



Hand in hand for tomorrow



Спецификация изделия

Модули сквозной подачи COB CB4

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 CB4

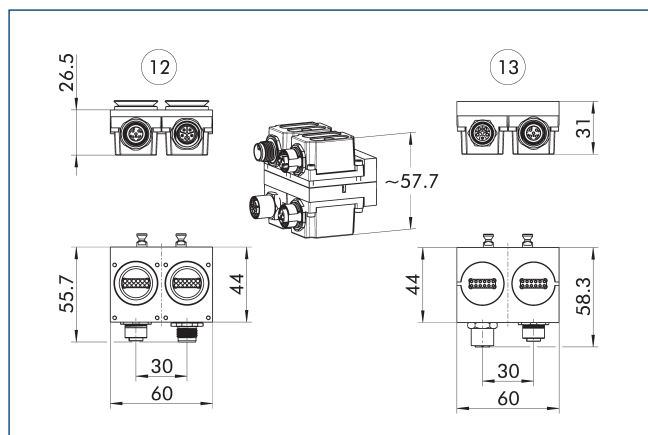
Модули сквозной подачи



Технические характеристики

Описание		COB CB4-K	COB CB4-A	COB CB3-A
Идент. №		1586399	1586396	1586385
Подходит к		Сменная головка	Инструмент	Инструмент
Схема винтовых креплений		В	В	В
Тип передачи		Передача данных	Передача данных	Передача данных
Масса	[kg]	0.099	0.111	0.09
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)
Шинная система		EtherNet, EtherCat, PROFINET	EtherNet, EtherCat, PROFINET	EtherNet, EtherCat, PROFINET
Скорость передачи	[Mbit/s]	100	100	100
Постоянное напряжение	[V DC]	48	48	48
Электрическое соединение		Гнездо M12, маркировка D, 4 контакта	Гнездо M12, маркировка D, 4 контакта	Гнездо M8, маркировка D, 4 контакта
Выпускное соединение		радиальный	радиальный	радиальный
Количество штырьковых контактов		5	5	4
Номинальные значения тока и мощности	[A]	10	10	4
Номинальный ток логической схемы	[A]	2	2	2
Электрическое соединение		Разъем M12, маркировка L, 5 контактов	Гнездо M12, маркировка L, 5 контактов	Гнездо M8, маркировка A, 4 контакта
Выход электрического соединения		радиальный	радиальный	радиальный

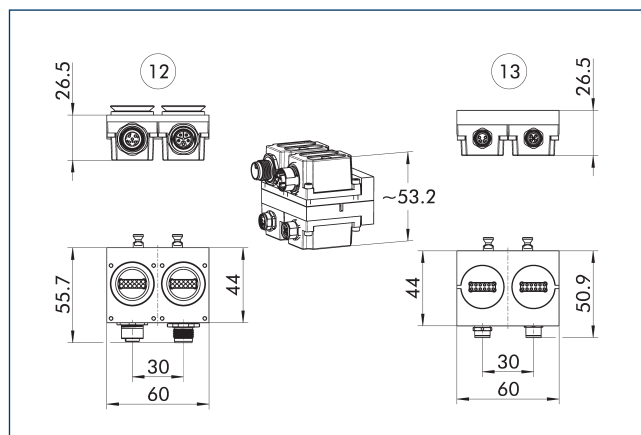
Комбинация COB CB4-K и COB CB4-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

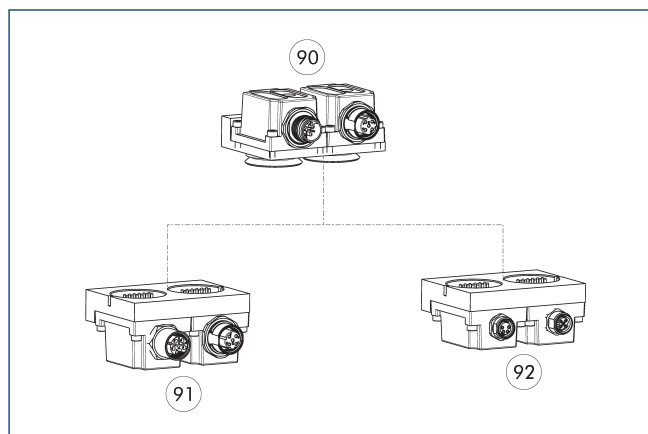
Комбинация COB CB4-K и COB CB3-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

Возможность комбинирования CB4

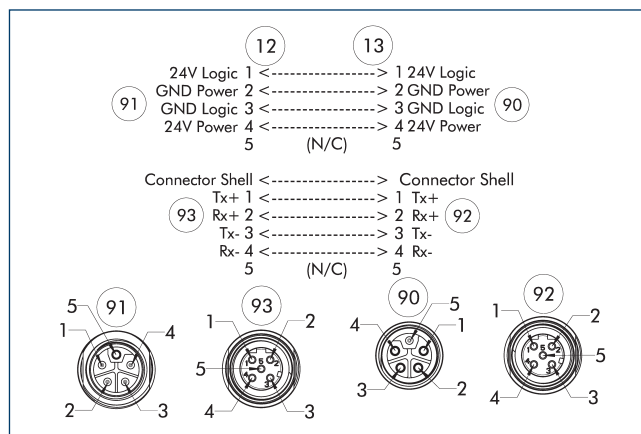


90 COB CB4-K

92 COB CB3-A

91 COB CB4-A

Назначение контактов для COB CB4-K и COB CB4-A



12 Ведущая сторона

13 Переходная сторона

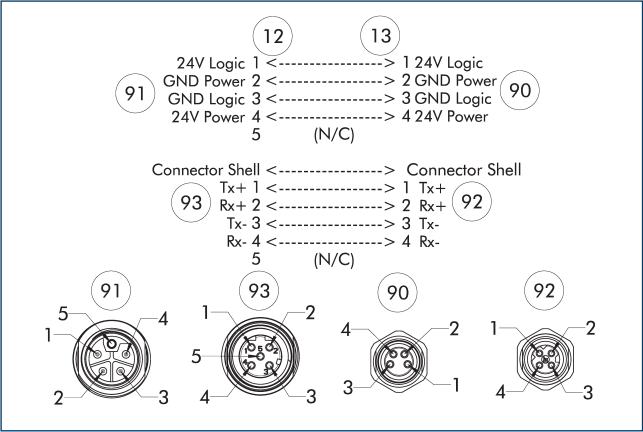
90 Гнездо M12, маркировка L, 5 контактов

91 Разъем M12, маркировка L, 5 контактов

92 Гнездо M12, маркировка D, 4 контакта

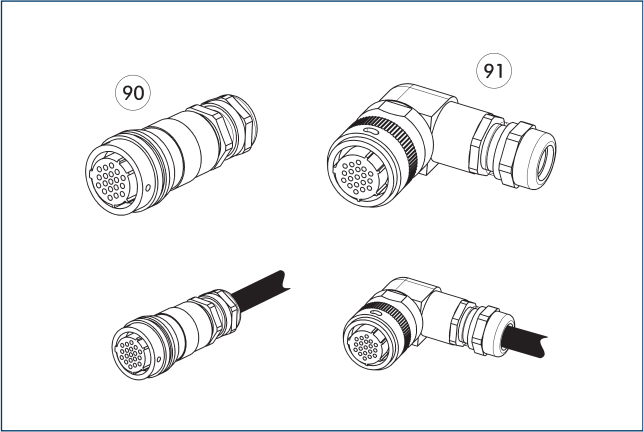
93 Гнездо M12, маркировка D, 4 контакта

Назначение контактов для COB CB4-K и COB CB3-A



- 12 Ведущая сторона
- 13 Переходная сторона
- 90 Гнездо M8, маркировка A, 4 контакта
- 91 Разъем M12, маркировка L, 5 контактов
- 92 Гнездо M8, маркировка D, 4 контакта
- 93 Гнездо M12, маркировка D, 4 контакта

Кабельный штекер / удлинитель кабеля

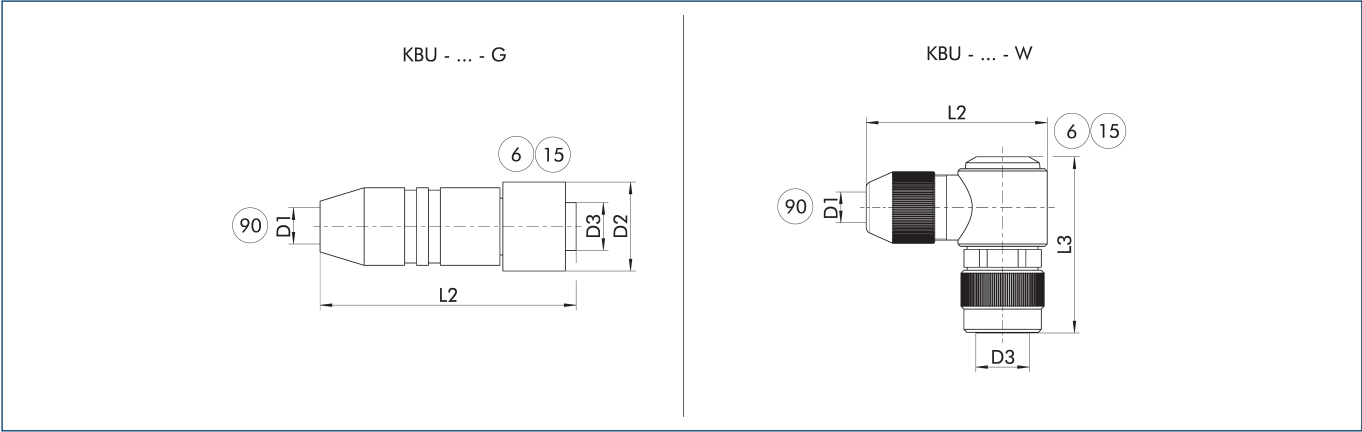


- 90 Штекер/розетка, прямые
- 91 Соединитель / Угловой разъем

Другие длины кабеля по запросу.

Описание	Идент. №	
Угловой кабельный соединитель		
KST-M12-W 4DP	1416610	
KST-M12-W 5LP	1628062	
KST-M8-W 4AP	1628064	
Прямой кабельный соединитель		
KST-M12-G 4DP	9965967	
KST-M12-G 5LP	1628063	
KST-M8-G 4AP	9960108	
KST-M8-G 4DP	1628054	
Удлинительный кабель		
KA SG124DP-SG124DP-0030	1627613	
KV SG084AP-BG084AP-0030	1628061	
KV SG084AP-BW084AP-0030	1628065	
KV SG084DP-SG084DP-0030	1627617	
KV SG084DP-SW084DP-0030	1627619	
KV SG124DP-SW124DP-0030	1627615	
KV SG125LP-BG125LP-0030	1628052	
KV SG125LP-BW125LP-0030	1628060	

Разъем питания



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

⑥ Соединение на стороне модуля
①⑤ Гнездо
⑨⑩ 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.)	L2	D2	L3	D3
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
Штекерный соединитель						
KBU-M12-W 5LP	1543957	13	49	25	99	M12 с ключом «L»

① Рекомендованное сечение отдельного проводника в соединительном кабеле — 1,5 мм². Информацию о макс. длине кабеля и мин. поперечному сечению проводников см. в документации изделия.



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*

