



Hand in hand for tomorrow



Спецификация изделия

Модули сквозной подачи COS R19

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



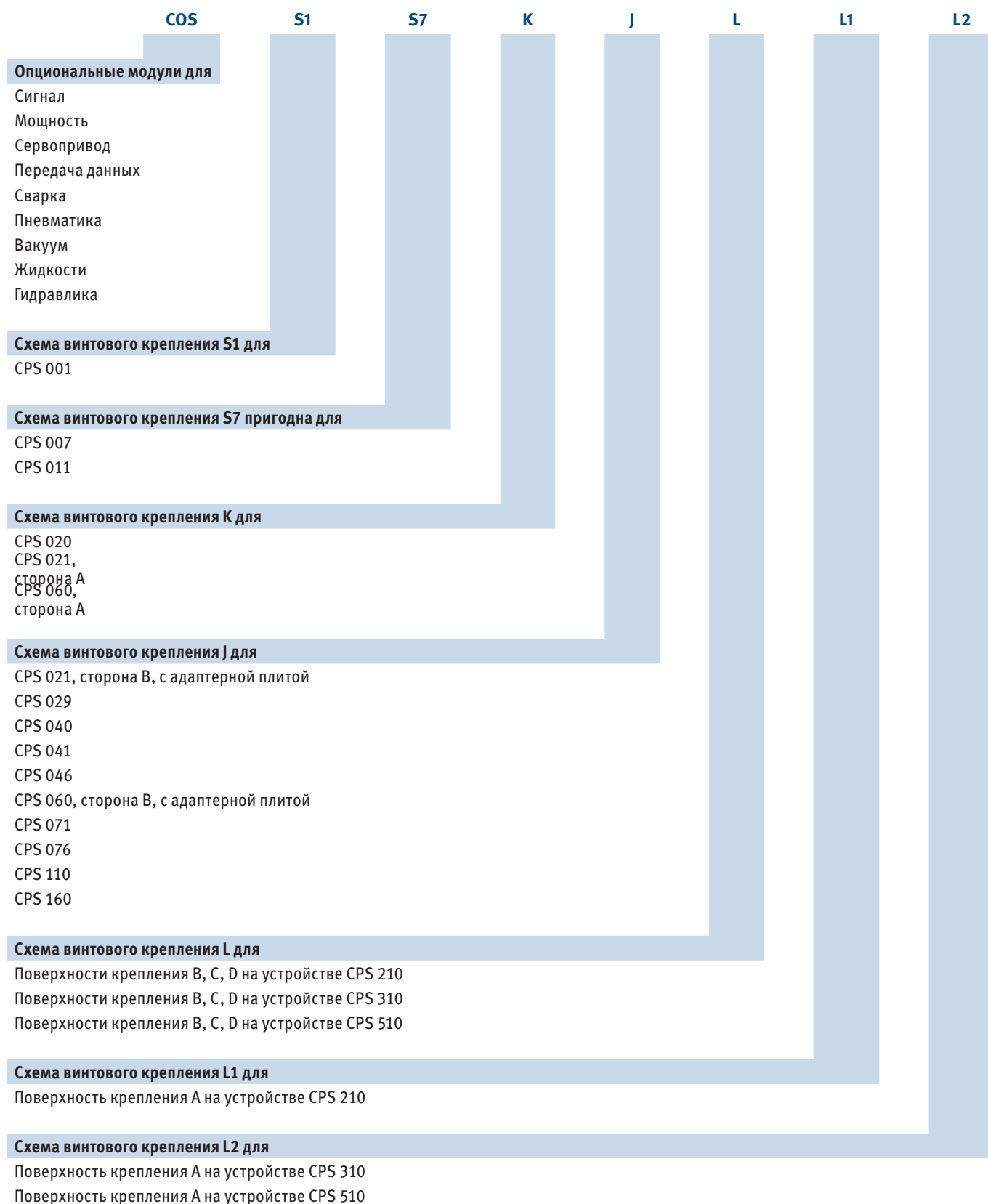
Система ручной смены оснастки



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

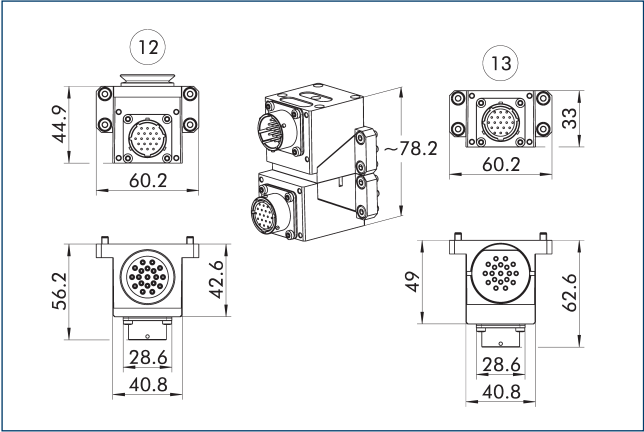


Технические характеристики

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.

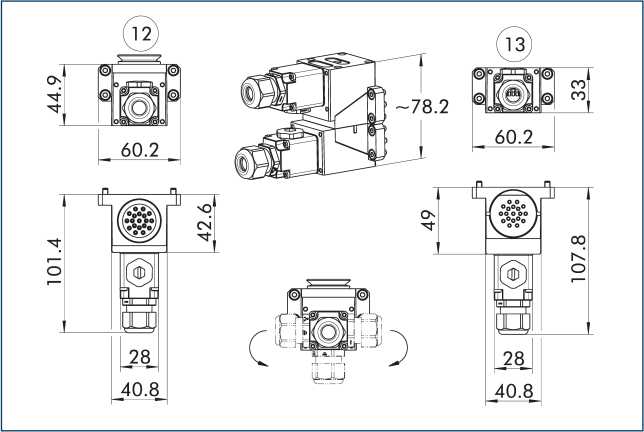
Описание		COS R14-A	COS R13-A
Идент. №		1586440	1586407
Подходит к		Инструмент	Инструмент
Схема винтовых креплений		J	J
Тип передачи		Сигнал	Сигнал
Масса	[kg]	0.11	0.11
Мин./макс. температура окружающей среды	[°C]	5/60	5/60
Класс защиты IP		Класс защиты IP64 (при условии соединения компонентов)	Класс 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-K и COS R19-A



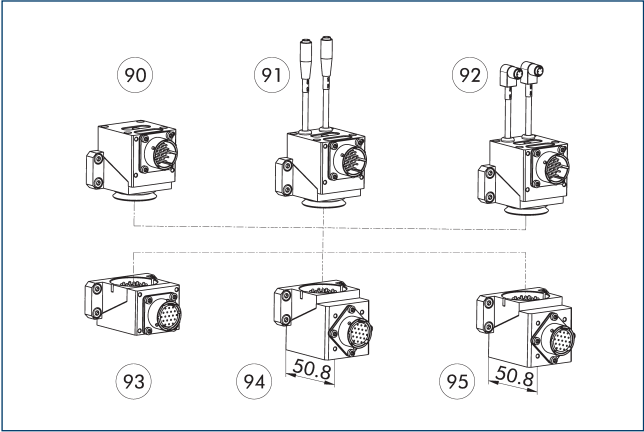
12 Ведущая сторона 13 Переходная сторона

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



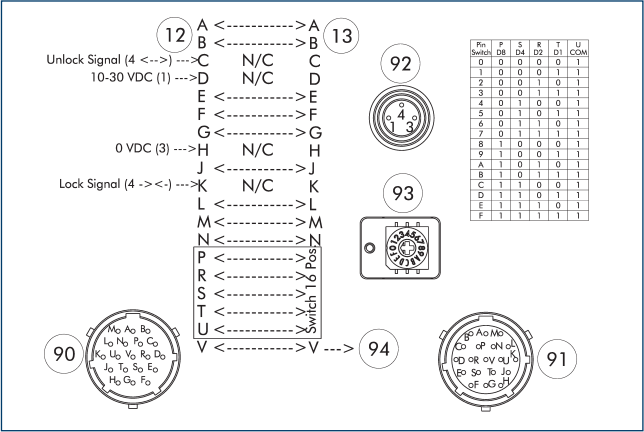
12 Ведущая сторона 13 Переходная сторона

Возможность комбинирования R19



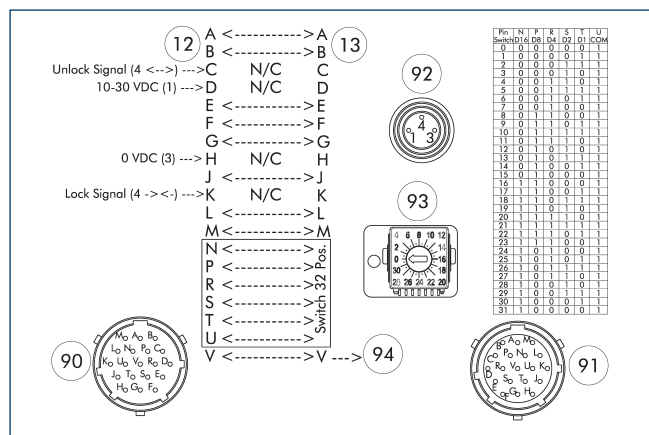
90 COS R19-K 93 COS R19-A
91 COS R19W-K 94 COS R14-A
92 COS R19R-K 95 COS R13-A

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



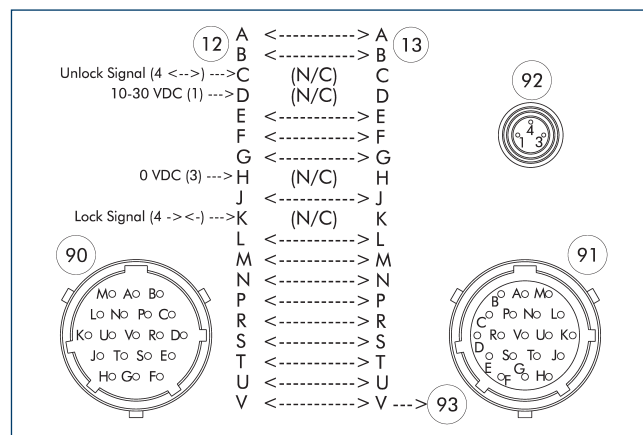
12 Ведущая сторона 13 Переходная сторона
90 Разъем Amphenol PT с байонетным замком, 19 контактов
91 Гнездо Amphenol PT с байонетным замком, 19 контактов
92 Гнездо M8, маркировка A, 3 контакта
93 Поворотный переключатель для кодировки от 0 до 15 инструментов.
94 опережающий штифт

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



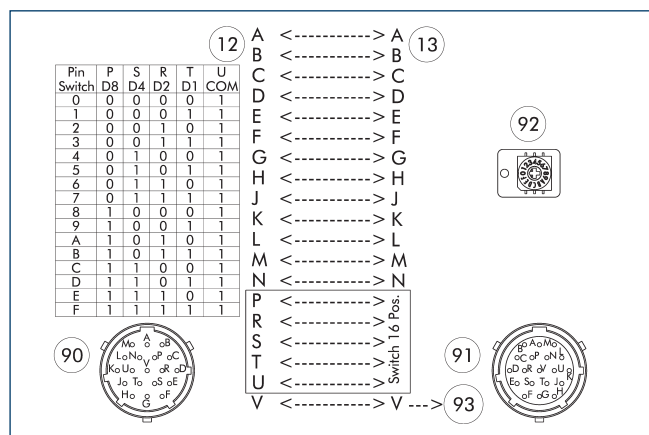
- 12 Ведущая сторона
13 Переходная сторона
90 Разъем Amphenol PT с байонетным замком, 19 контактов
91 Гнездо Amphenol PT с байонетным замком, 19 контактов
92 Гнездо M8, маркировка A, 3 контакта
93 Поворотный переключатель для кодировки от 0 до 31 инструментов.
94 опережающий штифт

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



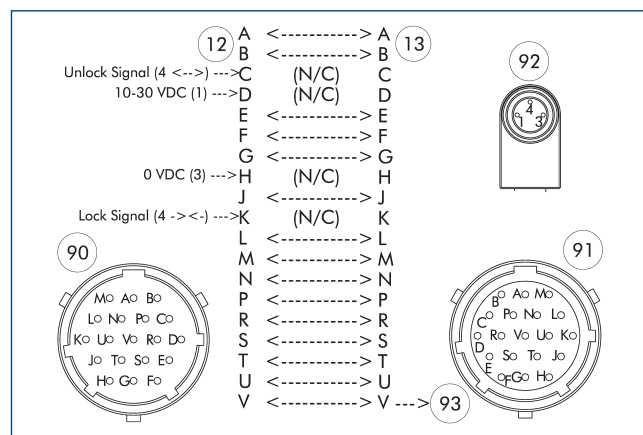
- 12 Ведущая сторона
13 Переходная сторона
90 Разъем Amphenol PT с байонетным замком, 19 контактов
91 Гнездо Amphenol PT с байонетным замком, 19 контактов
92 Гнездо M8, маркировка A, 3 контакта
93 опережающий штифт

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



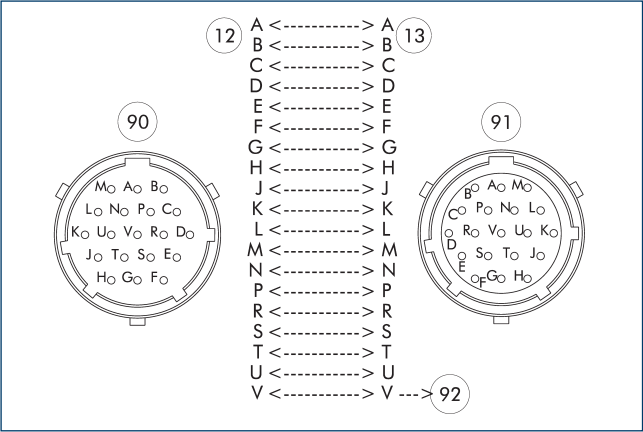
- 12 Ведущая сторона
13 Переходная сторона
90 Разъем Amphenol PT с байонетным замком, 19 контактов
91 Гнездо Amphenol PT с байонетным замком, 19 контактов
92 Поворотный переключатель для кодировки от 0 до 15 инструментов.
93 опережающий штифт

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



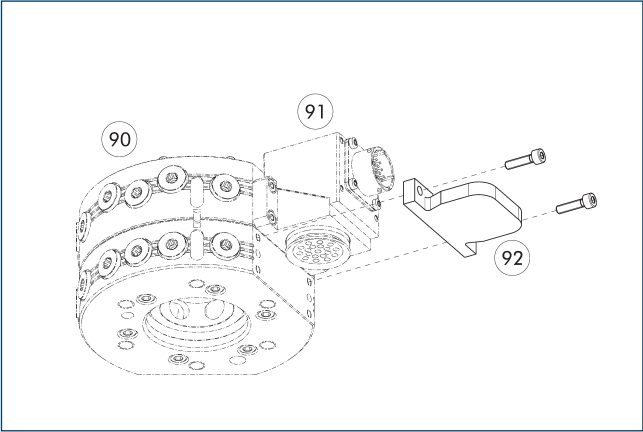
- 12 Ведущая сторона

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



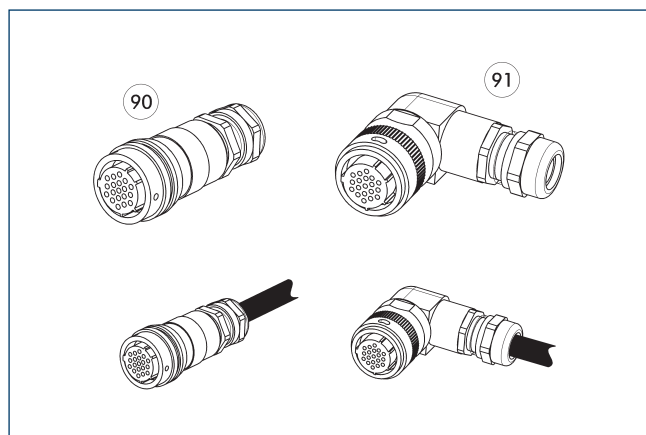
- 90 Автоматические устройства смены инструмента CPS

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



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*

