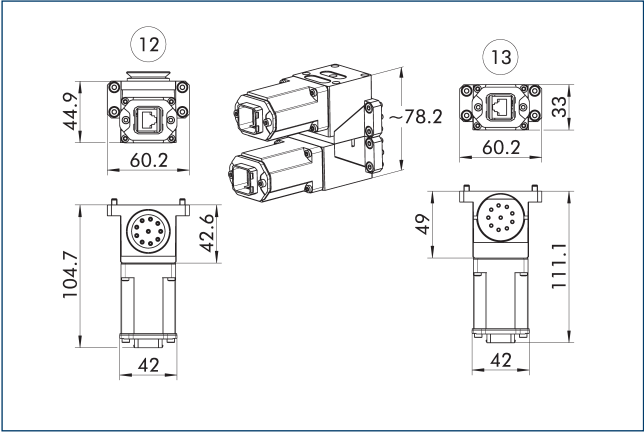
Модули сквозной подачи



Технические характеристики

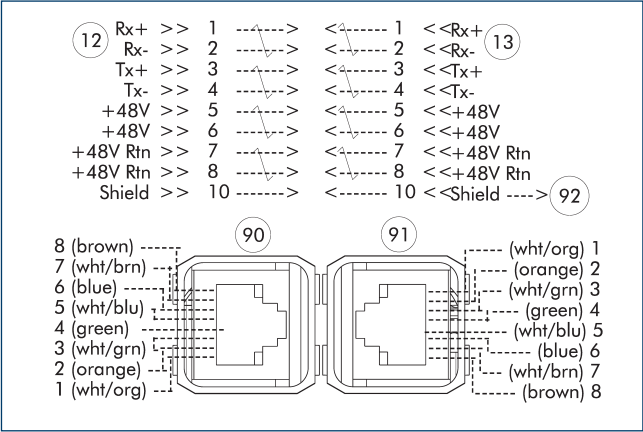
Описание		COS RE10-K	COS RE10-A
Идент. №		1586653	1586652
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J
Тип передачи		Передача данных	Передача данных
Масса	[kg]	0.17	0.16
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Класс защиты IP		Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)
Шинная система		EtherNet	EtherNet
Скорость передачи	[Mbit/s]	100	100
Номинальный ток	[A]	1	1
Переменное напряжение	[V AC]	48	48
Постоянное напряжение	[V DC]	48	48
Электрическое соединение		AIDA PushPull-RJ45	AIDA PushPull-RJ45
Выпускное соединение		радиальный	радиальный
Особые характеристики		Поддерживает Power-over-Ethernet (PoE) и отвечает требованиям CAT5e.	Поддерживает Power-over-Ethernet (PoE) и отвечает требованиям CAT5e.

Комбинация COS RE10-K и COS RE10-A



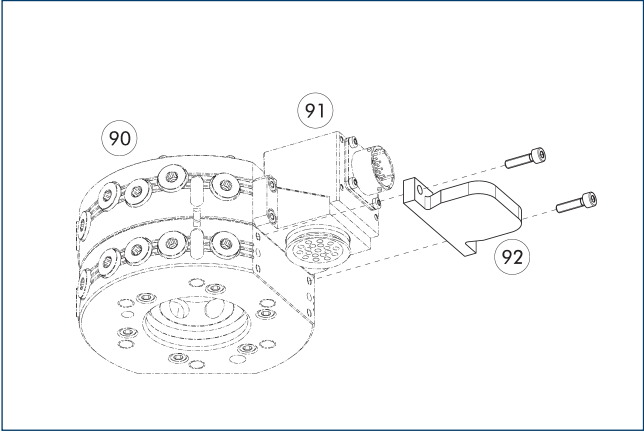
12 Ведущая сторона 13 Переходная сторона

Назначение контактов для COS RE10-K с COS RE10-A



12 Ведущая сторона 91 AIDA PushPull-RJ45
13 Переходная сторона 92 опережающий штифт
90 AIDA PushPull-RJ45

Крышка COS JPC-A



90 Автоматические устройства смены инструмента CPS 91 Опциональный модуль COS (ведущая часть)
92 Крышка COS JPC-A

Описание	Идент. №	подходит для
Крышка		
COS JPC-A	1584095	подходит для различных электрических модулей с крепежной схемой J

COS RE5

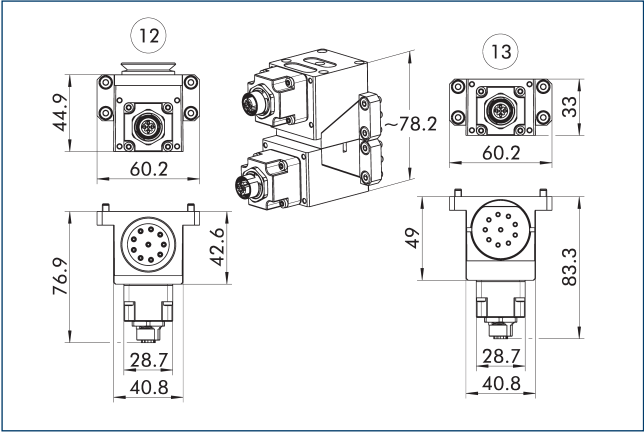
Модули сквозной подачи



Технические характеристики

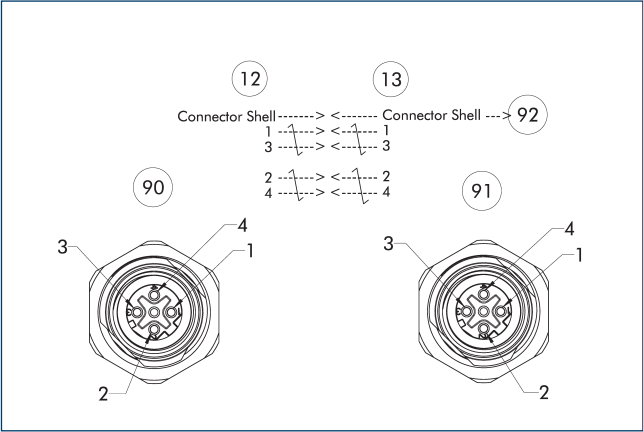
Описание		COS RE5-K	COS RE5-A
Идент. №		1586656	1586654
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J
Тип передачи		Передача данных	Передача данных
Масса	[kg]	0.12	0.11
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Класс защиты IP		Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)
Шинная система		EtherNet	EtherNet
Скорость передачи	[Mbit/s]	100	100
Номинальный ток	[A]	2	2
Переменное напряжение	[V AC]	60	60
Постоянное напряжение	[V DC]	60	60
Электрическое соединение		Гнездо M12 с ключом «D»	Гнездо M12 с ключом «D»
Выпускное соединение		радиальный	радиальный
Особые характеристики		Поддерживает Power-over-Ethernet (PoE).	Поддерживает Power-over-Ethernet (PoE).

Комбинация COS RE5-K и COS RE5-A



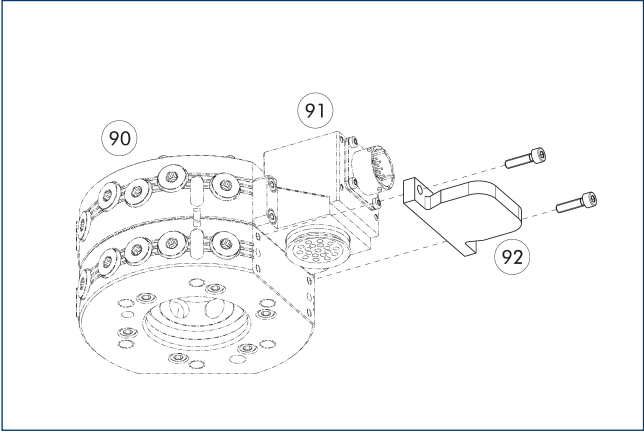
12 Ведущая сторона 13 Переходная сторона

Назначение контактов для COS RE5-K с COS RE5-A



12 Ведущая сторона 91 Гнездо M12 с ключом «D»
13 Переходная сторона 92 опережающий штифт
90 Гнездо M12 с ключом «D»

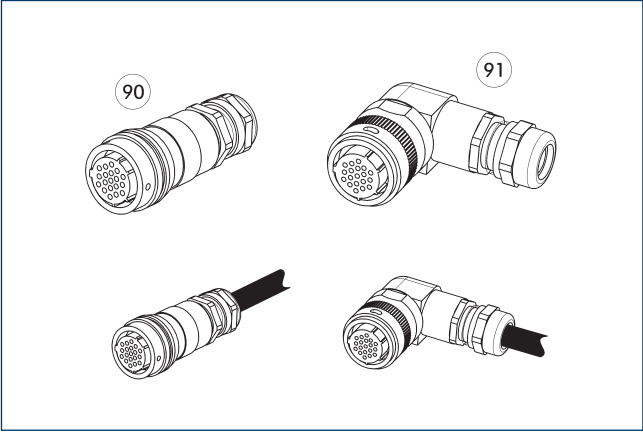
Крышка COS JPC-A



90 Автоматические устройства смены инструмента CPS 91 Опциональный модуль COS (ведущая часть)
92 Крышка COS JPC-A

Описание	Идент. №	подходит для
Крышка		
COS JPC-A	1584095	подходит для различных электрических модулей с крепежной схемой J

Кабельный штекер / удлинитель кабеля



90 Штекер/розетка, прямые 91 Соединитель / Угловой разъем

Другие длины кабеля по запросу.

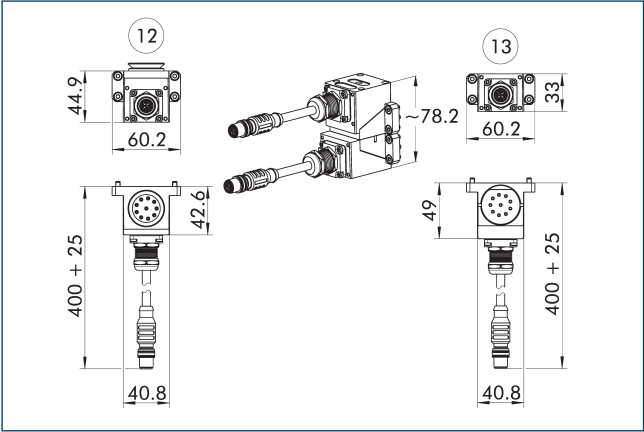
Описание	Идент. №	
Прямой кабельный соединитель		
KST-M12-G 4DP	9965967	



Технические характеристики

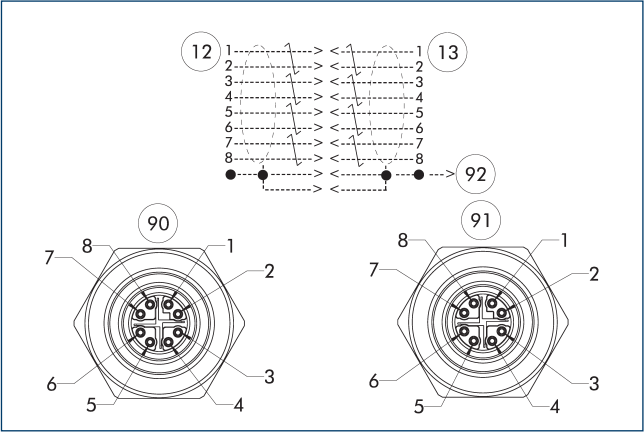
Описание		COS RE8-K	COS RE8-A
Идент. №		1586660	1586659
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J
Тип передачи		Передача данных	Передача данных
Масса	[kg]	0.15	0.14
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Класс защиты IP		Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)
Шинная система		EtherNet	EtherNet
Скорость передачи	[Mbit/s]	1000	1000
Количество штырьковых контактов		8	8
Номинальный ток	[A]	0.5	0.5
Переменное напряжение	[V AC]	48	48
Постоянное напряжение	[V DC]	60	60
Электрическое соединение		Гнездо M12, маркировка X	Гнездо M12, маркировка X
Выпускное соединение		радиальный	радиальный
Особые характеристики		Поддерживает Power-over-Ethernet (PoE) и отвечает требованиям CAT5e.	Поддерживает Power-over-Ethernet (PoE) и отвечает требованиям CAT5e.

Комбинация COS RE8-K и COS RE8-A



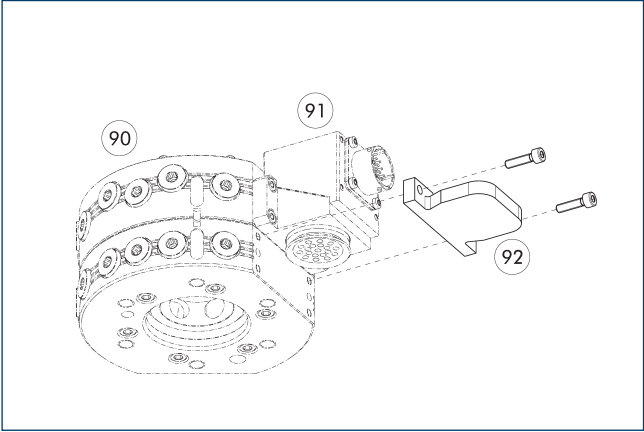
12 Ведущая сторона 13 Переходная сторона

Назначение контактов для COS RE8-K с COS RE8-A



12 Ведущая сторона 13 Переходная сторона 90 Гнездо M12, маркировка X 91 Гнездо M12, маркировка X 92 опережающий штифт

Крышка COS JPC-A



90 Автоматические устройства смены инструмента CPS 91 Опциональный модуль COS (ведущая часть) 92 Крышка COS JPC-A

Описание	Идент. №	подходит для
Крышка		
COS JPC-A	1584095	подходит для различных электрических модулей с крепежной схемой J

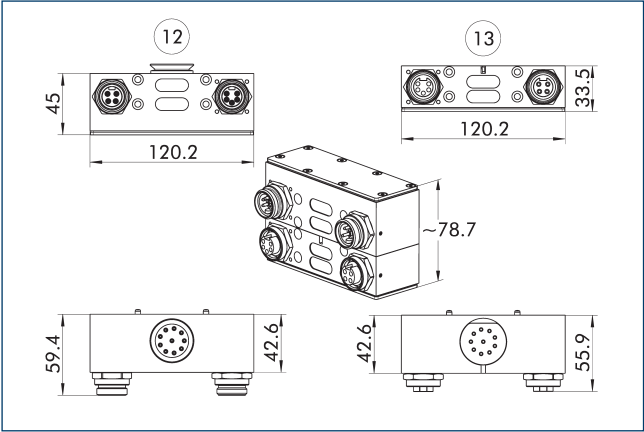


Технические характеристики

Описание		COS TD-K	COS TD-A
Идент. №		1586732	1586730
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J
Тип передачи		Передача данных	Передача данных
Масса	[kg]	0.48	0.36
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Класс защиты IP		Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)
Шинная система		DeviceNet	DeviceNet
Количество штырьковых контактов		4	4
Номинальный ток	[A]	5	5
Переменное напряжение	[V AC]	24	24
Постоянное напряжение	[V DC]	24	24
Электрическое соединение		Разъем 7/8", 5 контактов	Гнездо 7/8", 5 контактов
Выпускное соединение		радиальный	радиальный
Электрическое соединение		Разъем 7/8", 4 контакта	Гнездо 7/8", 4 контакта
Выход электрического соединения		радиальный	радиальный

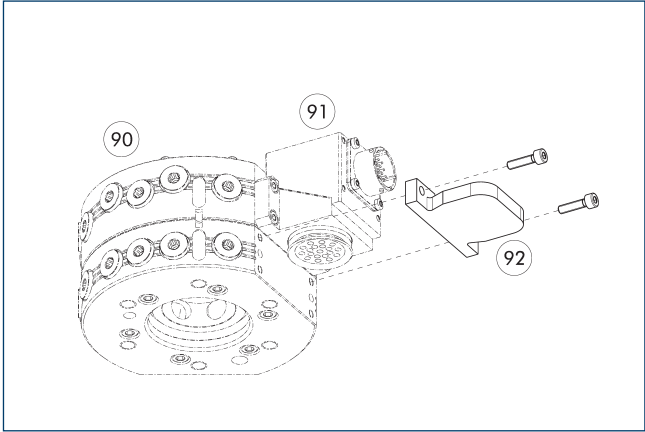
❗ Для установки на CPS 040 и CPS 041 требуется дополнительная распорка (ID 1584116).

Комбинация COS TD-K и COS TD-A



12 Ведущая сторона 13 Переходная сторона

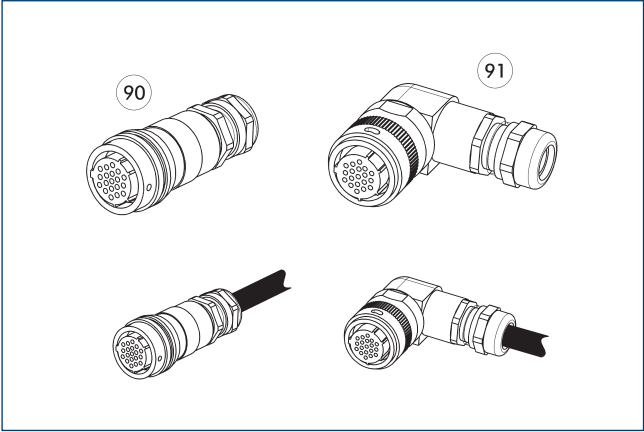
Крышка COS JPC-A



90 Автоматические устройства смены инструмента CPS 91 Опциональный модуль COS (ведущая часть) 92 Крышка COS JPC-A

Описание	Идент. №	подходит для
Крышка		
COS JPC-A	1584095	подходит для различных электрических модулей с крепежной схемой J

Кабельный штекер / удлинитель кабеля



90 Штекер/розетка, прямые 91 Соединитель / Угловой разъем

Другие длины кабеля по запросу.

Описание	Идент. №	
Прямой кабельный соединитель		
КВU-7/8-G 4P	9957560	
КВU-7/8-G 5P	9957558	
KST-7/8-G 4P	9957561	
KST-7/8-G 5P	9957559	

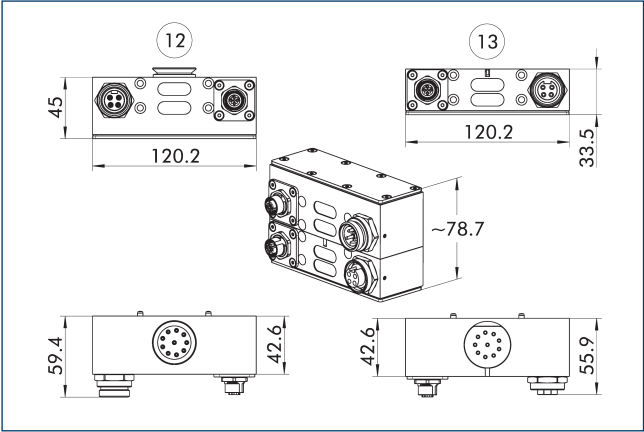


Технические характеристики

Описание		COS TE-K	COS TE-A
Идент. №		1586736	1586735
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J
Тип передачи		Передача данных	Передача данных
Масса	[kg]	0.46	0.46
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Класс защиты IP		Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)
Шинная система		PROFINET, EtherNet	PROFINET, EtherNet
Скорость передачи	[Mbit/s]	10/100	10/100
Количество штырьковых контактов		4	4
Номинальный ток	[A]	5	5
Переменное напряжение	[V AC]	250	250
Постоянное напряжение	[V DC]	250	250
Электрическое соединение		Гнездо M12 с ключом «D»	Гнездо M12 с ключом «D»
Выпускное соединение		радиальный	радиальный
Электрическое соединение		Разъем 7/8", 4 контакта	Гнездо 7/8", 4 контакта
Выход электрического соединения		радиальный	радиальный
Особые характеристики		Одновременный пропуск PROFINET/EtherNet и 4-контактный источник напряжения.	Одновременный пропуск PROFINET/EtherNet и 4-контактный источник напряжения.

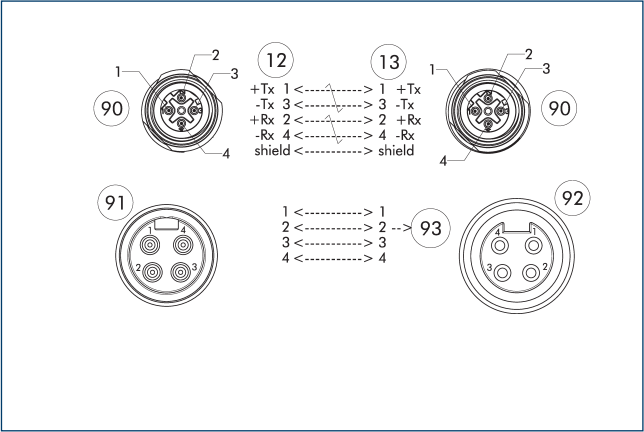
❗ Для установки на CPS 040 и CPS 041 требуется дополнительная распорка (ID 1584116).

Комбинация COS TE-K и COS TE-A



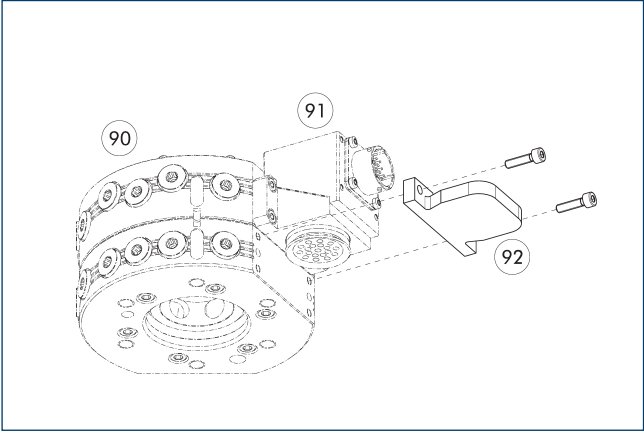
12 Ведущая сторона 13 Переходная сторона

Назначение контактов для COS TE-K с COS TE-A



12 Ведущая сторона 13 Переходная сторона 90 Гнездо M12 с ключом «D» 91 Разъем 7/8", 5 контактов 92 Гнездо 7/8", 5 контактов 93 опережающий штифт

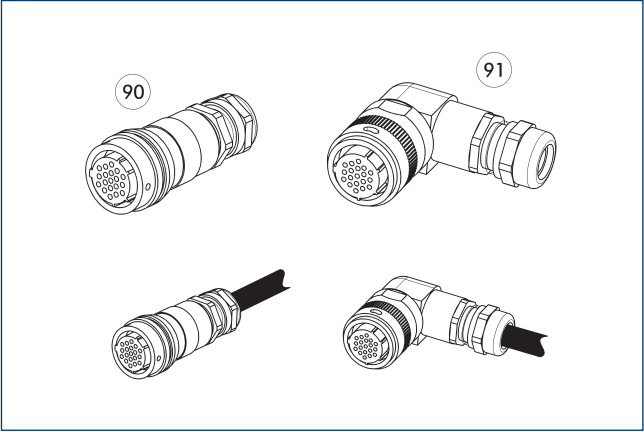
Крышка COS JPC-A



90 Автоматические устройства смены инструмента CPS 91 Опциональный модуль COS (ведущая часть) 92 Крышка COS JPC-A

Описание	Идент. №	подходит для
Крышка		
COS JPC-A	1584095	подходит для различных электрических модулей с крепежной схемой J

Кабельный штекер / удлинитель кабеля



90 Штекер/розетка, прямые 91 Соединитель / Угловой разъем

Другие длины кабеля по запросу.

Описание	Идент. №	
Прямой кабельный соединитель		
KBU-7/8-G 4P	9957560	
KST-7/8-G 4P	9957561	
KST-M12-G 4DP	9965967	

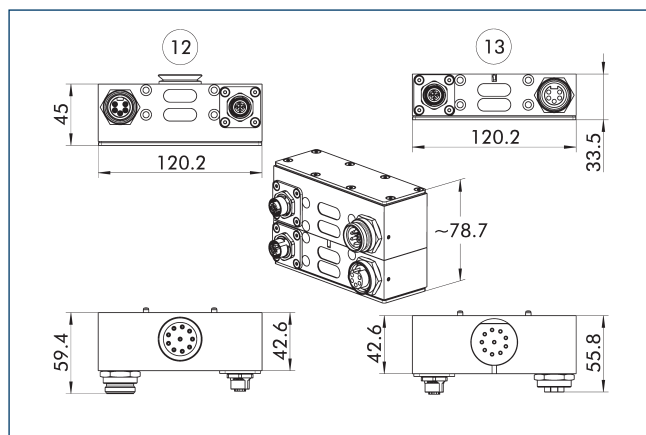


Технические характеристики

Описание		COS TP-K	COS TP-A
Идент. №		1586740	1586738
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J
Тип передачи		Передача данных	Передача данных
Масса	[kg]	0.46	0.35
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Класс защиты IP		Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)
Шинная система		PROFINET, EtherNet	PROFINET, EtherNet
Скорость передачи	[Mbit/s]	10/100	10/100
Количество штырьковых контактов		5	5
Номинальный ток	[A]	5	5
Переменное напряжение	[V AC]	250	250
Постоянное напряжение	[V DC]	250	250
Электрическое соединение		Гнездо M12 с ключом «D»	Гнездо M12 с ключом «D»
Выпускное соединение		радиальный	радиальный
Электрическое соединение		Разъем 7/8", 5 контактов	Гнездо 7/8", 5 контактов
Выход электрического соединения		радиальный	радиальный
Особые характеристики		Одновременный пропуск PROFINET/EtherNet и 5-контактный источник напряжения.	Одновременный пропуск PROFINET/EtherNet и 5-контактный источник напряжения.

❗ Для установки на CPS 040 и CPS 041 требуется дополнительная распорка (ID 1584116).

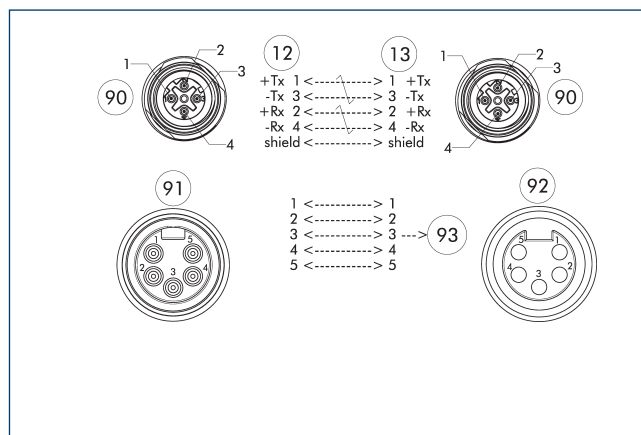
Комбинация COS TP-K и COS TP-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

Назначение контактов для COS TP-K с COS TP-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

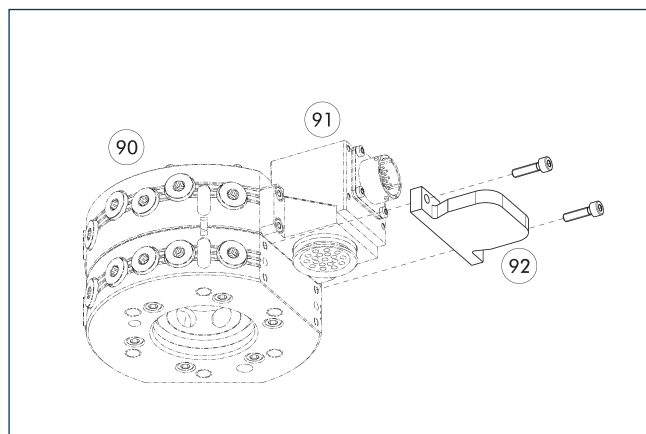
90 Гнездо M12 с ключом «D»

91 Разъем 7/8", 5 контактов

92 Гнездо 7/8", 5 контактов

93 опережающий штифт

Крышка COS JPC-A



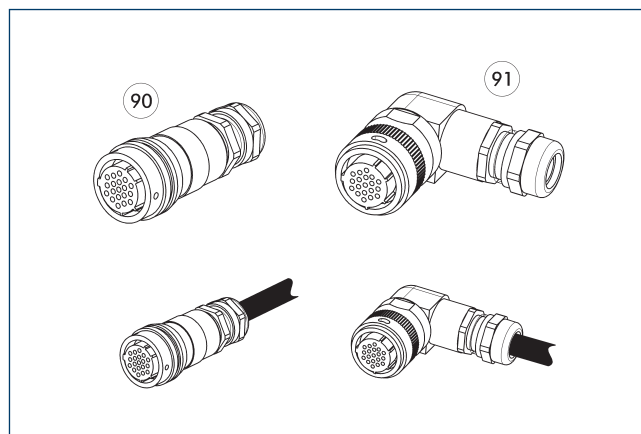
90 Автоматические устройства смены инструмента CPS

91 Опциональный модуль COS (ведущая часть)

92 Крышка COS JPC-A

Описание	Идент. №	подходит для
Крышка		
COS JPC-A	1584095	подходит для различных электрических модулей с крепежной схемой J

Кабельный штекер / удлинитель кабеля



90 Штекер/розетка, прямые

91 Соединитель / Угловой разъем

Другие длины кабеля по запросу.

Описание	Идент. №	
Прямой кабельный соединитель		
KBU-7/8-G 5P	9957558	
KST-7/8-G 5P	9957559	
KST-M12-G 4DP	9965967	

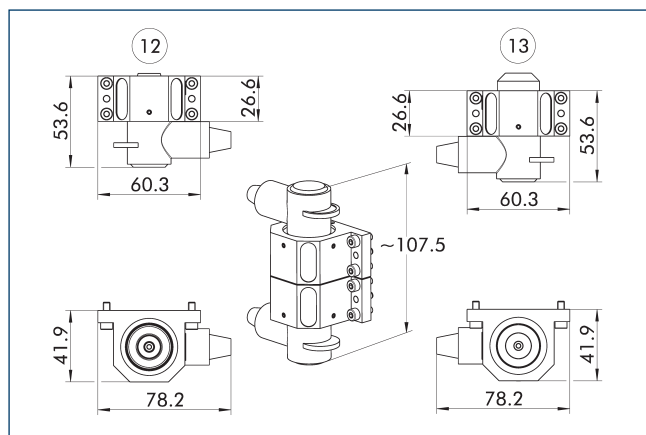


Технические характеристики

Описание		COS PG3-K	COS PG3-A
Идент. №		1586923	1586922
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		I/B	I/B
Тип передачи		Сварка	Сварка
Масса	[kg]	0.18	0.2
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Класс защиты IP		IP40 (только в состыкованном состоянии)	IP40 (только в состыкованном состоянии)
Количество штырьковых контактов		1	1
Номинальный ток	[A]	200	200
Переменное напряжение	[V AC]	600	600
Постоянное напряжение	[V DC]	600	600
Электрическое соединение		M8 для кольцевого кабельного наконечника до 35 мм²/AWG 2	M8 для кольцевого кабельного наконечника до 35 мм²/AWG 2
Выпускное соединение		осевой	осевой
Особые характеристики		Подходит для заземления при сварке.	Подходит для заземления при сварке.

Этот модуль сквозной подачи также совместим с устройством смены инструмента CPB.

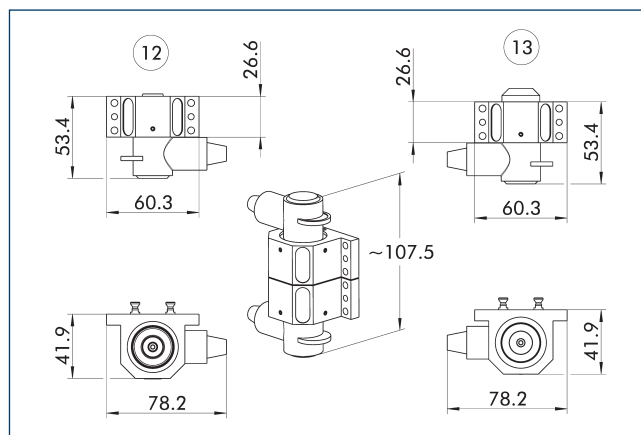
Комбинация COS PG3-K и COS PG3-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

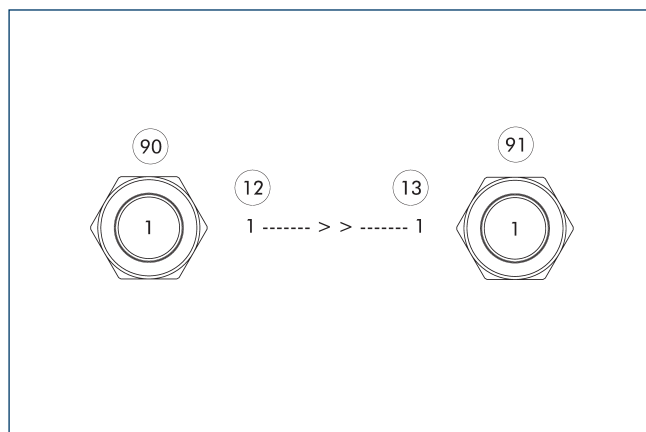
Комбинация COS PG3-K и COS PG3-A с болтом



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

Назначение контактов для COS PG3-K с COS PG3-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

90 M8 для кольцевого кабельного наконечника до 35 мм²/AWG 2

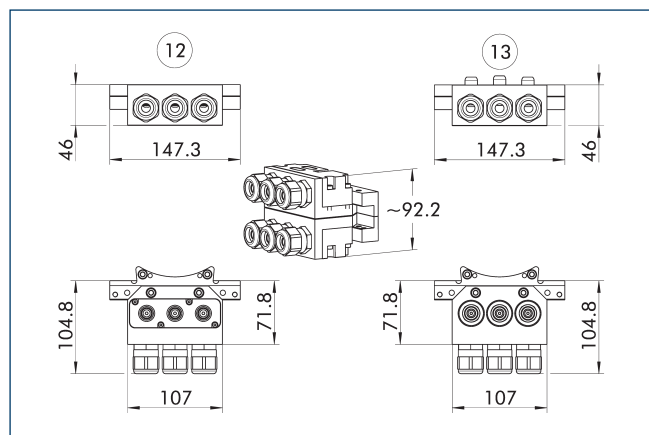
91 M8 для кольцевого кабельного наконечника до 35 мм²/AWG 2



Технические характеристики

Описание		COS PY41-K	COS PY41-A
Идент. №		1586926	1586925
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		L	L
Тип передачи		Сварка	Сварка
Масса	[kg]	0.39	0.37
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Класс защиты IP		IP40 (только в состыкованном состоянии)	IP40 (только в состыкованном состоянии)
Номинальный ток	[A]	165	165
Переменное напряжение	[V AC]	150	150
Постоянное напряжение	[V DC]	210	210
Количество штырьковых контактов		3	3
Электрическое соединение		Кабельный ввод M25 для кабелей диаметром 10–18 мм	Кабельный ввод M25 для кабелей диаметром 10–18 мм
Выход электрического соединения		радиальный	радиальный
Особые характеристики		Кабельные наконечники с кольцом используются для крепления кабелей к контактной базе. Для сечений 35 мм² (AWG 2) и 25 мм² (AWG 4) рекомендуется размер резьбы M6.	Кабельные наконечники с кольцом используются для крепления кабелей к контактной базе. Для сечений 35 мм² (AWG 2) и 25 мм² (AWG 4) рекомендуется размер резьбы M6.

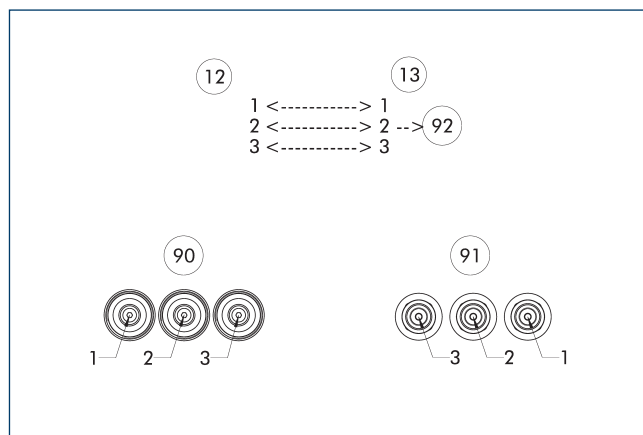
Комбинация COS PY41-K и COS PY41-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

Назначение контактов для COS PY41-K с COS PY41-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

90 Для сечений 35 мм² (AWG 2) и 25 мм² (AWG 4) рекомендуется размер резьбы M6.

91 Для сечений 35 мм² (AWG 2) и 25 мм² (AWG 4) рекомендуется размер резьбы M6.

92 опережающий штифт

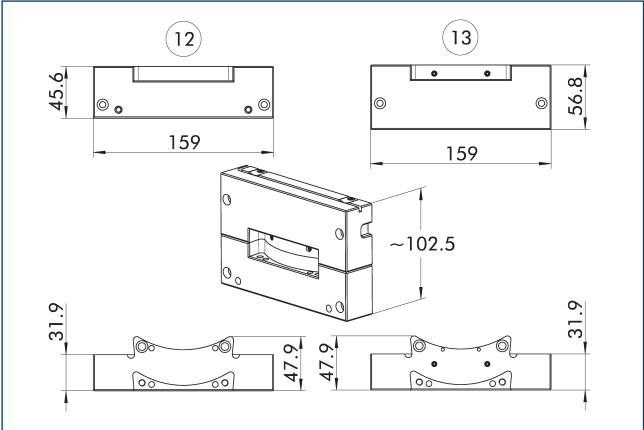


Технические характеристики

Описание		COS JB2-K	COS JB3-K
Идент. №		1586302	1586303
Подходит к		Сменная головка	Сменная головка
Схема винтовых креплений		L1	L2
Масса	[kg]	0.75	0.84
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Выпускное соединение		тангенциально	тангенциально
Тип среды		Воздух	Воздух
Макс. рабочее давление	[bar]	6.9	6.9
Особые характеристики		Подключение пневматики (2х G1/4") при использовании с внешним, установленным заказчиком клапаном.	Подключение пневматики (2х G1/4") при использовании с внешним, установленным заказчиком клапаном.

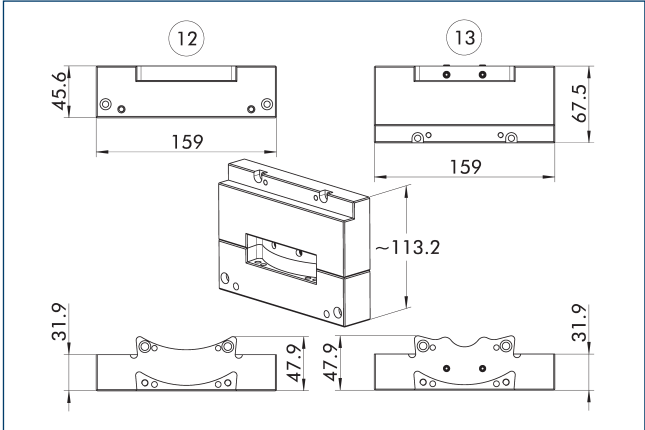
❶ Если пневматический модуль управления установлен на CPS-K со стороны А, то на CPS-A также требуется распорная пластина COS Z50-A-LD, ID 1584093.

Комбинация COS JB2-K и проставки



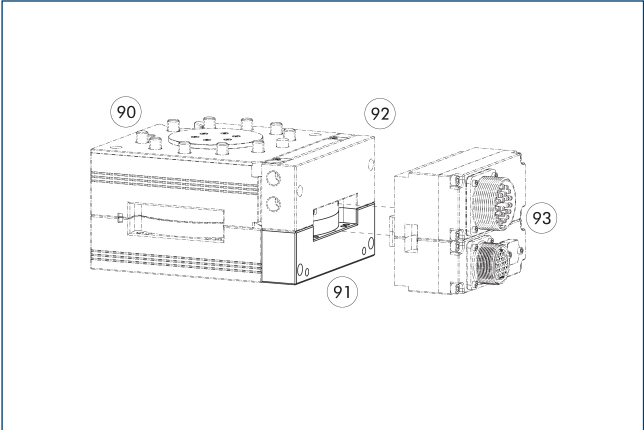
12 Ведущая сторона 13 Переходная сторона

Комбинация COS JB3-K и проставки



12 Ведущая сторона 13 Переходная сторона

Распорная пластина



90 Автоматические устройства смены инструмента CPS 92 Пневматический управляющий модуль
91 Распорная пластина 93 Опциональный модуль COS (ведущая часть) и адаптер

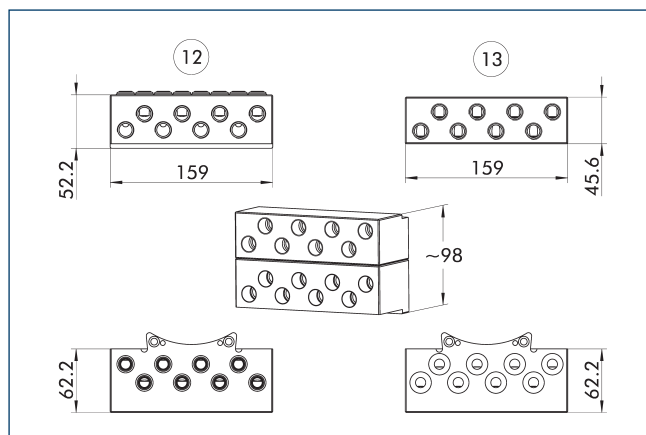
Описание	Идент. №	подходит для
Распорная пластина		
COS Z50-A-LD	1584093	Модули управления COS JB2-K, COS JB3-K, COS JU2-K и COS JU3-K



Технические характеристики

Описание		COS AF2-K	COS AF2-A
Идент. №		1586482	1586481
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		L	L
Тип передачи		Пневматика	Пневматика
Масса	[kg]	1.18	1.04
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Выпускное соединение		радиальный	радиальный
Кол-во сквозных соединений для передачи сред		8x G3/8"	8x G3/8"
Тип среды		Воздух, вакуум	Воздух, вакуум
Макс. объемный расход на сквозную подачу жидкости		1.400 l/min (G3/8")	1.400 l/min (G3/8")
Макс. рабочее давление	[bar]	6.9	6.9
Особые характеристики		Открытые порты для сжатого воздуха и вакуума.	Открытые порты для сжатого воздуха и вакуума.

Комбинация COS AF2-K и COS AF2-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

COS AM2

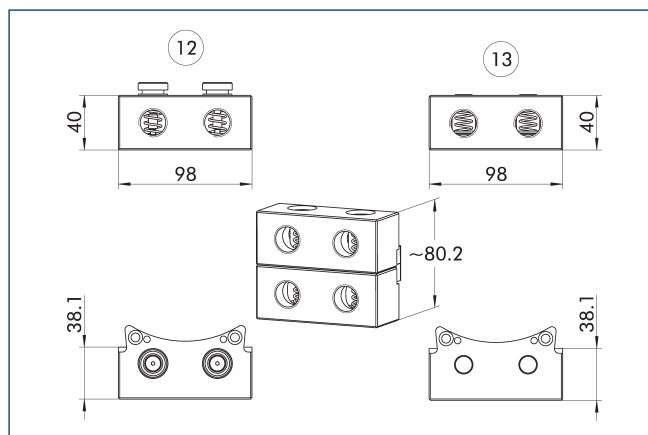
Модули сквозной подачи



Технические характеристики

Описание		COS AM2-K	COS AM2-A
Идент. №		1586486	1586485
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		L	L
Тип передачи		Пневматика	Пневматика
Масса	[kg]	0.48	0.39
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Выпускное соединение		радиальный	радиальный
Кол-во сквозных соединений для передачи сред		2х G1/2"	2х G1/2"
Тип среды		Воздух	Воздух
Макс. объемный расход на сквозную подачу жидкости		1.460 l/min (G1/2")	1.460 l/min (G1/2")
Макс. рабочее давление	[bar]	6.9	6.9
Особые характеристики		самоуплотняющиеся порты	самоуплотняющиеся порты

Комбинация COS AM2-K и COS AM2-A

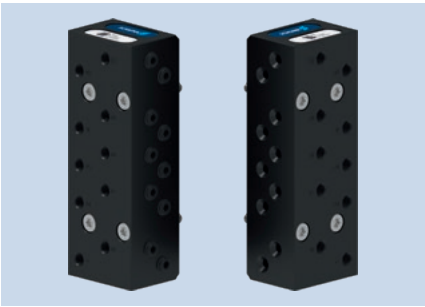


12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

COS P05

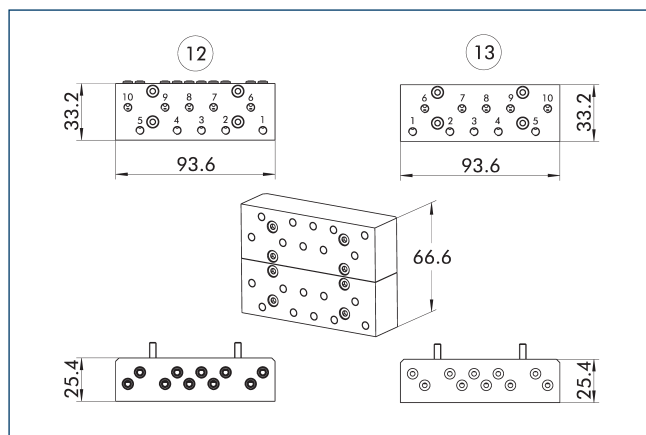
Модули сквозной подачи



Технические характеристики

Описание		COS P05-K	COS P05-A
Идент. №		1586844	1586843
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J
Тип передачи		Пневматика	Пневматика
Масса	[kg]	0.2	0.21
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Выпускное соединение		радиальный	радиальный
Кол-во сквозных соединений для передачи сред		10x M5	10x M5
Тип среды		Воздух, вакуум	Воздух, вакуум
Макс. объемный расход на сквозную подачу жидкости		150 l/min (M5)	150 l/min (M5)
Макс. рабочее давление	[bar]	8	8

Комбинация COS P05-K и COS P05-A

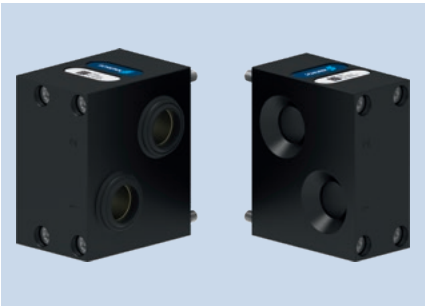


12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

COS P12A

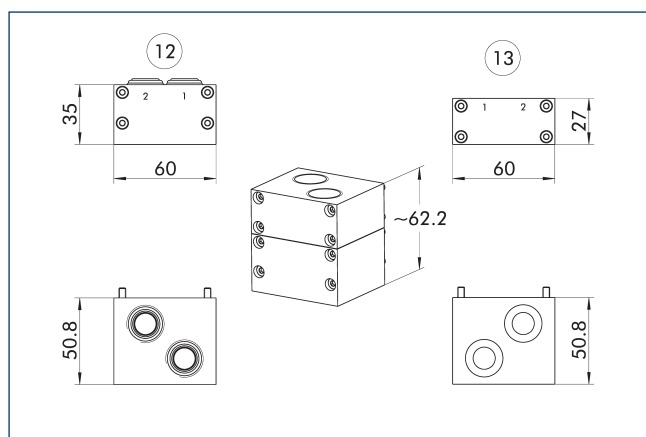
Модули сквозной подачи



Технические характеристики

Описание		COS P12A-K	COS P12A-A
Идент. №		1586847	1586846
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J
Тип передачи		Пневматика	Пневматика
Масса	[kg]	0.26	0.19
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Выпускное соединение		осевой	осевой
Кол-во сквозных соединений для передачи сред		2x G1/2"	2x G1/2"
Тип среды		Воздух, вакуум	Воздух, вакуум
Макс. объемный расход на сквозную подачу жидкости		1.600 l/min (G1/2")	1.600 l/min (G1/2")
Макс. рабочее давление	[bar]	8	8

Комбинация COS P12A-K и COS P12A-A

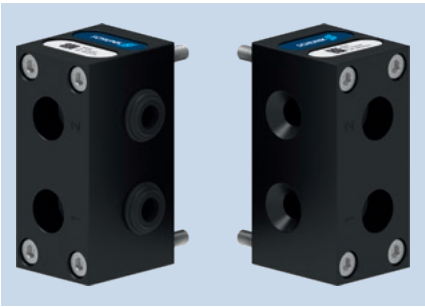


12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

COS P14

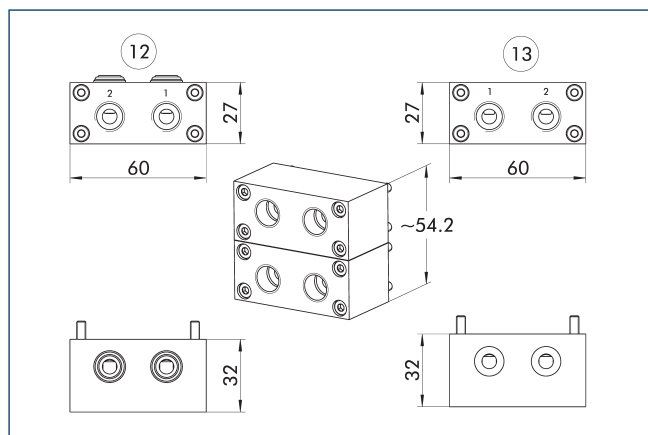
Модули сквозной подачи



Технические характеристики

Описание		COS P14-K	COS P14-A
Идент. №		1586849	1586848
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J
Тип передачи		Пневматика	Пневматика
Масса	[kg]	0.14	0.13
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Выпускное соединение		радиальный	радиальный
Кол-во сквозных соединений для передачи сред		2x G1/4"	2x G1/4"
Тип среды		Воздух, вакуум	Воздух, вакуум
Макс. объемный расход на сквозную подачу жидкости		900 l/min (G1/4")	900 l/min (G1/4")
Макс. рабочее давление	[bar]	8	8

Комбинация COS P14-K и COS P14-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

COS P186

Модули сквозной подачи

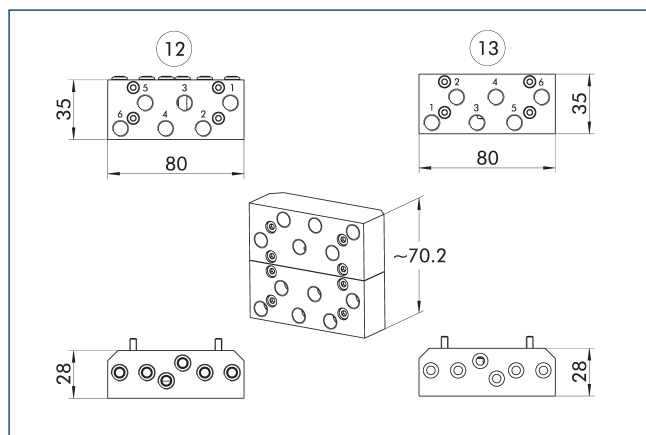


Технические характеристики

Описание		COS P186-K	COS P186A-K	COS P186-A	COS P186A-A
Идент. №		1586862	1586866	1586861	1586864
Подходит к		Сменная головка	Сменная головка	Инструмент	Инструмент
Схема винтовых креплений		J/B	J/B	J/B	J/B
Тип передачи		Пневматика	Пневматика	Пневматика	Пневматика
Масса	[kg]	0.14	0.16	0.16	0.16
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60	5/60	5/60
Выпускное соединение		радиальный	осевой	радиальный	осевой
Кол-во сквозных соединений для передачи сред		6x G1/8"	6x G1/8"	6x G1/8"	6x G1/8"
Тип среды		Воздух, вакуум	Воздух, вакуум	Воздух, вакуум	Воздух, вакуум
Макс. объемный расход на сквозную подачу жидкости		650 l/min (G1/8")	650 l/min (G1/8")	650 l/min (G1/8")	650 l/min (G1/8")
Макс. рабочее давление	[bar]	8	8	8	8
Особые характеристики		COS P186-K и COS P186A-K совместимы соответственно с COS P186-A и COS P186A-A.	COS P186-K и COS P186A-K совместимы соответственно с COS P186-A и COS P186A-A.	COS P186-A и COS P186A-A совместимы соответственно с COS P186-K и COS P186A-K.	COS P186-A и COS P186A-A совместимы соответственно с COS P186-K и COS P186A-K.

① Этот модуль сквозной подачи также совместим с устройством смены инструмента CPB.

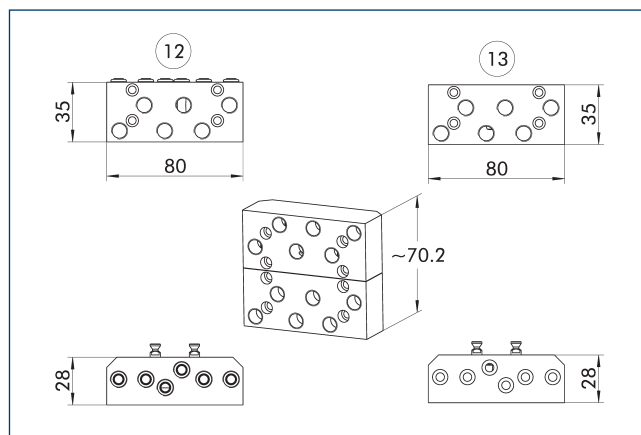
Комбинация COS P186-K и COS P186-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

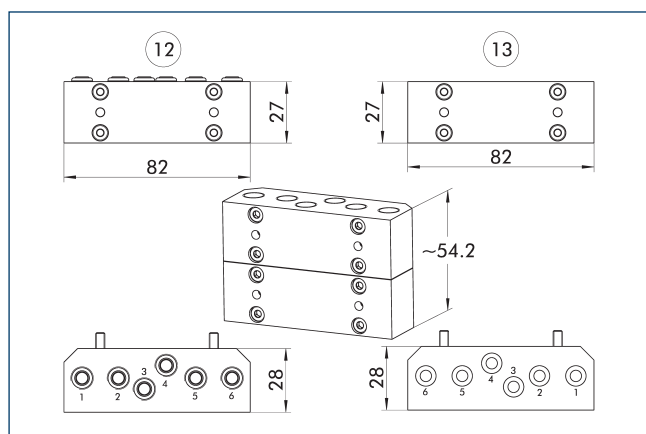
Комбинация COS P186-K и COS P186-A с болтом



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

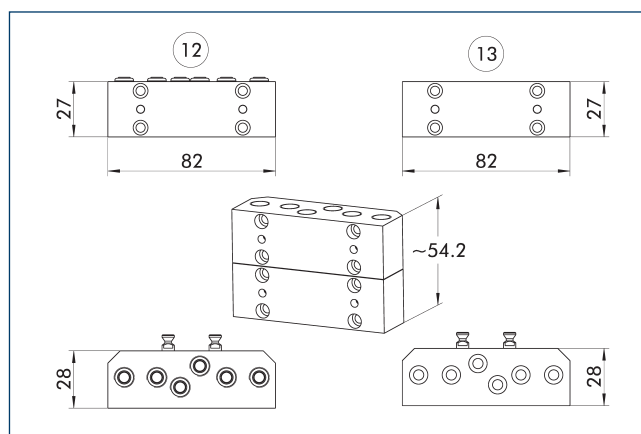
Комбинация COS P186A-K и COS P186A-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

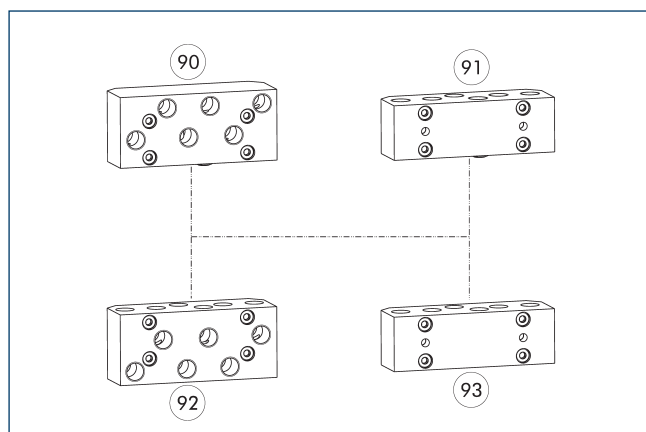
Комбинация COS P186A-K и COS P186A-A с болтом



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

Комбинированные функции P186 и P186A



90 COS P186-K

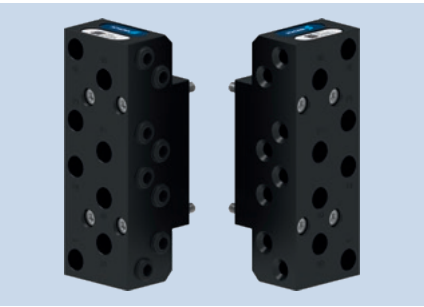
92 COS P186-A

91 COS P186A-K

93 COS P186A-A

COS P188

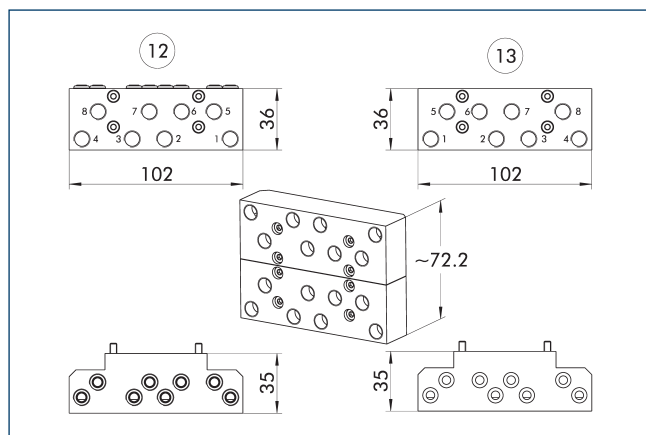
Модули сквозной подачи



Технические характеристики

Описание		COS P188-K	COS P188-A
Идент. №		1586870	1586869
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J
Тип передачи		Пневматика	Пневматика
Масса	[kg]	0.24	0.24
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Выпускное соединение		радиальный	радиальный
Кол-во сквозных соединений для передачи сред		8x G1/8"	8x G1/8"
Тип среды		Воздух, вакуум	Воздух, вакуум
Макс. объемный расход на сквозную подачу жидкости		650 l/min (G1/8")	650 l/min (G1/8")
Макс. рабочее давление	[bar]	8	8

Комбинация COS P188-K и COS P188-A

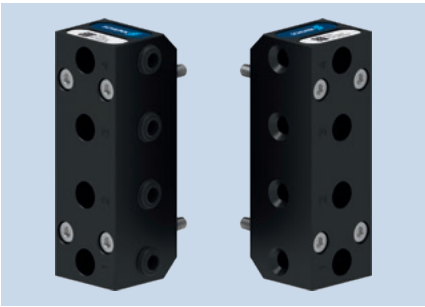


12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

COS P18

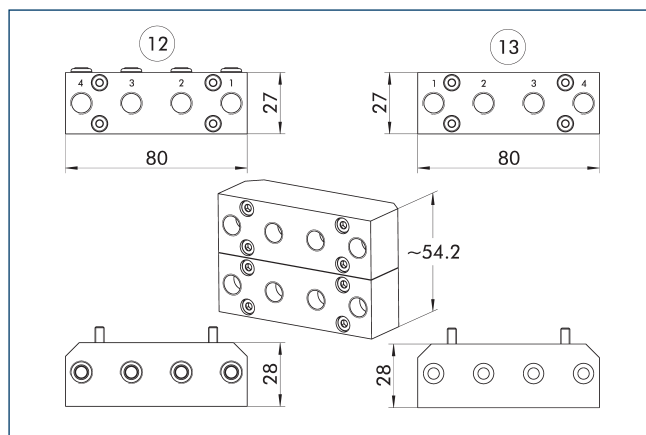
Модули сквозной подачи



Технические характеристики

Описание		COS P18-K	COS P18-A
Идент. №		1586872	1586871
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J
Тип передачи		Пневматика	Пневматика
Масса	[kg]	0.15	0.15
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Выпускное соединение		радиальный	радиальный
Кол-во сквозных соединений для передачи сред		4x G1/8"	4x G1/8"
Тип среды		Воздух, вакуум	Воздух, вакуум
Макс. объемный расход на сквозную подачу жидкости		650 l/min (G1/8")	650 l/min (G1/8")
Макс. рабочее давление	[bar]	8	8

Комбинация COS P18-K и COS P18-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

COS P238

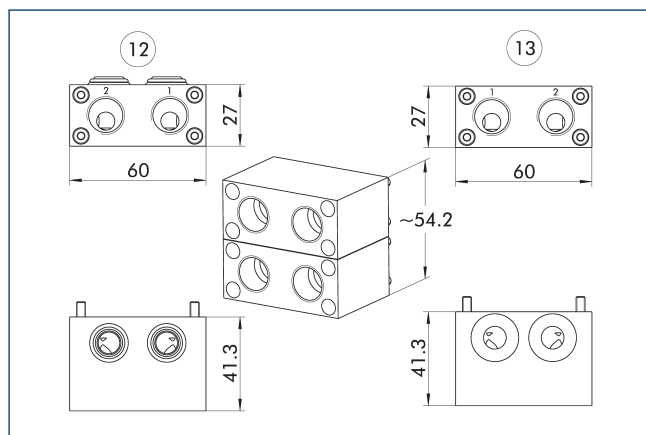
Модули сквозной подачи



Технические характеристики

Описание		COS P238-K	COS P238-A
Идент. №		1586877	1586876
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J
Тип передачи		Пневматика	Пневматика
Масса	[kg]	0.15	0.14
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Выпускное соединение		радиальный	радиальный
Кол-во сквозных соединений для передачи сред		2х G3/8"	2х G3/8"
Тип среды		Воздух, вакуум	Воздух, вакуум
Макс. объемный расход на сквозную подачу жидкости		1.400 l/min (G3/8")	1.400 l/min (G3/8")
Макс. рабочее давление	[bar]	8	8

Комбинация COS P238-K и COS P238-A

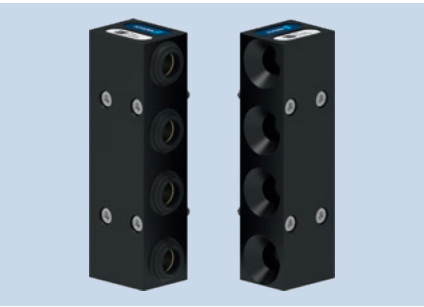


⑫ Ведущая сторона

⑬ Переходная сторона

COS P38A

Модули сквозной подачи

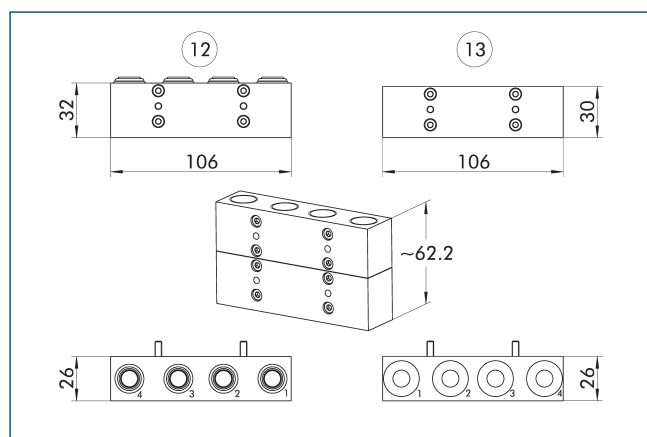


Технические характеристики

Описание		COS P38A-K	COS P38A-A
Идент. №		1586879	1586878
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J
Тип передачи		Пневматика	Пневматика
Масса	[kg]	0.21	0.21
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Выпускное соединение		осевой	осевой
Кол-во сквозных соединений для передачи сред		4x G3/8"	4x G3/8"
Тип среды		Воздух, вакуум	Воздух, вакуум
Макс. объемный расход на сквозную подачу жидкости		1.400 l/min (G3/8")	1.400 l/min (G3/8")
Макс. рабочее давление	[bar]	8	8

❗ Для установки на CPS 040 и CPS 041 требуется дополнительная распорка (ID 1584116).

Комбинация COS P38A-K и COS P38A-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

COS P48

Модули сквозной подачи

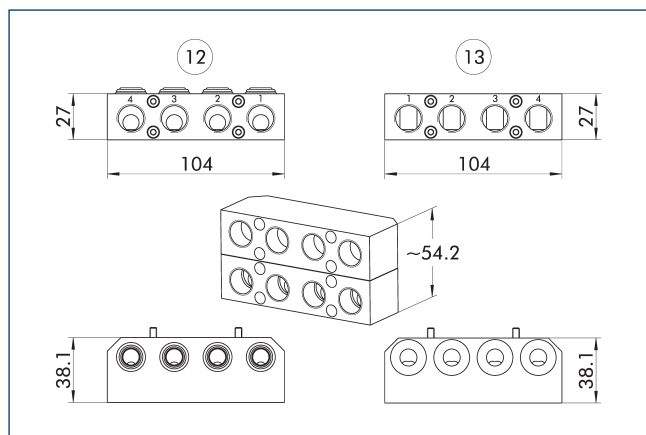


Технические характеристики

Описание		COS P48-K	COS P48-A
Идент. №		1586891	1586890
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J
Тип передачи		Пневматика	Пневматика
Масса	[kg]	0.24	0.21
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Выпускное соединение		радиальный	радиальный
Кол-во сквозных соединений для передачи сред		4x G3/8"	4x G3/8"
Тип среды		Воздух, вакуум	Воздух, вакуум
Макс. объемный расход на сквозную подачу жидкости		1.400 l/min (G3/8")	1.400 l/min (G3/8")
Макс. рабочее давление	[bar]	8	8

❗ Для установки на CPS 040 и CPS 041 требуется дополнительная распорка (ID 1584116).

Комбинация COS P48-K и COS P48-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

COS P8M5

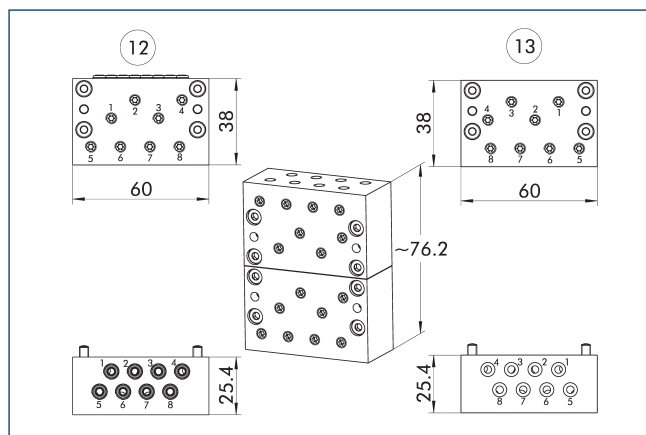
Модули сквозной подачи



Технические характеристики

Описание		COS P8M5-K	COS P8M5-A
Идент. №		1586921	1586919
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J
Тип передачи		Пневматика	Пневматика
Масса	[kg]	0.16	0.17
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Выпускное соединение		осевое или радиальное	осевое или радиальное
Кол-во сквозных соединений для передачи сред		8x M5	8x M5
Тип среды		Воздух, вакуум	Воздух, вакуум
Макс. объемный расход на сквозную подачу жидкости		150 l/min (M5)	150 l/min (M5)
Макс. рабочее давление	[bar]	8	8
Особые характеристики		При необходимости можно установить дополнительный модуль радиально во второй ряд с монтажной поверхностью J. Объемный поток кВ зависит от типа соединения. Осевое соединение кВ: 0,0622, радиальное соединение кВ: 0,0588, комбинация осевого и радиального соединения кВ: 0,0595.	При необходимости можно установить дополнительный модуль радиально во второй ряд с монтажной поверхностью J. Объемный поток кВ зависит от типа соединения. Осевое соединение кВ: 0,0622, радиальное соединение кВ: 0,0588, комбинация осевого и радиального соединения кВ: 0,0595.

Комбинация COS P8M5-K и COS P8M5-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

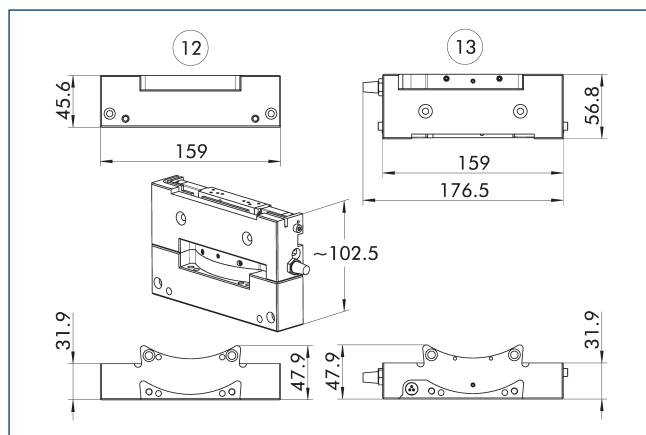


Технические характеристики

Описание		COS JU2-K	COS JU3-K
Идент. №		1586306	1586308
Подходит к		Сменная головка	Сменная головка
Схема винтовых креплений		L1	L2
Масса	[kg]	0.58	0.6
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/50	5/50
Класс защиты IP		IP20	IP20
Переменное напряжение	[V AC]	24	24
Постоянное напряжение	[V DC]	24	24
Выпускное соединение		тангенциально	тангенциально
Тип среды		Воздух	Воздух
Макс. рабочее давление	[bar]	6.9	6.9
Особые характеристики		Модуль с бистабильным распределительным клапаном для управления CPS-K. Оснащен встроенным контактным блоком для подключения к совместимому управляющему модулю. Пневматическое подключение 1x G1/4".	Модуль с бистабильным распределительным клапаном для управления CPS-K. Оснащен встроенным контактным блоком для подключения к совместимому управляющему модулю. Пневматическое подключение 1x G1/4".

❶ Если пневматический модуль управления (со встроенным клапаном) установлен на CPS-K со стороны А, то на CPS-A также требуется распорная пластина COS Z50-A-LD, ID 1584093.

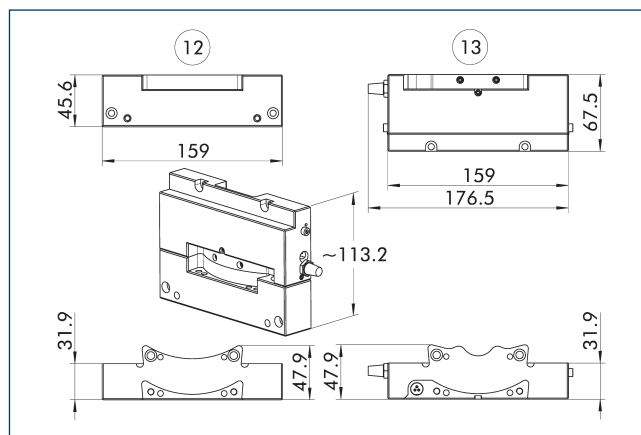
Комбинация COS JU2-K и проставки



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

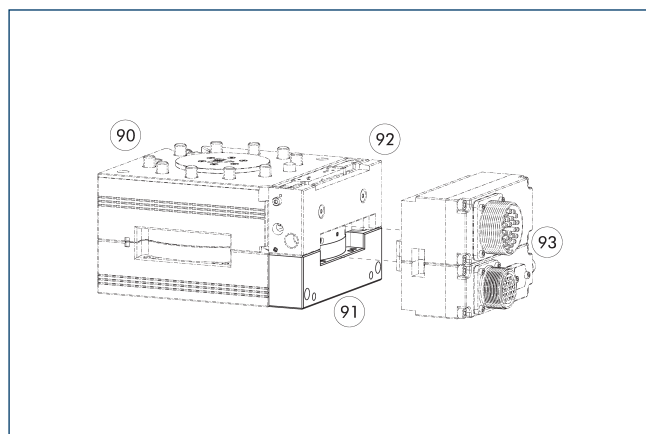
Комбинация COS JU3-K и проставки



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

Распорная пластина



90 Автоматическое устройство смены инструмента CPS

92 Опциональный модуль COS (ведущая часть)

91 Распорная пластина

93 Опциональный модуль COS (ведущая часть) и адаптер

Описание	Идент. №	подходит для
Распорная пластина		
COS Z50-A-LD	1584093	Модули управления COS JB2-K, COS JB3-K, COS JU2-K и COS JU3-K

COS V112A

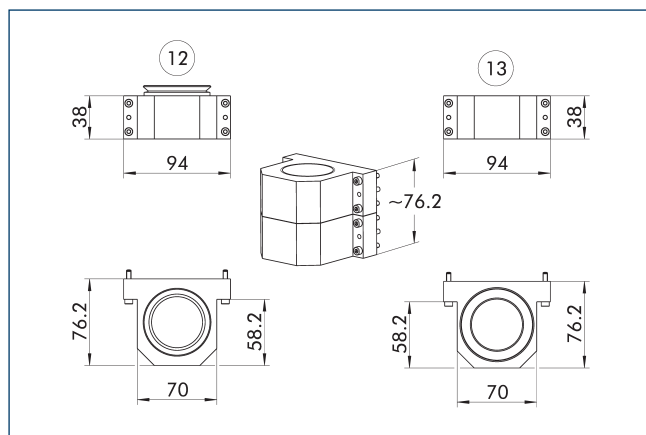
Модули сквозной подачи



Технические характеристики

Описание		COS V112A-K	COS V112A-A
Идент. №		1586745	1586744
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J
Тип передачи		Вакуум	Вакуум
Масса	[kg]	0.39	0.36
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Выпускное соединение		осевой	осевой
Кол-во сквозных соединений для передачи сред		1x G3/2"	1x G3/2"
Тип среды		Вакуум	Вакуум
Макс. объемный расход на сквозную подачу жидкости		G3/2"	G3/2"
Особые характеристики		Для установки дополнительного модуля на монтажную поверхность J требуется адаптерная плита. Она входит в комплект поставки.	Для установки дополнительного модуля на монтажную поверхность J требуется адаптерная плита. Она входит в комплект поставки.

Комбинация COS V112A-K и COS V112A-A

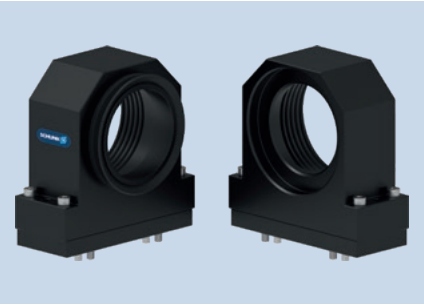


⑫ Ведущая сторона

⑬ Переходная сторона

COS V200A

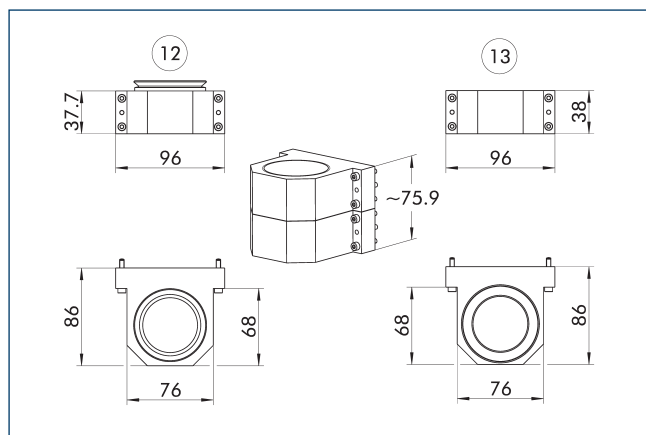
Модули сквозной подачи



Технические характеристики

Описание		COS V200A-K	COS V200A-A
Идент. №		1586747	1586746
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J
Тип передачи		Вакуум	Вакуум
Масса	[kg]	0.68	0.63
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Выпускное соединение		осевой	осевой
Кол-во сквозных соединений для передачи сред		1x G2"	1x G2"
Тип среды		Вакуум	Вакуум
Макс. объемный расход на сквозную подачу жидкости		G2"	G2"
Особые характеристики		Для установки дополнительного модуля на монтажную поверхность J требуется адаптерная плита. Она входит в комплект поставки.	Для установки дополнительного модуля на монтажную поверхность J требуется адаптерная плита. Она входит в комплект поставки.

Комбинация COS V200A-K и COS V200A-A

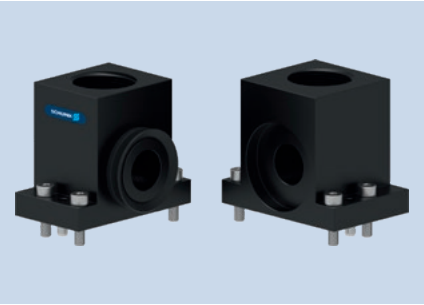


⑫ Ведущая сторона

⑬ Переходная сторона

COS V34

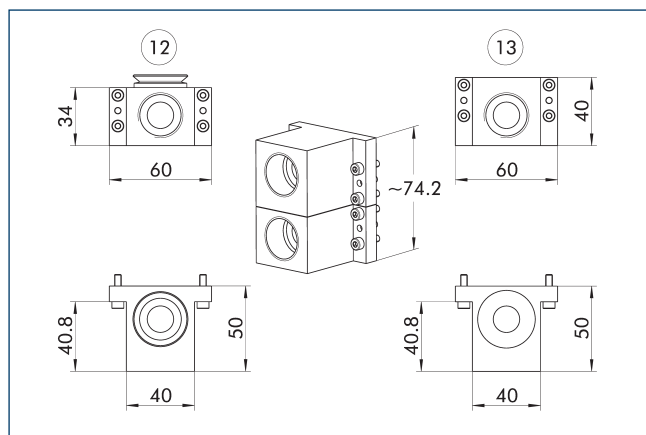
Модули сквозной подачи



Технические характеристики

Описание		COS V34-K	COS V34-A
Идент. №		1586750	1586748
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J
Тип передачи		Вакуум	Вакуум
Масса	[kg]	0.21	0.2
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Выпускное соединение		радиальный	радиальный
Кол-во сквозных соединений для передачи сред		1x G3/4"	1x G3/4"
Тип среды		Вакуум	Вакуум
Макс. объемный расход на сквозную подачу жидкости		114,2 l/min (G3/4")	114,2 l/min (G3/4")

Комбинация COS V34-K и COS V34-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

COS AH2

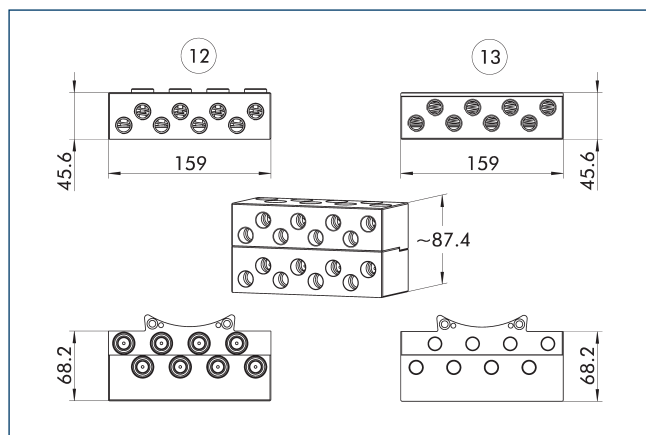
Модули сквозной подачи



Технические характеристики

Описание		COS AH2-K	COS AH4-A
Идент. №		1586483	1586484
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		L	L
Тип передачи		Пневматика	Пневматика
Масса	[kg]	2.21	1.16
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Выпускное соединение		радиальный	радиальный
Кол-во сквозных соединений для передачи сред		8x G3/8"	8x G3/8"
Тип среды		Воздух	Воздух
Макс. объемный расход на сквозную подачу жидкости		1.460 l/min (G3/8")	1.460 l/min (G3/8")
Макс. рабочее давление	[bar]	6.9	6.9
Особые характеристики		самоуплотняющиеся порты	самоуплотняющиеся порты

Комбинация COS AH2-K и COS AH4-A

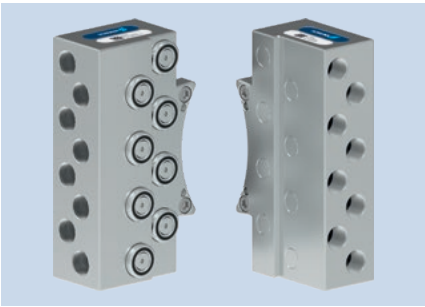


12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

COS FC2

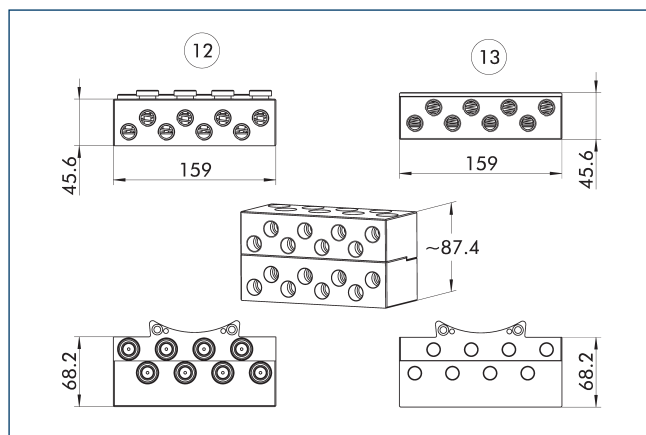
Модули сквозной подачи



Технические характеристики

Описание		COS FC2-K	COS FC4-A
Идент. №		1586503	1586504
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		L	L
Тип передачи		Жидкости	Жидкости
Масса	[kg]	5.9	5.9
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Выпускное соединение		радиальный	радиальный
Кол-во сквозных соединений для передачи сред		8x G3/8"	8x G3/8"
Тип среды		Воздух, вода	Воздух, вода
Макс. объемный расход на сквозную подачу жидкости		1.300 l/min (G3/8")	1.300 l/min (G3/8")
Макс. рабочее давление	[bar]	6.9	6.9
Особые характеристики		самогерметизирующиеся порты, корпус из нержавеющей стали	самогерметизирующиеся порты, корпус из нержавеющей стали

Комбинация COS FC2-K и COS FC4-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

COS FG2

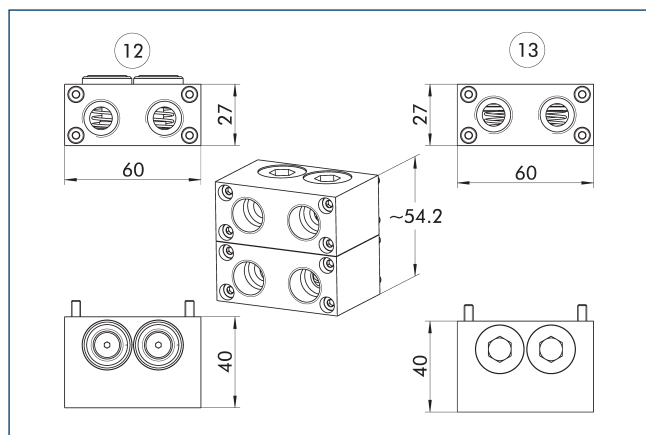
Модули сквозной подачи



Технические характеристики

Описание		COS FG2-K	COS FG2-A
Идент. №		1586506	1586505
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J
Тип передачи		Жидкости	Жидкости
Масса	[kg]	0.41	0.33
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Выпускное соединение		радиальный	радиальный
Кол-во сквозных соединений для передачи сред		2x G3/8"	2x G3/8"
Тип среды		Воздух, вода	Воздух, вода
Макс. объемный расход на сквозную подачу жидкости		1.300 l/min (G3/8")	1.300 l/min (G3/8")
Макс. рабочее давление	[bar]	6.9	6.9
Особые характеристики		самогерметизирующиеся порты, корпус из нержавеющей стали	самогерметизирующиеся порты, корпус из нержавеющей стали

Комбинация COS FG2-K и COS FG2-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

COS FG4

Модули сквозной подачи

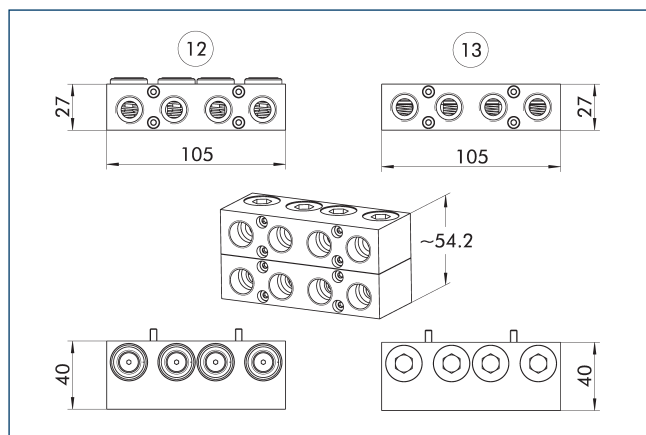


Технические характеристики

Описание		COS FG4-K	COS FG4-A
Идент. №		1586508	1586507
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J
Тип передачи		Жидкости	Жидкости
Масса	[kg]	0.72	0.58
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Выпускное соединение		радиальный	радиальный
Кол-во сквозных соединений для передачи сред		4x G3/8"	4x G3/8"
Тип среды		Воздух, вода	Воздух, вода
Макс. объемный расход на сквозную подачу жидкости		1.300 l/min (G3/8")	1.300 l/min (G3/8")
Макс. рабочее давление	[bar]	6.9	6.9
Особые характеристики		самогерметизирующиеся порты, корпус из нержавеющей стали	самогерметизирующиеся порты, корпус из нержавеющей стали

❗ Не рекомендуется для типоразмеров CPS 040 и CPS 041. Запрашивайте у нас подробную информацию.

Комбинация COS FG4-K и COS FG4-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

COS FH12

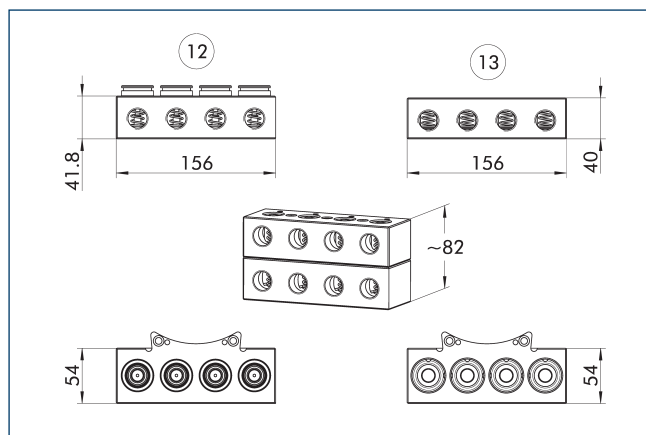
Модули сквозной подачи



Технические характеристики

Описание		COS FH12-K	COS FH12-A
Идент. №		1586540	1586509
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		L	L
Тип передачи		Жидкости	Жидкости
Масса	[kg]	2.9	2.27
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Выпускное соединение		радиальный	радиальный
Кол-во сквозных соединений для передачи сред		4x G1/2"	4x G1/2"
Тип среды		Воздух, вода	Воздух, вода
Макс. объемный расход на сквозную подачу жидкости		1.460 l/min (G1/2")	1.460 l/min (G1/2")
Макс. рабочее давление	[bar]	6.9	6.9
Особые характеристики		самогерметизирующиеся порты, корпус из нержавеющей стали	самогерметизирующиеся порты, корпус из нержавеющей стали

Комбинация COS FH12-K и COS FH12-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

COS F2HG14A

Модули сквозной подачи

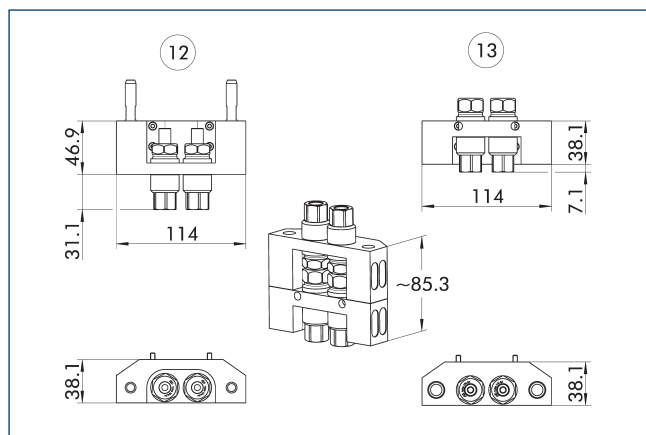


Технические характеристики

Описание		COS F2HG14A-K	COS F2HG14A-A
Идент. №		1586502	1586501
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J
Тип передачи		Гидравлика	Гидравлика
Масса	[kg]	0.71	0.61
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Выпускное соединение		осевой	осевой
Кол-во сквозных соединений для передачи сред		2x G1/4"	2x G1/4"
Тип среды		Гидравлика, вода	Гидравлика, вода
Макс. объемный расход на сквозную подачу жидкости		1.300 l/min (G1/4")	1.300 l/min (G1/4")
Макс. рабочее давление	[bar]	160	160
Особые характеристики		Давление может быть подано только на один порт за раз. Из-за высокого давления возникают силы разделения, что существенно снижает присоединяемую массу на устройстве смены инструмента. Порты являются самогерметизирующимися. Тем не менее, при расстыковке на их поверхности могут оставаться незначительные остатки жидкости. Объем остаточной жидкости в значительной степени зависит от типа передаваемой среды.	Давление может быть подано только на один порт за раз. Из-за высокого давления возникают силы разделения, что существенно снижает присоединяемую массу на устройстве смены инструмента. Порты являются самогерметизирующимися. Тем не менее, при расстыковке на их поверхности могут оставаться незначительные остатки жидкости. Объем остаточной жидкости в значительной степени зависит от типа передаваемой среды.

❗ Не подходит для типоразмеров CPS 040 и CPS 041.

Комбинация COS F2HG14A-K и COS F2HG14A-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

COS HB2

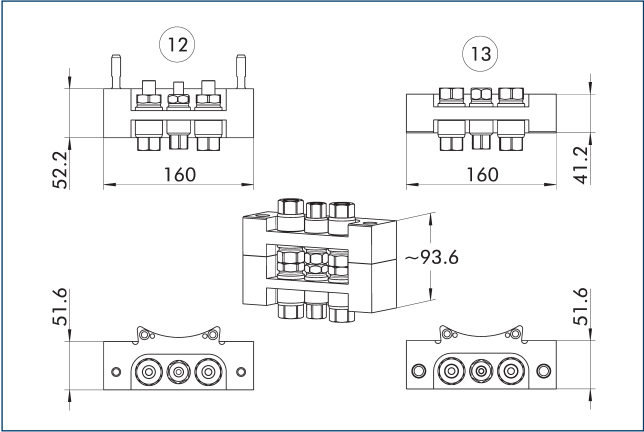
Модули сквозной подачи



Технические характеристики

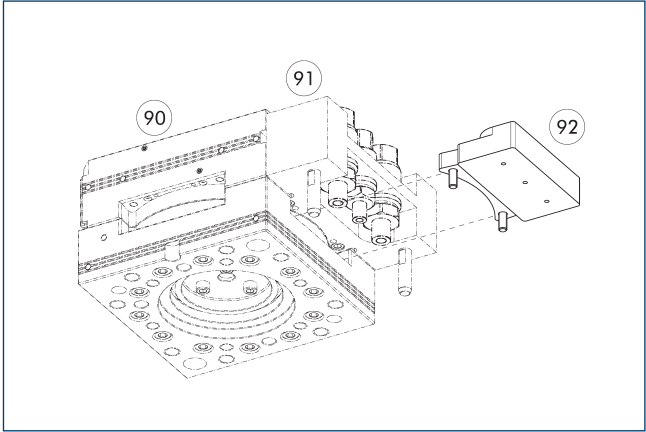
Описание		COS HB2-K	COS HB2-A
Идент. №		1586284	1586283
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		L	L
Тип передачи		Гидравлика	Гидравлика
Масса	[kg]	1.47	1.3
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Выпускное соединение		осевой	осевой
Кол-во сквозных соединений для передачи сред		1x G1/4"	1x G1/4"
Кол-во сквозных соединений для передачи сред		2x G3/8"	2x G3/8"
Тип среды		Гидравлика, вода	Гидравлика, вода
Макс. объемный расход на сквозную подачу жидкости		1.300 l/min (G1/4")	1.300 l/min (G1/4")
Макс. объемный расход на сквозную подачу жидкости		1.460 l/min (G3/8")	1.460 l/min (G3/8")
Макс. рабочее давление	[bar]	158	158
Особые характеристики		Гидравлический модуль для передачи гидравлической жидкости при рабочем давлении до 158 бар.	Гидравлический модуль для передачи гидравлической жидкости при рабочем давлении до 158 бар.

Комбинация COS HB2-K и COS HB2-A



12 Ведущая сторона 13 Переходная сторона

Крышка COS HC2-A

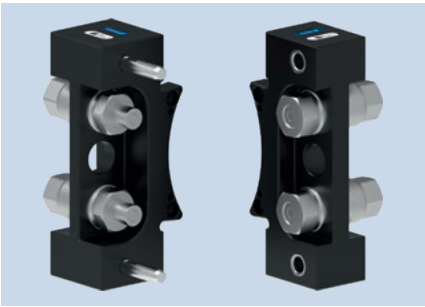


90 Автоматические устройства смены инструмента CPS 91 Опциональный модуль COS (ведущая часть) 92 Крышка COS HC2-A

Описание	Идент. №	подходит для
Крышка		
COS HC2-A	1586300	Гидравлические модули COS HB2-K и COS HB6-K

COS HB6

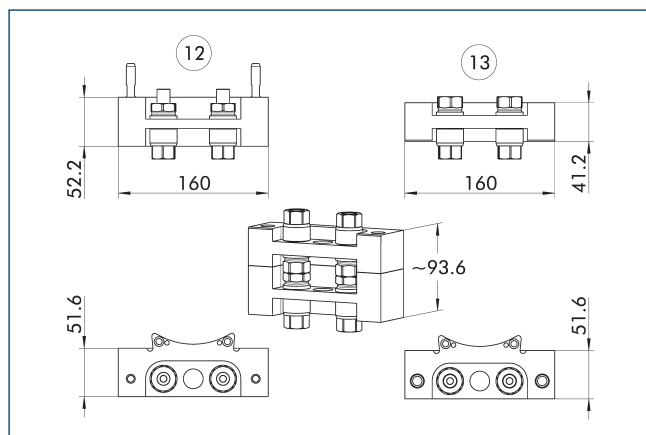
Модули сквозной подачи



Технические характеристики

Описание		COS HB6-K	COS HB6-A
Идент. №		1586289	1586287
Подходит к		Сменная головка	Инструмент
Схема винтовых креплений		L	L
Тип передачи		Гидравлика	Гидравлика
Масса	[kg]	1.47	1.3
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Выпускное соединение		осевой	осевой
Кол-во сквозных соединений для передачи сред		2x G3/8"	2x G3/8"
Тип среды		Гидравлика, вода	Гидравлика, вода
Макс. объемный расход на сквозную подачу жидкости		1.460 l/min (G3/8")	1.460 l/min (G3/8")
Макс. рабочее давление	[bar]	496	496
Особые характеристики		Гидравлический модуль для передачи гидравлической жидкости при рабочем давлении до 496 бар.	Гидравлический модуль для передачи гидравлической жидкости при рабочем давлении до 496 бар.

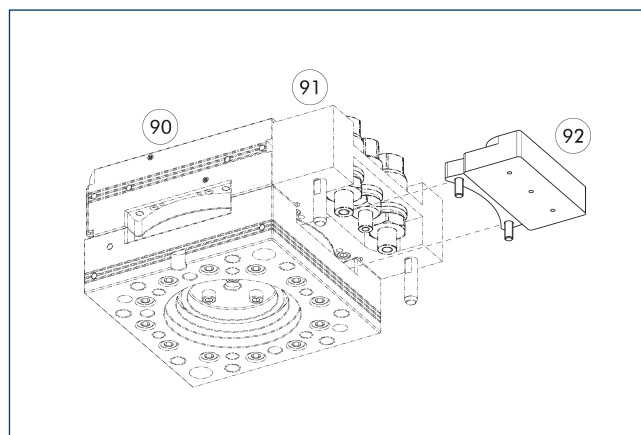
Комбинация COS HB6-K и COS HB6-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

Крышка COS HC2-A



90 Автоматические устройства смены инструмента CPS

91 Опциональный модуль COS (ведущая часть)

92 Крышка COS HC2-A

Описание	Идент. №	подходит для
Крышка		
COS HC2-A	1586300	Гидравлические модули COS HB2-K и COS HB6-K



SCHUNK SE & Co. KG

Spanntechnik

Greiftechnik

Automatisierungstechnik

Bahnhofstr. 106 - 134

D-74348 Lauffen/Neckar

Tel. +49-7133-103-0

Fax +49-7133-103-2399

info@de.schunk.com

schunk.com

Folgen Sie uns | *Follow us*

