



Hand in hand for tomorrow



Спецификация изделия

Модули сквозной подачи COB P4

Компактные. Надежный Гибкость.

Опциональные модули COB

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

Компактная конструкция снижает мешающий контур до минимума

Широкий ассортимент различных вариантов для пропуска различных сред

Стандартизированные винтовые соединения обеспечивает простую и быструю установку на устройства смены инструмента SCHUNK

Комбинация нескольких дополнительных модулей для максимальной гибкости устройства смены инструмента

Продуманная конструкция гарантирует одновременно высокую надежность и длительный срок 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 CPB

② Опциональные модули COB

③ Двухпальцевый параллельный захват PGN-plus-P

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.

COB P4

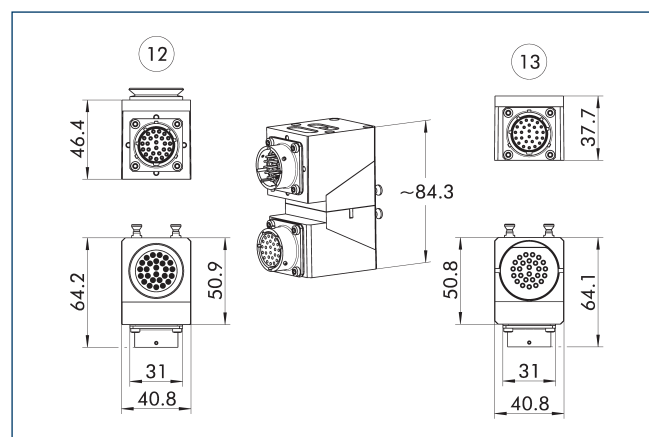
Модули сквозной подачи



Технические характеристики

Описание		COB P4-K	COB P4S-K	COB P4-A	COB P4C-A
Идент. №		1607017	1607018	1607019	1607020
Подходит к		Сменная головка	Сменная головка	Инструмент	Инструмент
Схема винтовых креплений		B	B	B	B
Тип передачи		Сигнал	Сигнал	Сигнал	Сигнал
Масса	[kg]	0.15	0.15	0.15	0.15
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]	250	250	250	250
Постоянное напряжение	[V DC]	250	250	250	250
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 A, 3 контакта) встроены в корпус модуля для подсоединения датчика блокировки и разблокировки.		Поворотный переключатель для кодировки от 0 до 31 инструментов. Рассчитан на макс. 0,15 А и 24 В.

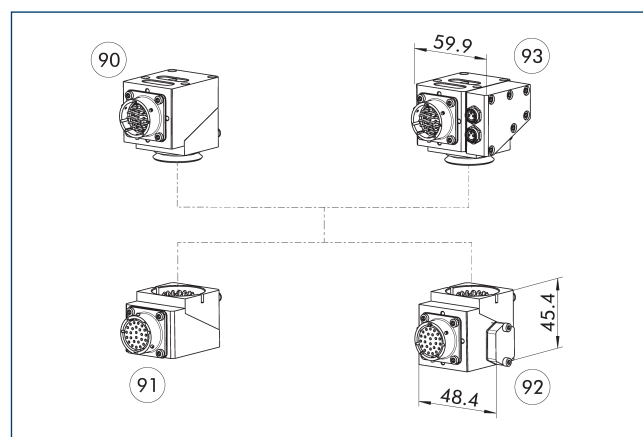
Комбинация COB P4-K и COB P4-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

Возможность комбинирования P4



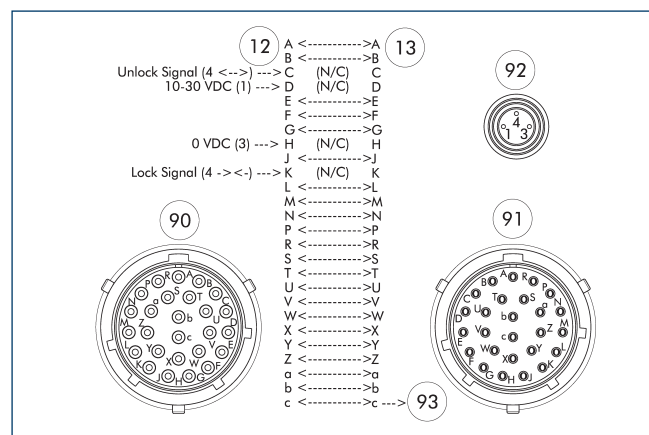
90 COB P4-K

91 COB P4-A

92 COB P4S-A

93 COB P4S-K

Назначение контактов для COB P4S-K и COB P4-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

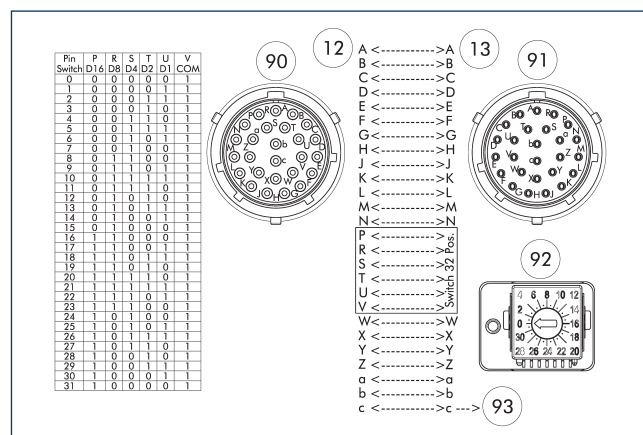
90 Разъем Amphenol PT с байонетным замком, 26 контактов

91 Гнездо Amphenol PT с байонетным замком, 26 контактов

92 Гнездо M8, маркировка A, 3 контакта

93 опережающий штифт

Назначение контактов для COB P4-K и COB P4S-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

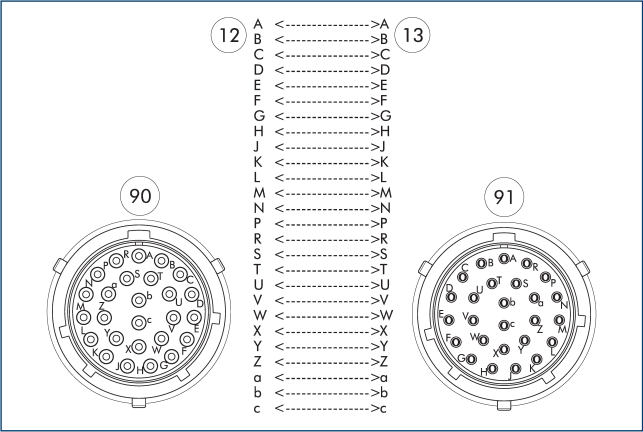
90 Разъем Amphenol PT с байонетным замком, 26 контактов

91 Гнездо Amphenol PT с байонетным замком, 26 контактов

92 Поворотный переключатель для кодировки от 0 до 31 инструментов.

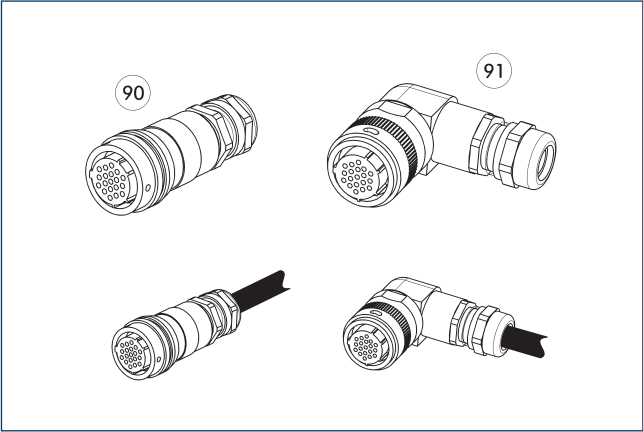
93 опережающий штифт

Назначение контактов для COB P4-K и COB P4-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

Кабельный штекер / удлинитель кабеля



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

Другие длины кабеля по запросу.

Описание	Идент. №	
Угловой кабельный соединитель, сторона робота		
KAS-26B-K-90-C	0301296	
Угловой кабельный соединитель, сторона инструмента		
KAS-26B-A-90-C	0301297	
Прямой кабельный соединитель, сторона робота		
KAS-26B-K-0-C	0301290	
Прямой кабельный соединитель, сторона инструмента		
KAS-26B-A-0-C	0301291	

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*

