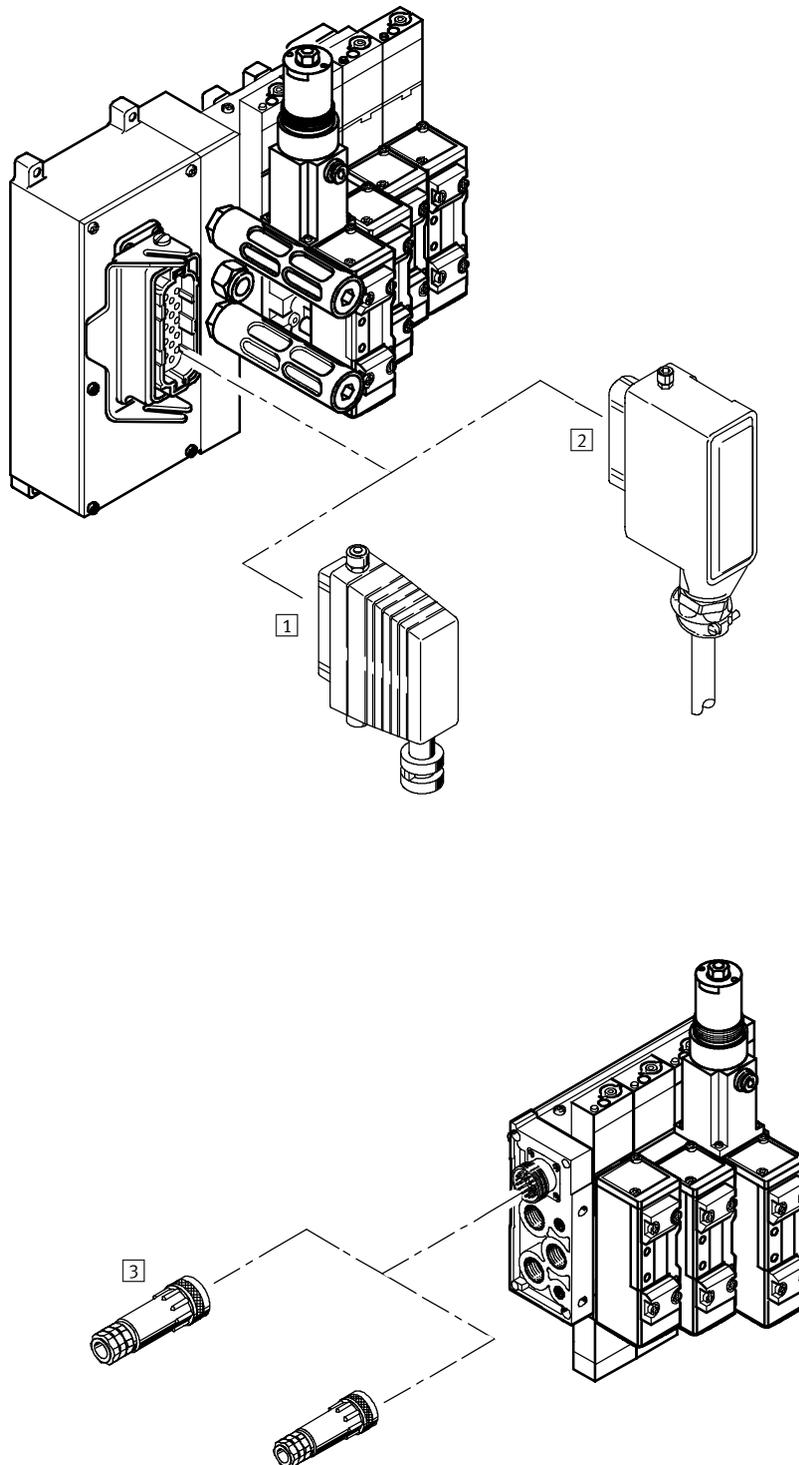


Техника электрических подключений, многополюсный разъем

FESTO

Обзор периферии

Пневмоостров тип 04A, ISO 5599-2

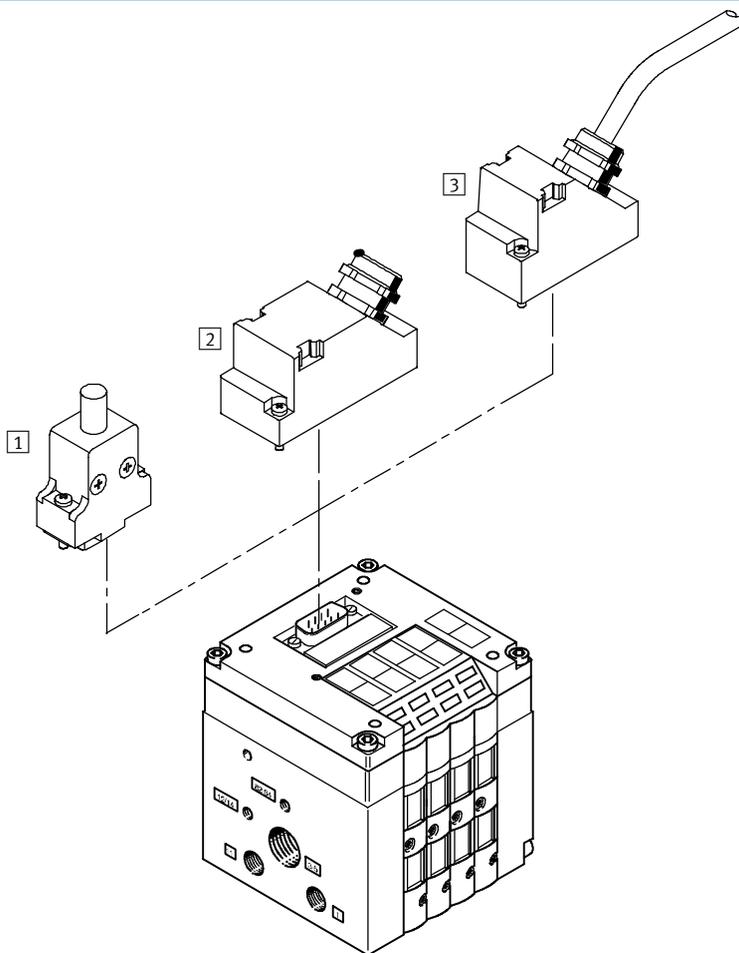


Принадлежности для пневмоостровов
Системы электрических подключений

5.1

Принадлежности		→ Стр.
	Краткое описание	
1	IMP1-SD-40-0,75 Многополюсная штекерная розетка	4 / 5.1-48
2	KMP1-02-VI-16-X Соединительный кабель, IP65	4 / 5.1-52
3	Круглый штекер от Electrivot Inc.	

Пневмоостров тип 10 CPV



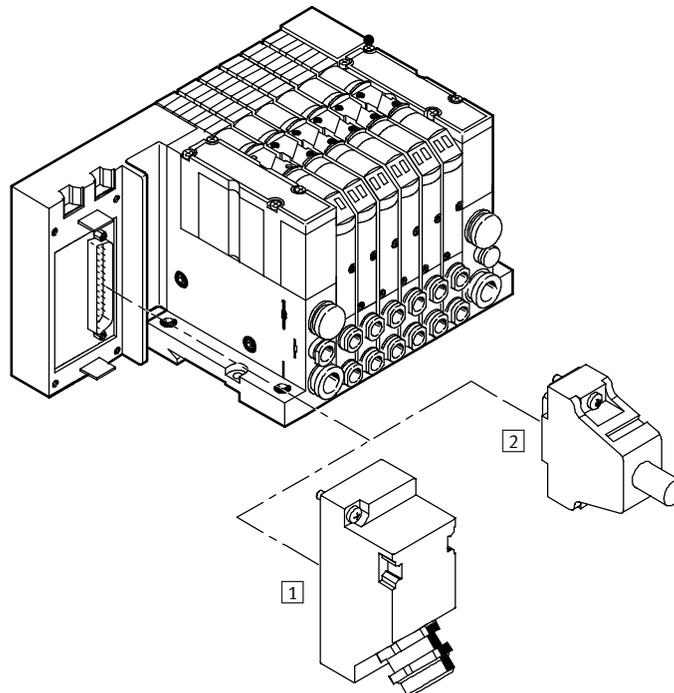
Принадлежности		Краткое описание	→ Стр.
1	KMP6-09P-8-...	Соединительный кабель для прокладки в цепных рукавах со штекером Sub-D на 9 контактов, IP40	4 / 5.1-64
	KMP6-25P-20-...	Соединительный кабель для прокладки в цепных рукавах со штекером Sub-D на 25 контактов, IP40	4 / 5.1-64
	KEA-1-...	Соединительный кабель, IP40	4 / 5.1-68
2	SD-SUB-D-BU9	Штекерная розетка, 9 контактов, IP65	4 / 5.1-72
	SD-SUB-D-BU25...	Штекерная розетка, 25 контактов, IP65	4 / 5.1-72
3	KMP3-...	Соединительный кабель, IP65	4 / 5.1-60
	KMP4-9P-...-PVC	Соединительный кабель, 9-контактный, поливинилхлорид, для прокладки в цепных рукавах, IP65	4 / 5.1-62
	KMP4-9P-...-PUR	Соединительный кабель, 9-контактный, полиуретан, для прокладки в цепных рукавах, IP65	4 / 5.1-62
	KMP4-25P-...-PVC	Соединительный кабель, 25-контактный, поливинилхлорид, для прокладки в цепных рукавах, IP65	4 / 5.1-62
	KMP4-25P-...-PUR	Соединительный кабель, 25-контактный, полиуретан, для прокладки в цепных рукавах, IP65	4 / 5.1-62

Техника электрических подключений, многополюсный разъем

FESTO

Обзор периферии

Пневмоостров тип 12 CPV



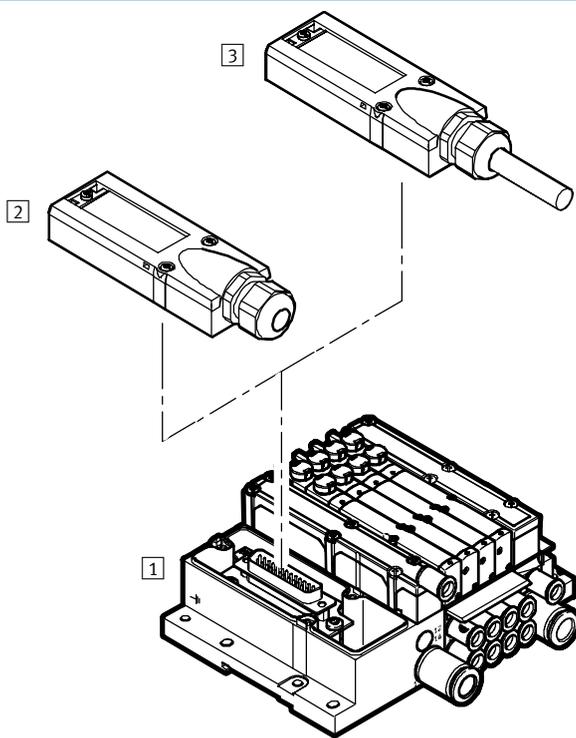
Принадлежности		Краткое описание	→ Стр.
1	KEA-1-25P-...	Соединительный кабель, IP65	4 / 5.1-68
	KMP3-25P-...	Соединительный кабель, 25-контактный, для прокладки в цепных рукавах, IP65	4 / 5.1-60
	KMP4-25P-...-PVC	Соединительный кабель, 25-контактный, для прокладки в цепных рукавах, IP65	4 / 5.1-62
	KMP4-25P-...-PUR	Соединительный кабель, 25-контактный, для прокладки в цепных рукавах, IP65	4 / 5.1-62
	SD-SUB-D-BU25	Штекерная розетка	4 / 5.1-72
2	KMP6-25P-20-...	Соединительный кабель для прокладки в цепных рукавах со штекером Sub-D на 25 контактов	4 / 5.1-64

Техника электрических подключений, многополюсный разъем

Обзор периферии

FESTO

Пневмоостров тип 32 MPA



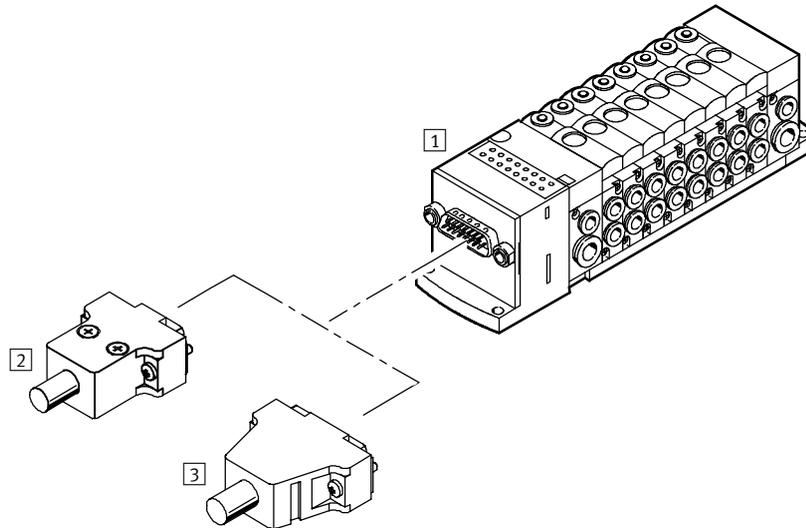
Принадлежности	Краткое описание	→ Стр.
1 Тип 32 MPA	Пневмоостров	4 / 2.2-1
2 VMPA-KMS-H	Защитная крышка, без соединительного кабеля, IP65	4 / 5.1-45
3 VMPA-KMS1-... VMPA-KMS2-...-PUR	Соединительный кабель, IP65 Соединительный кабель, полиуретан, для прокладки в цепных рукавах, IP65	4 / 5.1-46 4 / 5.1-46

Техника электрических подключений, многополюсный разъем

FESTO

Обзор периферии

Пневмоостров тип 80 CPVSC1



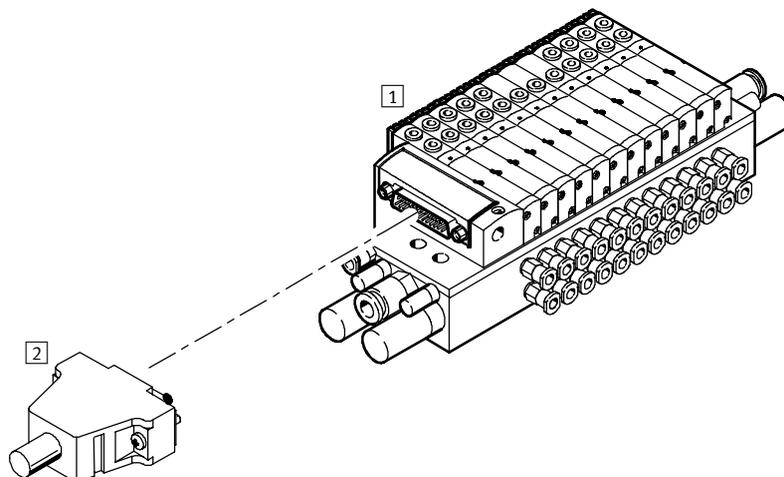
Принадлежности		
	Краткое описание	→ Стр.
1	Тип 80 CPVSC1 Пневмоостров	4 / 3.1-1
2	KMP6-15P-12-... Соединительный кабель, со штекером Sub-D, 15-контактный, IP40	4 / 5.1-64
3	KMP6-26P-16-... Соединительный кабель, со штекером Sub-D, 26-контактный, IP40	4 / 5.1-64

Техника электрических подключений, многополюсный разъем

Обзор периферии

FESTO

Пневмоостров тип 82 CPASC1



Принадлежности	Краткое описание	→ Стр.
[1] Тип 82 CPASC1	Пневмоостров	4 / 3.1-27
[2] KMP6-25P-...	Соединительный кабель, со штекером Sub-D, 25-контактный, IP40	4 / 5.1-64

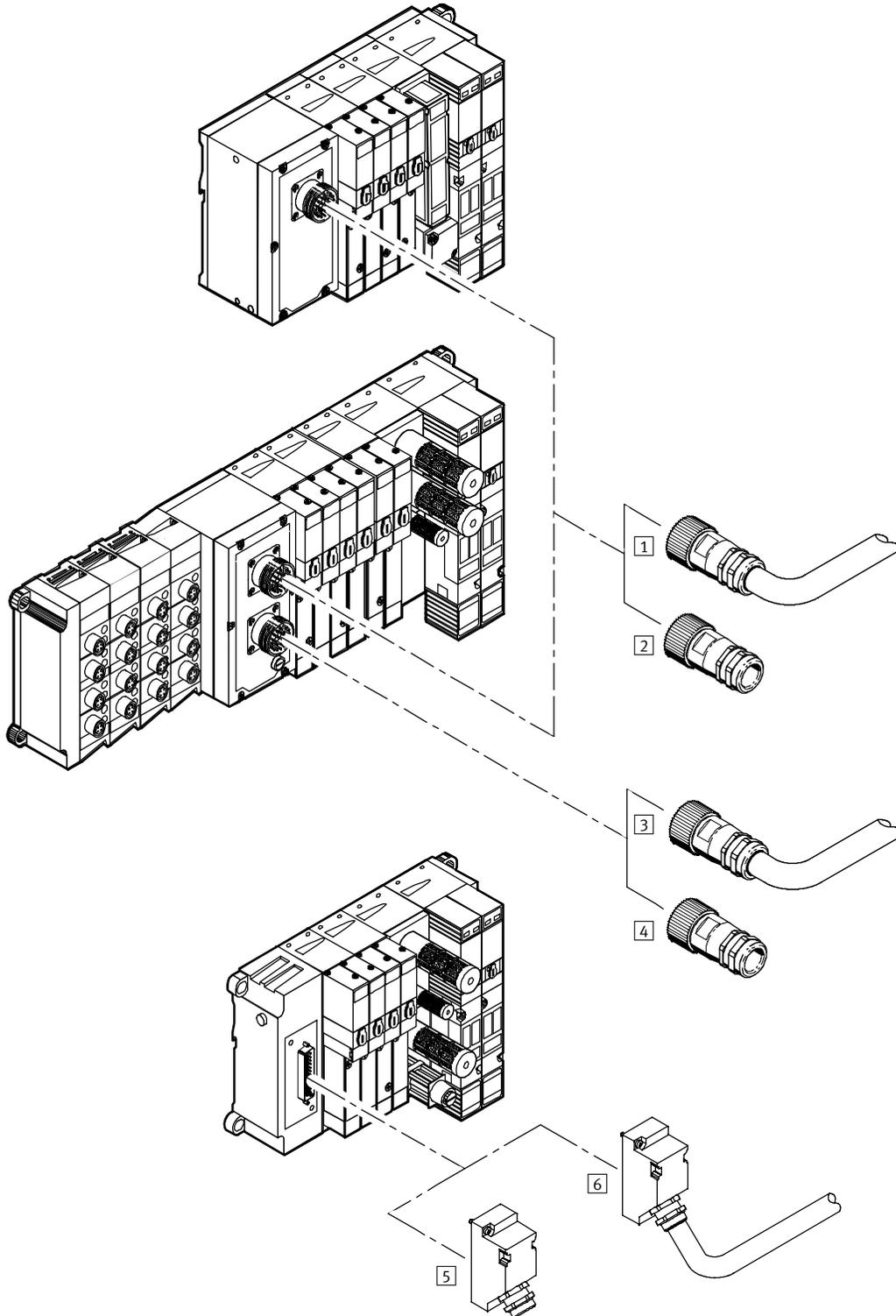
Техника электрических подключений, многополюсный разъем

FESTO

Пневмоостров тип VIMP-03 MIDI/MAXI

Принадлежности для пневмоостровов
Системы электрических подключений

5.1



Техника электрических подключений, многополюсный разъем

FESTO

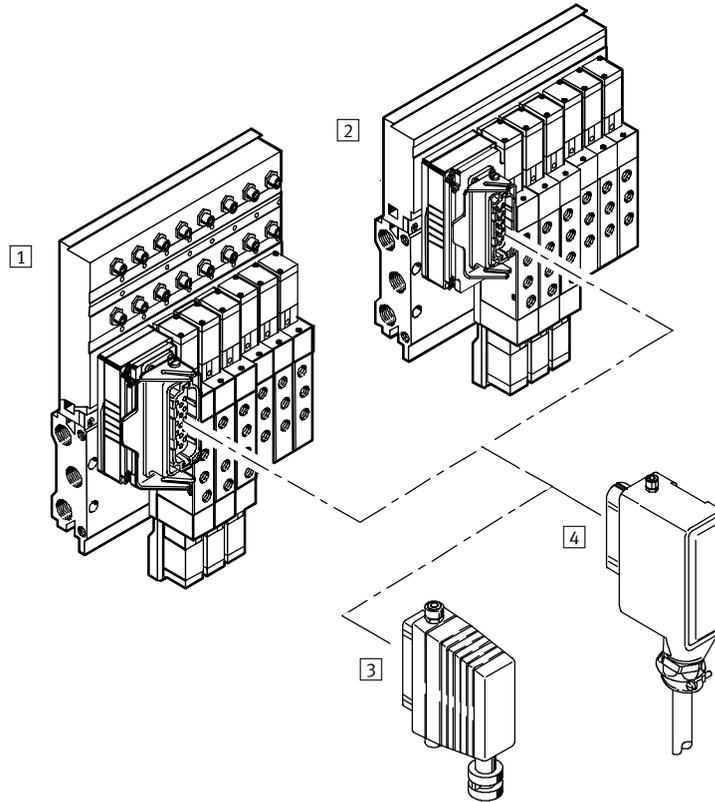
Обзор периферии

Принадлежности			
	Краткое описание	→ Стр.	
1	KMP2-03-V-...-26	Соединительный кабель с прямой розеткой	4 / 5.1-58
2	IMP2-SD-...-V	Многополюсная штекерная розетка	4 / 5.1-50
3	KMP2-03-E-...-26	Соединительный кабель с прямой розеткой	4 / 5.1-58
4	IMP2-SD-...-E	Многополюсная штекерная розетка	4 / 5.1-50
5	SD-SUB-D-BU25	Штекерная розетка, 25-контактная, угловой выход	4 / 5.1-72
6	KEA-1-25P-...	Соединительный кабель	4 / 5.1-68

Принадлежности для пневмоцилиндров
Системы электрических подключений

5.1

Пневмоостров типа 02 VIMP/IIMP



Принадлежности		
	Краткое описание	→ Стр.
1	IIMP-02-...	Распределитель/датчик Тип 02
2	VIMP02-...	Пневмоостров типа 02
3	IMP1-SD-...	Многополюсная штекерная розетка (контакты 1,5кв. мм)
	IMP1-SD-...-0,75	Многополюсная штекерная розетка (контакты 1,5кв. мм)
4	KMP1-02-...-	соединительный кабель со штекерной розеткой, предварительно собранный

Обзор многополюсных штекерных разъемов для пневмоостровов									
Соединительный кабель/штекер	Пневмоостров								→ Стр.
	Тип 04	Тип 10	Тип 12	Тип 32	Тип 03	Тип 02	Тип 80	Тип 82	
KEA-1-25P-5	-	■	■	-	■	-	-	-	4 / 5.1-68
KEA-1-25P-10	-	■	■	-	■	-	-	-	4 / 5.1-68
KEA-1-25P-...	-	■	■	-	■	-	-	-	4 / 5.1-68
KMP1-02-VI-16-X	■	-	-	-	-	-	-	-	4 / 5.1-52
KMP1-02-VI-6-5	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-52
KMP1-02-VI-12-5	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-52
KMP1-02-VI-16-5	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-52
KMP1-02-VI-6-10	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-52
KMP1-02-VI-12-10	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-52
KMP1-02-VI-16-10	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-52
KMP1-02-II-4-5	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-52
KMP1-02-II-8-5	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-52
KMP1-02-II-10-5	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-52
KMP1-02-II-14-5	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-52
KMP1-02-II-16-5	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-52
KMP1-02-II-4-5	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-52
KMP1-02-II-4-10	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-52
KMP1-02-II-8-10	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-52
KMP1-02-II-10-10	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-52
KMP1-02-II-14-10	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-52
KMP1-02-II-16-10	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-52
KMP2-03-E-10-26	-	-	-	-	■	-	-	-	4 / 5.1-58
KMP2-03-E-X-26	-	-	-	-	■	-	-	-	4 / 5.1-58
KMP2-03-V-10-26	-	-	-	-	■	-	-	-	4 / 5.1-58
KMP2-03-V-X-26	-	-	-	-	■	-	-	-	4 / 5.1-58
KMP3-9P-08-5	-	■	-	-	■	-	-	-	4 / 5.1-60
KMP3-9P-08-5-FD	-	■	-	-	-	-	-	-	4 / 5.1-60
KMP3-9P-08-10	-	■	-	-	-	-	-	-	4 / 5.1-60
KMP3-9P-08-10-FD	-	■	-	-	-	-	-	-	4 / 5.1-60
KMP3-25P-16-5	-	■	-	-	-	-	-	-	4 / 5.1-60
KMP3-25P-16-10	-	■	-	-	-	-	-	-	4 / 5.1-60
KMP4-9-P-5-PVC	-	■	-	-	-	-	-	-	4 / 5.1-62
KMP4-9-P-10-PVC	-	■	-	-	-	-	-	-	4 / 5.1-62
KMP4-9-P-5-PUR	-	■	-	-	-	-	-	-	4 / 5.1-62
KMP4-9-P-10-PUR	-	■	-	-	-	-	-	-	4 / 5.1-62
KMP4-25-P-5-PVC	-	■	■	-	-	-	-	-	4 / 5.1-62
KMP4-25-P-10-PVC	-	■	■	-	-	-	-	-	4 / 5.1-62
KMP4-25-P-5-PUR	-	■	■	-	-	-	-	-	4 / 5.1-62
KMP4-25-P-10-PUR	-	■	■	-	-	-	-	-	4 / 5.1-62

Техника электрических подключений, многополюсный разъем

FESTO

Обзор периферии

Принадлежности для пневмоостровов
Системы электрических подключений

5.1

Соединительный кабель/штекер	Пневмоостров								→	Стр.
	Тип 04	Тип 10	Тип 12	Тип 32	Тип 03	Тип 02	Тип 80	Тип 82		
KMP6-09P-8-2,5	-	■	-	-	-	-	-	-	4 / 5.1-64	
KMP6-09P-8-5	-	■	-	-	-	-	-	-	4 / 5.1-64	
KMP6-09P-8-10	-	■	-	-	-	-	-	-	4 / 5.1-64	
KMP6-15P-12-2,5	-	-	-	-	-	-	■	-	4 / 5.1-64	
KMP6-15P-12-5	-	-	-	-	-	-	■	-	4 / 5.1-64	
KMP6-15P-12-10	-	-	-	-	-	-	■	-	4 / 5.1-64	
KMP6-26P-16-2,5	-	-	-	-	-	-	■	-	4 / 5.1-64	
KMP6-26P-16-5	-	-	-	-	-	-	■	-	4 / 5.1-64	
KMP6-26P-16-10	-	-	-	-	-	-	■	-	4 / 5.1-64	
KMP6-25P-12-2,5	-	-	-	-	-	-	-	■	4 / 5.1-64	
KMP6-25P-12-5	-	-	-	-	-	-	-	■	4 / 5.1-64	
KMP6-25P-12-10	-	-	-	-	-	-	-	■	4 / 5.1-64	
KMP6-25P-20-2,5	-	■	■	-	-	-	-	■	4 / 5.1-64	
KMP6-25P-20-5	-	■	■	-	-	-	-	■	4 / 5.1-64	
KMP6-25P-20-10	-	■	■	-	-	-	-	■	4 / 5.1-64	
SD-SUB-D-BU9	-	■	■	-	-	-	-	-	4 / 5.1-72	
SD-SUB-D-BU25	-	■	■	-	■	-	-	-	4 / 5.1-72	
IMP1-SD-25	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-48	
IMP1-SD-40	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-48	
IMP1-SD-72	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-48	
IMP1-SD-25-0,75	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-48	
IMP1-SD-40-0,75	■	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-48	
IMP1-SD-72-0,75	-	-	-	-	-	■	-	-	4 / 5.1-48	
IMP2-SD-26-V	-	-	-	-	■	-	-	-	4 / 5.1-50	
IMP2-SD-26-EA	-	-	-	-	■	-	-	-	4 / 5.1-50	
VMPA-KMS-H	-	-	-	■	-	-	-	-	4 / 5.1-45	
VMPA-KMS1-8-2,5	-	-	-	■	-	-	-	-	4 / 5.1-46	
VMPA-KMS1-8-5	-	-	-	■	-	-	-	-	4 / 5.1-46	
VMPA-KMS1-8-10	-	-	-	■	-	-	-	-	4 / 5.1-46	
VMPA-KMS1-24-2,5	-	-	-	■	-	-	-	-	4 / 5.1-46	
VMPA-KMS1-24-5	-	-	-	■	-	-	-	-	4 / 5.1-46	
VMPA-KMS1-24-10	-	-	-	■	-	-	-	-	4 / 5.1-46	
VMPA-KMS2-8-2,5-PUR	-	-	-	■	-	-	-	-	4 / 5.1-46	
VMPA-KMS2-8-5-PUR	-	-	-	■	-	-	-	-	4 / 5.1-46	
VMPA-KMS2-8-10-PUR	-	-	-	■	-	-	-	-	4 / 5.1-46	
VMPA-KMS2-24-2,5-PUR	-	-	-	■	-	-	-	-	4 / 5.1-46	
VMPA-KMS2-24-5-PUR	-	-	-	■	-	-	-	-	4 / 5.1-46	
VMPA-KMS2-24-10-PUR	-	-	-	■	-	-	-	-	4 / 5.1-46	

Техника электрических подключений, многополюсный разъем

Технические данные – VMPA-KMS-H

FESTO

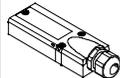
- Штекерная розетка для многополюсного штекерного соединения (к пневмоострову тип 32 MPA)
- Могут производиться с кабелями любой длины
- 25-контактный
- Sub-D



Принадлежности для пневмоостровов
Системы электрических подключений

5.1

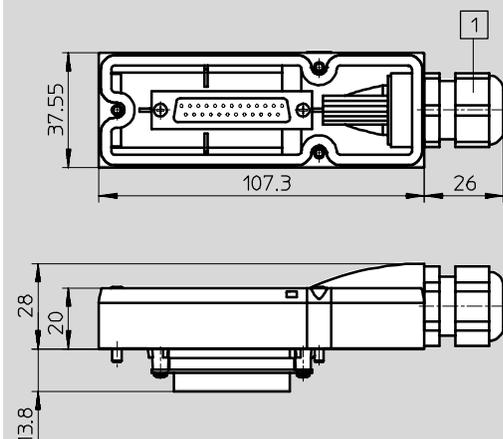
Основные характеристики	
Тип	VMPA-KMS-H
Тип монтажа	3 винта M3x22
Положение монтажа	Любое
Сальник кабельного соединения	M20x1,5
Диапазон рабочего напряжения [В]	300
Допустимая нагрузка по току [А]	4
Класс защиты по EN 60 529	IP65 (в сборе)
Материал корпуса	Полиамид, армированный стекловолокном
Материал контактов	Сплав на основе меди с золотым покрытием
Материал уплотнения	Полиуретан
Окружающая температура [°C]	-30 ... +80

Данные для заказа				
Вид	Электрическое подключение	Допустимый диаметр кабеля [мм]	Тип	Номер заказа
	25-контактная розетка типа Sub-D	6 ... 12	VMPA-KMS-H	533 198

Размеры

VMPA-KMS-H

Загрузка CAD данных → www.festo.com/en/engineering



1 Сальник кабеля M20x1,5

Техника электрических подключений, многополюсный разъем

FESTO

Технические данные – VMPA-...

- Штекерная розетка с кабелем для многополюсного штекерного соединения (к пневмоострову тип 32 MPA)
- Предварительно собранная
- Длина кабеля 2,5 м, 5 м или 10 м
- 9-контактная или 25-контактная
- Sub-D
- VMPA-KMS2 как конструктивно-совместимый для прокладки в цепных рукавах



Основные характеристики		VMPA-...
Тип		VMPA-...
Тип монтажа		3 винта M3x22
Положение монтажа		Любое
Диапазон рабочего напряжения	[В]	240
Допустимая нагрузка по току	[А]	3
Класс защиты по EN 60 529		IP65 (в сборе)
Материал корпуса		Полиамид, армированный стекловолокном
Материал контактов		Сплав на основе меди с золотым покрытием
Материал уплотнения		Полиуретан
Окружающая температура	[°C]	-30 ... +80
Окружающая температура для гибкой установки кабеля	[°C]	-5 ... +70

Данные для заказа							
Вид	Электрическое подключение	Структура кабеля [мм ²]	Материал оболочки кабеля	Диаметр кабеля [мм]	Длина кабеля [м]	Тип	Номер заказа
	9-контактная розетка типа Sub-D	10x0.34	Поливинилхлорид	6.9	2.5	VMPA-KMS1-8-2,5	533 195
		10x0.34	Поливинилхлорид	6.9	5	VMPA-KMS1-8-5	533 196
		10x0.34	Поливинилхлорид	6.9	10	VMPA-KMS1-8-10	533 197
	25-контактная розетка типа Sub-D	25x0.34	Поливинилхлорид	11.4	2.5	VMPA-KMS1-24-2,5	533 192
		25x0.34	Поливинилхлорид	11.4	5	VMPA-KMS1-24-5	533 193
		25x0.34	Поливинилхлорид	11.4	10	VMPA-KMS1-24-10	533 194
	9-контактная розетка типа Sub-D	10x0.25	Полиуретан	8.3	2.5	VMPA-KMS2-8-2,5	533 504
		10x0.25	Полиуретан	8.3	5	VMPA-KMS2-8-5	533 505
		10x0.25	Полиуретан	8.3	10	VMPA-KMS2-8-10	533 506
	25-контактная розетка типа Sub-D	25x0.25	Полиуретан	11.2	2.5	VMPA-KMS2-24-2,5	533 501
		25x0.25	Полиуретан	11.2	5	VMPA-KMS2-24-5	533 502
		25x0.25	Полиуретан	11.2	10	VMPA-KMS2-24-10	533 503

Техника электрических подключений, многополюсный разъем

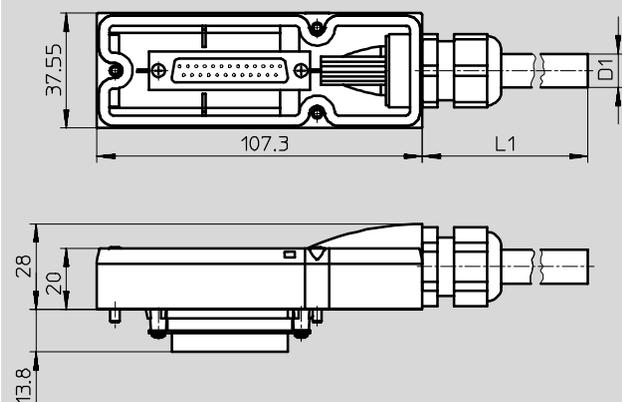
FESTO

Технические данные – VMPA-...

Размеры

Загрузка CAD данных → www.festo.com/en/engineering

VMPA-...



L1 Длина в соответствии с типом (2.5 м, 5 м или 10 м)

D1 Диаметр в соответствии с типом (6.9 мм, 8.3 мм, 11.2 мм или 11.4 мм)

Распределение проводов (вид розетки)

VMPA-KMS...-24-...

Вид

	Кон такт	Цвет провода	Кон такт	Цвет провода
	1	Белый	14	Желтый-коричневый
	2	Зеленый	15	Бело-серый
	3	Желтый	16	Серо-коричневый
	4	Серый	17	Бело-розовый
	5	Розовый	18	Розово-коричневый
	6	Голубой	19	Бело-синий
	7	Красный	20	Коричнево-синий
	8	Фиолетовый	21	Бело-красный
	9	Серо-розовый	22	Коричнево-красный
	10	Красно-синий	23	Бело-черный
	11	Бело-зеленый	24	Коричневый
	12	Коричнево-зеленый	25	Черный
	13	Бело-желтый		

VMPA-KMS...-8-...

Вид

	Кон такт	Цвет провода	Кон такт	Цвет провода
	1	Белый	6	Голубой
	2	Зеленый	7	Красный
	3	Желтый	8	Фиолетовый
	4	Серый	-	Черный
	5	Розовый		

Техника электрических подключений, многополюсный разъем

FESTO

Технические данные – IMP1

- Штекерная розетка для многополюсного кабельного соединения (к пневмоострову тип 02)
- Могут производиться с кабелями любой длины
- 25-полюсная/40-полюсная или 72-полюсная розетка
- Может применяться провод с поперечным сечением 0,75 и 1,5 мм²



Основные характеристики	
Тип	IMP1-SD-...
Тип монтажа	Зажимная полоска
Положение монтажа	Любое
Диапазон рабочего напряжения [В] (перем.ток)	300
Диапазон рабочего напряжения (пост.ток) [В]	250
Допустимая нагрузка по току [А]	10
Класс защиты по EN 60 529	IP65 (в сборе)
Материал корпуса	Отливка из сплава легких металлов
Материал контактов	Сплав на основе меди с серебряным покрытием
Материал штекера	Литой из термопластика, армированного стекловолокном
Окружающая температура [°C]	-40 ... +125

Данные для заказа							
Вид	Электрическое подключение	Сальник кабельного соединения	Допуст. диаметр кабеля [мм]	Макс. поперечное сечение провода [мм ²]	Вес продукта [г]	Тип	Номер заказа
	Разъем на 25 контактов	PG21	11 ... 21	1.5	315	IMP1-SD-25	18 317
	Разъем на 25 контактов	PG16	7.5 ... 15	0.75	210	IMP1-SD-25-0,75	18 321
	Разъем на 40 контактов	PG29	18 ... 27	1.5	395	IMP1-SD-40	18 318
	Разъем на 40 контактов	PG21	10 ... 19	0.75	325	IMP1-SD-40-0,75	18 322
	Разъем на 72 контакта	PG29	18 ... 27	1.5	401	IMP1-SD-72	18 319
	Разъем на 72 контакта	PG29	18 ... 27	0.75	417	IMP1-SD-72-0,75	18 323
	Разъем на 72 контакта	SW50	22 ... 32	1.75	550	IMP1-SD-72-36	18 320

Техника электрических подключений, многополюсный разъем

FESTO

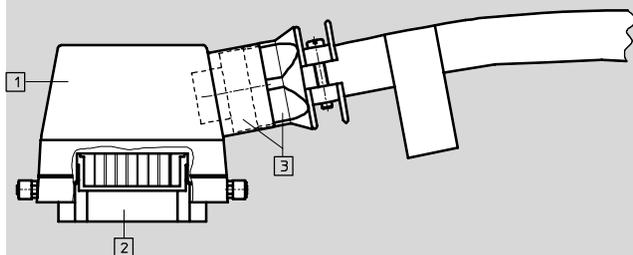
Технические данные – IMP1

Размеры

Загрузка CAD данных → www.festo.com/en/engineering

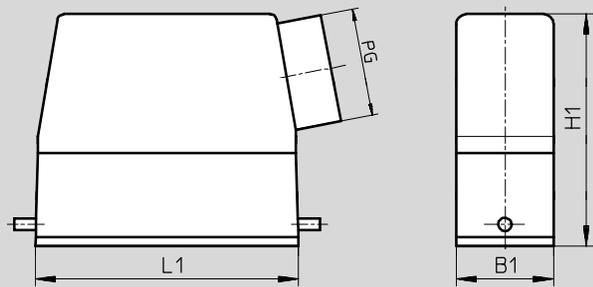
IMP1-...

Кабель в сборе



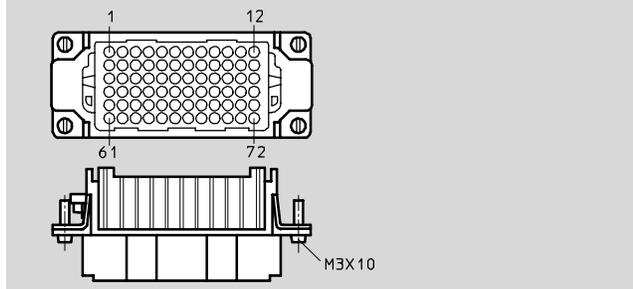
- 1 Корпус
- 2 Вставка в розетку с контактом защитного заземления
- 3 Сальниковое уплотнения кабеля с комплектом уплотнений

Корпус

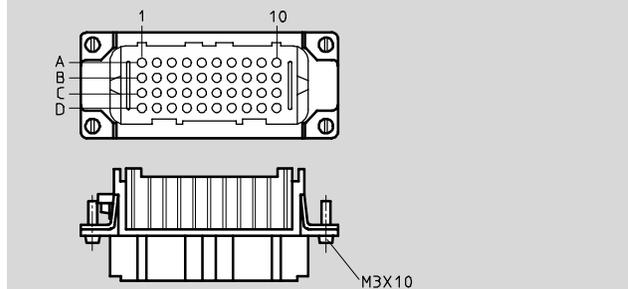


	25-полюс- ный	25-полюс- ный	40-полюс- ный	72-полюс- ный
L1	79.5 мм	79.5 мм	93.5 мм	93.5 мм
B1	29.5 мм	36 мм	43 мм	43 мм
H1	54.5 мм	70.5 мм	60 мм	76 мм
PG	16	21	21	29

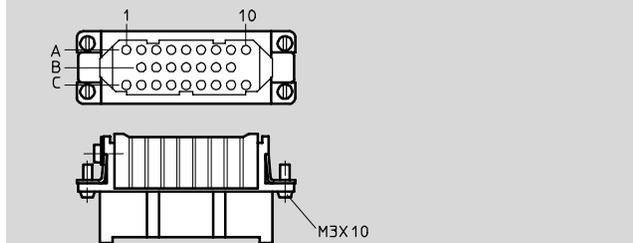
Вставка в розетку, 72-полюсная



Вставка в розетку, 40-полюсная



Вставка в розетку, 25-полюсная



Принадлежности для пневмоцилиндров
Системы электрических подключений

5.1

Техника электрических подключений, многополюсный разъем

FESTO

Технические данные – IMP2

- Штекерные розетки для электрических входов или распределителей
- Могут производиться с кабелями любой длины
- Разъем на 26 контактов
- Поперечное сечение провода до 0.75 мм²

 - Примечание

Единственная разница между IMP2-...-EA (вариант для входов/выходов) и IMP2-...-V (вариант для распределителей) состоит в различной реализации защиты от перемены полярности.



Основные характеристики	
Тип	IMP2-SD-...
Тип монтажа	Кольцо с насечкой
Положение монтажа	Любое
Диапазон рабочего напряжения [В] (перем.ток)	250
Допустимая нагрузка по току [А]	7.5
Класс защиты по EN 60 529	IP65 (в сборе)
Материал корпуса	Никелированный медный сплав
Материал уплотнения	Неопрен, легкий и маслостойкий
Материал контактов	Сплав на основе меди с золотым покрытием
Окружающая температура [°C]	-40 ... +125

Данные для заказа							
Вид	Электрическое подключение	Сальник кабельного соединения	Допуст. диаметр кабеля [мм]	Кодирование	Вес продукта [г]	Тип	Номер заказа
	Разъем на 26 контактов	PG16	13.5 ... 15	Y (для входов/выходов)	97	IMP2-SD-26-EA	18 665
	Разъем на 26 контактов	PG16	13.5 ... 15	N (для распределителей)	96	IMP2-SD-26-V	18 664

Техника электрических подключений, многополюсный разъем

FESTO

Технические данные – IMP2

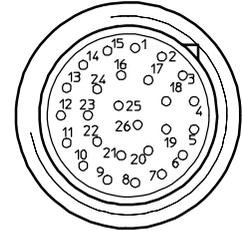
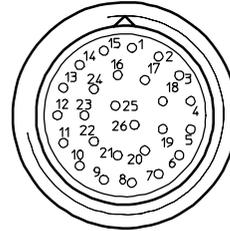
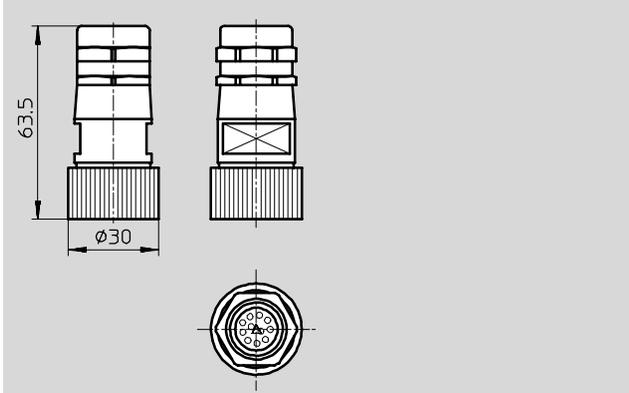
Размеры

IMP2-...

Загрузка CAD данных → www.festo.com/en/engineering

Вставка в розетку,
N-кодировка (IMP2-SD-26-V)

Вставка в розетку,
Y-кодировка
(IMP2-SD-26-EA)



Принадлежности для пневмоцилиндров
Системы электрических подключений

5.1

Техника электрических подключений, многополюсный разъем

FESTO

Технические данные – KMP1-...

- Штекерная розетка с кабелем для многополюсного кабельного соединения (к пневмоострову тип 02)
- Предварительно собранная
- Длина кабеля 5 м, 10 м или по требованию заказчика
- 25-полюсная/40-полюсная или 72-полюсная розетка
- Не пригоден для прокладки в цепных рукавах

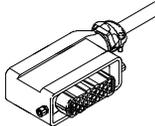


Основные характеристики	
Тип	KMP1-...
Тип монтажа	Зажимная полоска
Положение монтажа	Любое
Диапазон рабочего напряжения (перем.ток) [В]	300
Диапазон рабочего напряжения (пост.ток) [В]	250
Допустимая нагрузка по току [А]	4
Класс защиты по EN 60 529	IP65 (в сборе)
Материал корпуса	Отливка из сплава легких металлов
Материал контактов	Сплав на основе меди с серебряным покрытием
Материал оболочки кабеля	Полиэтилен
Окружающая температура [°C]	-30 ... +70
Окружающая температура для гибкой установки кабеля [°C]	+5 ... +70

Техника электрических подключений, многополюсный разъем

FESTO

Технические данные – KMP1-...

Данные для заказа								
Вид	Электрическое подключение	Структура кабеля [мм ²]	Диаметр кабеля [мм]	Вес продукта		Длина кабеля [м]	Тип	Номер заказа
				Кабель [г/м]	Всего [г]			
	Разъем на 25 контактов	25x0.75	13		1,933	5	KMP1-02-II-4-5	175 654
	Разъем на 25 контактов	25x0.75	13		3,676	10	KMP1-02-II-4-10	175 655
	Разъем на 25 контактов	25x0.75	13	около 370	См. длину	Любое	KMP1-02-II-4-X	158 988
	Разъем на 40 контактов	39x0.75	17		2,995	5	KMP1-02-II-8-5	175 656
	Разъем на 40 контактов	39x0.75	17		5,672	10	KMP1-02-II-8-10	175 657
	Разъем на 40 контактов	39x0.75	17	около 570	См. длину	Любое	KMP1-02-II-8-X	158 989
	Разъем на 72 контакта	50x0.75	19		3,908	5	KMP1-02-II-10-5	175 658
	Разъем на 72 контакта	50x0.75	19		7,300	10	KMP1-02-II-10-10	175 659
	Разъем на 72 контакта	50x0.75	19	около 700	См. длину	Любое	KMP1-02-II-10-X	158 990
	Разъем на 72 контакта	65x0.75	22		6,000	5	KMP1-02-II-14-5	175 660
	Разъем на 72 контакта	65x0.75	22		11,300	10	KMP1-02-II-14-10	175 661
	Разъем на 72 контакта	65x0.75	22	около 930	См. длину	Любое	KMP1-02-II-14-X	158 991
	Разъем на 72 контакта	80x0.75	24		5,326	5	KMP1-02-II-16-5	175 662
	Разъем на 72 контакта	80x0.75	24		10,650	10	KMP1-02-II-16-10	175 663
Разъем на 72 контакта	80x0.75	24	около 1160	См. длину	Любое	KMP1-02-II-16-X	158 992	
	Разъем на 25 контактов	13x0.75	10		1,200	5	KMP1-02-VI-6-5	175 585
	Разъем на 25 контактов	13x0.75	10		2,188	10	KMP1-02-VI-6-10	175 586
	Разъем на 25 контактов	13x0.75	10	около 180	См. длину	Любое	KMP1-02-VI-6-X	158 984
	Разъем на 25 контактов	25x0.75	13		1,967	5	KMP1-02-VI-12-5	175 587
	Разъем на 25 контактов	25x0.75	13		3,667	10	KMP1-02-VI-12-10	175 588
	Разъем на 25 контактов	25x0.75	13	около 370	См. длину	Любое	KMP1-02-VI-12-X	158 986
	Разъем на 40 контактов	39x0.75	17		3,016	5	KMP1-02-VI-16-5	175 589
	Разъем на 40 контактов	39x0.75	17		5,800	10	KMP1-02-VI-16-10	175 590
	Разъем на 40 контактов	39x0.75	17	около 570	См. длину	Любое	KMP1-02-VI-16-X	158 987

Принадлежности для пневмоцилиндров
Системы электрических подключений

5.1

Техника электрических подключений, многополюсный разъем

FESTO

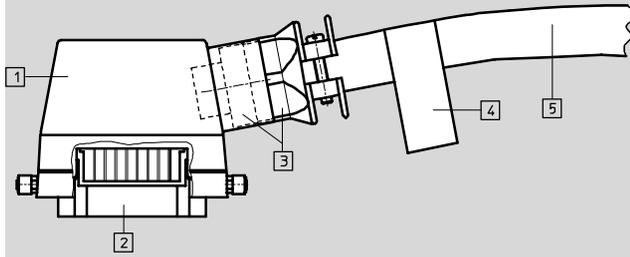
Технические данные – KMP1-...

Размеры

Загрузка CAD данных → www.festo.com/en/engineering

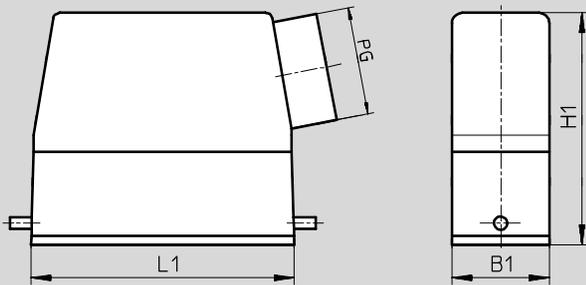
KMP1-...

Кабель в сборе



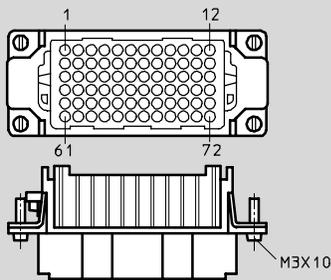
- 1 Корпус
- 2 Вставка в розетку с контактом защитного заземления
- 3 Сальниковое уплотнение кабеля с комплектом уплотнений
- 4 Этикетка для заказа, типом и длиной кабеля
- 5 Кабель

Корпус

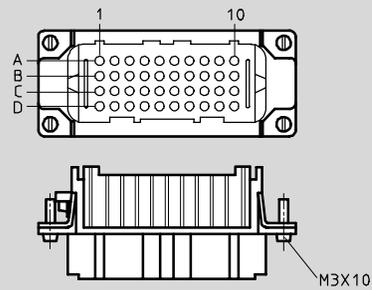


	25-полюсный	40-полюсный	72-полюсный
L1	79.5 мм	93.5 мм	93.5 мм
B1	29.5 мм	43 мм	43 мм
H1	54.5 мм	60 мм	76 мм
PG	16	21	29

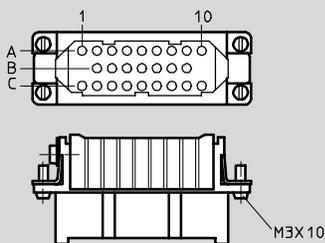
Вставка в розетку, 72-полюсная



Вставка в розетку, 40-полюсная



Вставка в розетку, 25-полюсная



Техника электрических подключений, многополюсный разъем

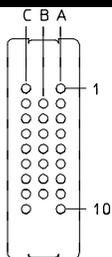
FESTO

Технические данные – KMP1-...

Распределение проводов (вид розетки)

KMP1-02-II-4-...

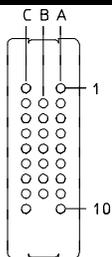
Вид



Контакт Ряд А	Номер провода	Контакт Ряд В	Номер провода	Контакт Ряд С	Номер провода
1	4			1	20
2	5	2	13	2	21
3	6	3	14	3	22
4	7	4	15	4	23
5	8	5	16	5	24
6	9	6	17	6	25
7	10	7	18	7	1
8	11	8	19	8	2
9	12			9	3

KMP1-02-VI-6-...

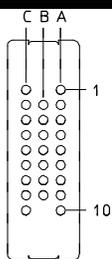
Вид



Контакт Ряд А	Номер провода	Контакт Ряд В	Номер провода	Контакт Ряд С	Номер провода
1	2			1	–
2	3	2	11	2	–
3	4	3	12	3	–
4	5	4	13	4	–
5	6	5	–	5	–
6	7	6	–	6	–
7	8	7	–	7	–
8	9	8	–	8	–
9	10			9	1

KMP1-02-VI-12-...

Вид



Контакт Ряд А	Номер провода	Контакт Ряд В	Номер провода	Контакт Ряд С	Номер провода
1	2			1	18
2	3	2	11	2	19
3	4	3	12	3	20
4	5	4	13	4	21
5	6	5	14	5	22
6	7	6	15	6	23
7	8	7	16	7	24
8	9	8	17	8	25
9	10			9	1

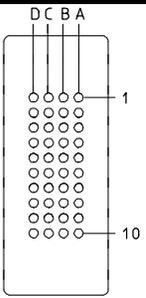
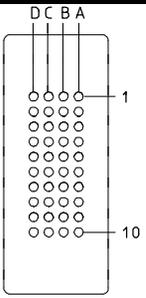
Техника электрических подключений, многополюсный разъем

FESTO

Технические данные – KMP1-...

Принадлежности для пневмоустройств
Системы электрических подключений

5.1

Распределение проводов (вид розетки)								
KMP1-02-II-8-...								
Вид	Контакт Ряд А	Номер провода	Контакт Ряд В	Номер провода	Контакт Ряд С	Номер провода	Контакт Ряд D	Номер провода
	1	4	1	14	1	22	1	32
	2	5	2	15	2	23	2	33
	3	6	3	16	3	24	3	34
	4	7	4	17	4	25	4	35
	5	8	5	18	5	26	5	36
	6	9	6	19	6	27	6	37
	7	10	7	2	7	28	7	38
	8	11	8	21	8	29	8	39
	9	12	9	–	9	30	9	2
	10	13	10	1	10	31	10	3
KMP1-02-VI-16-...								
Вид	Контакт Ряд А	Номер провода	Контакт Ряд В	Номер провода	Контакт Ряд С	Номер провода	Контакт Ряд D	Номер провода
	1	3	1	13	1	23	1	33
	2	4	2	14	2	24	2	34
	3	5	3	15	3	25	3	35
	4	6	4	16	4	26	4	36
	5	7	5	17	5	27	5	37
	6	8	6	18	6	28	6	38
	7	9	7	19	7	29	7	39
	8	10	8	20	8	30	8	–
	9	11	9	21	9	31	9	1
	10	12	10	22	10	32	10	2

Техника электрических подключений, многополюсный разъем

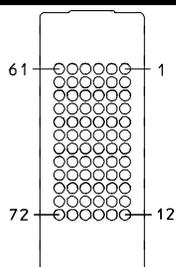
FESTO

Технические данные – KMP1-...

Распределение проводов (вид розетки)

KMP1-02-II-10-...

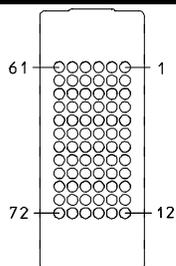
Вид



Конт	Номер провода												
1	4	13	16	25	–	37	26	49	38	61	50		
2	5	14	17	26	–	38	27	50	39	62	–		
3	6	15	18	27	–	39	28	51	40	63	–		
4	7	16	19	28	–	40	29	52	41	64	–		
5	8	17	20	29	–	41	30	53	42	65	–		
6	9	18	21	30	–	42	31	54	43	66	–		
7	10	19	22	31	–	43	32	55	44	67	–		
8	11	20	23	32	–	44	33	56	45	68	–		
9	12	21	24	33	–	45	34	57	46	69	–		
10	13	22	25	34	–	46	35	58	47	70	–		
11	14	23	–	35	–	47	36	59	48	71	2		
12	15	24	–	36	1	48	37	60	49	72	3		

KMP1-02-II-14-...

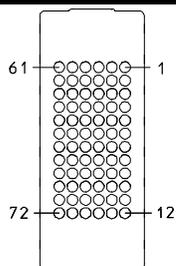
Вид



Конт	Номер провода												
1	4	13	16	25	28	37	34	49	46	61	58		
2	5	14	17	26	29	38	35	50	47	62	59		
3	6	15	18	27	30	39	36	51	48	63	60		
4	7	16	19	28	31	40	37	52	49	64	61		
5	8	17	20	29	32	41	38	53	50	65	62		
6	9	18	21	30	33	42	39	54	51	66	63		
7	10	19	22	31	–	43	40	55	52	67	64		
8	11	20	23	32	–	44	41	56	53	68	65		
9	12	21	24	33	–	45	42	57	54	69	–		
10	13	22	25	34	–	46	43	58	55	70	–		
11	14	23	26	35	–	47	44	59	56	71	2		
12	15	24	27	36	1	48	45	60	57	72	3		

KMP1-02-II-16-...

Вид



Конт	Номер провода												
1	4	13	16	25	28	37	38	49	50	61	62		
2	5	14	17	26	29	38	39	50	51	62	63		
3	6	15	18	27	30	39	40	51	52	63	64		
4	7	16	19	28	31	40	41	52	53	64	65		
5	8	17	20	29	32	41	42	53	54	65	66		
6	9	18	21	30	33	42	43	54	55	66	67		
7	10	19	22	31	34	43	44	55	56	67	68		
8	11	20	23	32	35	44	45	56	57	68	69		
9	12	21	24	33	36	45	46	57	58	69	70		
10	13	22	25	34	37	46	47	58	59	70	71		
11	14	23	26	35	38	47	48	59	60	71	2		
12	15	24	27	36	1	48	49	60	61	72	3		

Техника электрических подключений, многополюсный разъем

FESTO

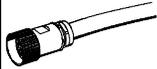
Технические данные – KMP2-03-...

- Штекерная розетка с кабелем для многополюсного соединения на 24 входа/выхода или 24 соленоидных катушки/распределителя
- Предварительно собранная
- Длина кабеля 10 м или по требованию заказчика



 - Примечание
Единственная разница между KMP2-03-E-... (вариант для входов/выходов) и KMP2-03-V-... (вариант для распределителей) состоит в способе защиты от смены полярности в штекере.

Основные характеристики	
Тип	KMP2-03-...
Тип монтажа	Кольцо с насечкой
Положение монтажа	Любое
Диапазон рабочего напряжения (перем.ток) [В]	До 250
Диапазон рабочего напряжения (пост.ток) [В]	До 300
Допустимая нагрузка по току [А]	7.5
Структура кабеля [мм ²]	26x0.75
Цветовая кодировка кабеля	Черные провода с непрерывной нумерацией белым цветом (1 ... 26)
Диаметр кабеля [мм]	15
Класс защиты по EN 60 529	IP65 (в сборе)
Материал корпуса	Никелированный медный сплав
Материал уплотнения	Неопрен, легкий и маслостойкий
Материал контактов	Сплав на основе меди с золотым покрытием
Материал оболочки кабеля	Поливинилхлорид
Окружающая температура [°C]	-20 ... +80
Окружающая температура для гибкой установки кабеля [°C]	-5 ... +80

Данные для заказа						
Вид	Электрическое подключение	Вес продукта		Длина кабеля [м]	Тип	Номер заказа
		Кабель [г/м]	Всего [г]			
	Разъем на 26 контактов		3600	10	KMP2-03-E-10-26	175 665
	Разъем на 26 контактов	около 350	См. длину	Любое	KMP2-03-E-X-26	18 683
	Разъем на 26 контакта		3637	10	KMP2-03-V-10-26	175 667
	Разъем на 26 контактов	около 350	См. длину	Любое	KMP2-03-V-X-26	18 681

Техника электрических подключений, многополюсный разъем

FESTO

Технические данные – KMP2-03-...

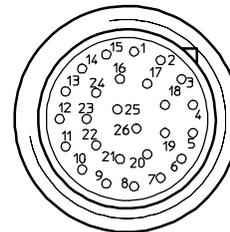
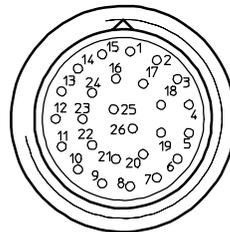
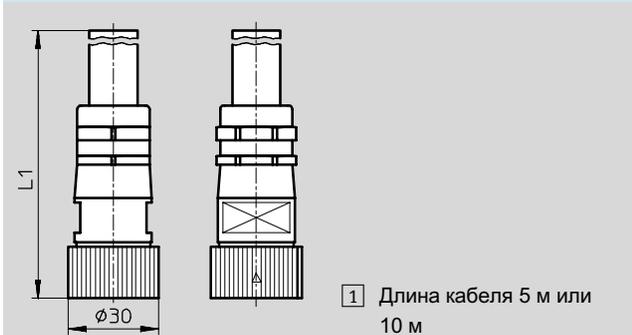
Размеры

Загрузка CAD данных → www.festo.com/en/engineering

KMP2-03-...

Штекер, N-кодировка
(KMP2-03-V-...)

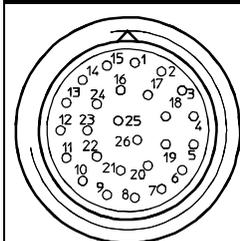
Штекер, Y-кодировка
(KMP2-03-E-...)



Распределение проводов (вид со стороны пайки)

KMP2-03-...

Вид



Контакт	Номер провода	Контакт	Номер провода	Контакт	Номер провода
1	1	10	10	19	19
2	2	11	11	20	20
3	3	12	12	21	21
4	4	13	13	22	22
5	5	14	14	23	23
6	6	15	15	24	24
7	7	16	16	25	25
8	8	17	17	26	26
9	9	18	18	–	–

Принадлежности для пневмоцилиндров
Системы электрических подключений

5.1

Техника электрических подключений, многополюсный разъем

FESTO

Технические данные – KMP3-...

- Штекерная розетка с кабелем для многополюсного подключения
- Предварительно собранная
- Длина кабеля 5 м или 10 м
- 9-контактная или 25-контактная
- Sub-D



Основные характеристики		
Тип	KMP3-9P-...	KMP3-25P-...
Тип монтажа	2 винта M3x16	
Положение монтажа	Любое	
Электрическое подключение	9-полюсная розетка типа Sub-D	25-полюсная розетка типа Sub-D
Диапазон рабочего напряжения (перем.ток) [В]	250	
Диапазон рабочего напряжения (пост.ток) [В]	250	
Токопропускная способность [А]	3	
Диаметр кабеля [мм]	9.5	12
Класс защиты по EN 60 529	IP65 (в сборе)	
Материал корпуса	Полиамид (Schulamid, 6GB30)	
Материал контактов	Сплав на основе меди с золотым покрытием	
Материал оболочки кабеля	Поливинилхлорид	
Материал уплотнения	Нитриловая резина (NBR)	
Окружающая температура [°C]	-30 ... +80	
Окружающая температура для гибкой установки кабеля [°C]	-5 ... +80	

Данные для заказа						
Вид	Структура кабеля [мм ²]	Вес продукта		Длина кабеля [м]	Тип	Номер заказа
		Кабель [г/м]	Всего [г]			
	10x0.34		425	5	KMP3-9P-08-5	18 698
	10x0.34		814	10	KMP3-9P-08-10	18 579
	10x0.34	около 117	См. длину	Любое	KMP3-9P-08-X	18 697
	18x0.34		672	5	KMP3-25P-16-5	18 624
	18x0.34		1,303	10	KMP3-25P-16-10	18 625
	18x0.34	около 180	См. длину	Любое	KMP3-25P-16-X	18 699
	24x0.25	около 178	См. длину	Любое	KMP3-25P-22-X	163 971

Техника электрических подключений, многополюсный разъем

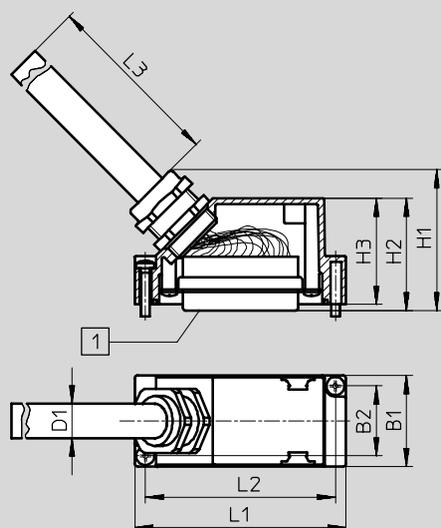
FESTO

Технические данные – KMP3-...

Загрузка CAD данных → www.festo.com/en/engineering

Размеры

KMP3-...



Тип	1	B1	B2	D1	H1	H2	H3	L1	L2	L3
KMP3-09P-...	9-полюсная розетка типа Sub-D	30	23	8.3	43	37	35	50	43	Длина в зависимости от типа (5 м, 10 м, любая)
KMP3-25P-...	25-полюсная розетка типа Sub-D	30	23	11.2	47	37	35	70	63	

Распределение проводов (вид розетки)

KMP3-9P-...

Вид	Пин	Цвет провода	Пин	Цвет провода
	1	Белый	6	Голубой
	2	Зеленый	7	Красный
	3	Желтый	8	Фиолетовый
	4	Серый	9	Черный
	5	Розовый	–	Коричневый

Вид	KMP3-25P-16-...				KMP3-25P-22-...			
	Пин	Цвет провода	Пин	Цвет провода	Пин	Цвет провода	Пин	Цвет провода
	1	Белый	14	Желто-коричн.	1	Белый	14	Желто-коричн.
	2	Зеленый	15	Бело-серый	2	Зеленый	15	Бело-серый
	3	Желтый	16	Серо-коричн.	3	Желтый	16	Серо-коричн.
	4	Серый	17	–	4	Серый	17	Бело-розовый
	5	Розовый	18	–	5	Розовый	18	Розово-коричн.
	6	Голубой	19	–	6	Голубой	19	Бело-синий
	7	Красный	20	–	7	Красный	20	Коричн.-синий
	8	Фиолетовый	21	–	8	Фиолетовый	21	Бело-красный
	9	Серо-розовый	22	–	9	Серо-розовый	22	Коричн-красный
	10	Красно-синий	23	–	10	Красно-синий	23	–
	11	Бело-зеленый	24	Коричневый	11	Бело-зеленый	24	Коричневый
	12	Коричн-зеленый	25	Черный	12	Коричн-зеленый	25	Черный
	13	Бело-желтый	–	–	13	Бело-желтый	–	–

Принадлежности для пневмоцилиндров
Системы электрических подключений

5.1

Техника электрических подключений, многополюсный разъем

FESTO

Технические данные – KMP4-...

- Штекерная розетка с кабелем для многополюсного подключения
- Предварительно собранная
- Длина кабеля 5 м или 10 м
- 9-полюсная или 25-полюсная
- Sub-D
- Кабель пригоден для прокладки в цепных рукавах



Основные характеристики		KMP4-9P-...	KMP4-25P-...
Тип			
Тип монтажа		2 винта M3x16	
Положение монтажа		Любое	
Электрическое подключение		9-полюсная розетка типа Sub-D	25-полюсная розетка типа Sub-D
Диапазон рабочего напряжения (перем. ток) [В]		250	
Диапазон рабочего напряжения (пост. ток) [В]		250	
Допустимая нагрузка по току [А]		3	
Структура кабеля [мм ²]		10x0.25	25x0.25
Диаметр кабеля [мм]		8.3	11.2
Класс защиты по EN 60 529		IP65 (в сборе)	
Материал корпуса		Полиамид (Schulamid, 6GB30)	
Материал контактов		Сплав на основе меди с золотым покрытием	
Материал уплотнения		Нитриловая резина (NBR)	
Окружающая температура [°C]		-40 ... +70	
Окружающая температура для гибкой установки кабеля [°C]		-5 ... +70	

Данные для заказа					
Вид	Материал оболочки кабеля	Вес продукта [г]	Длина кабеля [м]	Тип	Номер заказа
	Полиуретан	330	5	KMP4-9P-5-PUR	193 014
	Поливинилхлорид	426	5	KMP4-9P-5-PVC	193 012
	Полиуретан	675	10	KMP4-9P-10-PUR	193 015
	Поливинилхлорид	792	10	KMP4-9P-10-PVC	193 013
	Полиуретан	732	5	KMP4-25P-5-PUR	193 018
	Поливинилхлорид	854	5	KMP4-25P-5-PVC	193 016
	Полиуретан	1411	10	KMP4-25P-10-PUR	193 019
	Поливинилхлорид	1617	10	KMP4-25P-10-PVC	193 017

Техника электрических подключений, многополюсный разъем

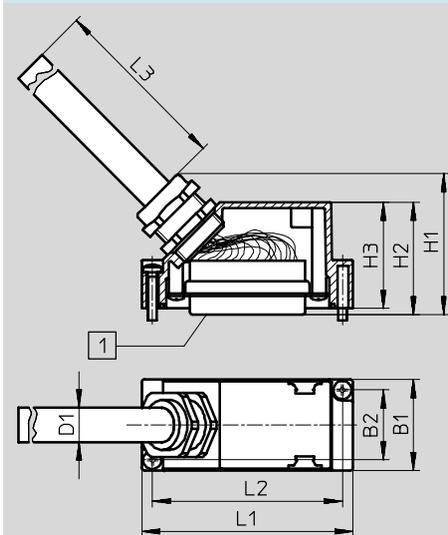
FESTO

Технические данные – KMP4-...

Размеры

Загрузка CAD данных → www.festo.com/en/engineering

KMP4-...



Тип	1	B1	B2	D1	H1	H2	H3	L1	L2	L3
KMP4-09P-...	9-полюсная розетка типа Sub-D	30	23	8.3	43	37	35	50	43	Длина в соответствии с типом (5 м или 10 м)
KMP4-25P-...	25-полюсная розетка типа Sub-D	30	23	11.2	47	37	35	70	63	

Распределение проводов (вид розетки)

KMP4-25P-...

Вид	Пин	Цвет провода	Пин	Цвет провода
	1	Белый	14	Желто-коричневый
	2	Зеленый	15	Бело-серый
	3	Желтый	16	Серо-коричневый
	4	Серый	17	Бело-розовый
	5	Розовый	18	Розово-коричневый
	6	Голубой	19	Бело-синий
	7	Красный	20	Коричнево-синий
	8	Фиолетовый	21	Бело-красный
	9	Серо-розовый	22	Коричнево-красный
	10	Красно-синий	23	Бело-черный
	11	Бело-зеленый	24	Коричневый
	12	Коричн-зеленый	25	Черный
	13	Бело-желтый		

KMP4-9P-...

Вид	Пин	Цвет провода	Пин	Цвет провода
	1	Белый	6	Голубой
	2	Зеленый	7	Красный
	3	Желтый	8	Фиолетовый
	4	Серый	9	Черный
	5	Розовый	–	Коричневый

Принадлежности для пневмоцилиндров
Системы электрических подключений

5.1

Техника электрических подключений, многополюсный разъем

FESTO

Технические данные – KMP6-...

- Штекерная розетка с кабелем для многополюсного подключения
- Предварительно собранная
- Длина кабеля 2,5 м, 5 м или 10 м
- 9-полюсная, 15-полюсная, 25-полюсная или 26-полюсная
- Sub-D
- Кабель пригоден для прокладки в цепных рукавах



Основные характеристики					
Тип	KMP6-9P-...	KMP6-15P-...	KMP6-09P-12-...	KMP6-09P-20-...	KMP6-26P-...
Тип монтажа	2 винта M4x6.3				
Положение монтажа	Любое				
Диапазон рабочего напряжения (пост.ток) [В]	24				
Допустимая нагрузка по току [А]	2.8				2.5
Диаметр кабеля [мм]	7.6	8.5	8.5	10.3	8.6
Класс защиты по EN 60 529	IP40 (в сборе)				
Материал корпуса	Полиэфирный пластик, армированный стекловолокном				
Материал контактов	Сплав на основе меди с золотым покрытием				
Материал оболочки кабеля	Поливинилхлорид				
Окружающая температура [°C]	-30 ... +80				
Окружающая температура для гибкой проткладки кабеля [°C]	-5 ... +80				

Данные для заказа						
Вид	Электрическое подключение	Структура кабеля [мм ²]	Вес продукта [г]	Длина кабеля [м]	Тип	Номер заказа
	9-контактная розетка типа Sub-D	8x0.34 + 1x0.5	248	2.5	KMP6-09P-08-2,5	531 184
		8x0.34 + 1x0.5	454	5	KMP6-09P-08-5	531 185
		8x0.34 + 1x0.5	864	10	KMP6-09P-08-10	531 186
	15-контактная розетка типа Sub-D	15x0.34	293	2.5	KMP6-15P-12-2,5	527 543
		15x0.34	585	5	KMP6-15P-12-5	527 544
		15x0.34	1,134	10	KMP6-15P-12-10	527 545
	25-контактная розетка типа Sub-D	15x0.34	329	2.5	KMP6-25P-12-2,5	530 049
		15x0.34	590	5	KMP6-25P-12-5	530 050
		15x0.34	1140	10	KMP6-25P-12-10	530 051
	25-контактная розетка типа Sub-D	20x0.25 + 5x0.34	432	2.5	KMP6-25P-20-2,5	530 046
		20x0.25 + 5x0.34	814	5	KMP6-25P-20-5	530 047
		20x0.25 + 5x0.34	1600	10	KMP6-25P-20-10	530 048
26-контактная розетка типа Sub-D	20x0.25	около 280	2.5	KMP6-26P-16-2,5	527 546	
	20x0.25	около 570	5	KMP6-26P-16-5	527 547	
	20x0.25	1145	10	KMP6-26P-16-10	527 548	

Техника электрических подключений, многополюсный разъем

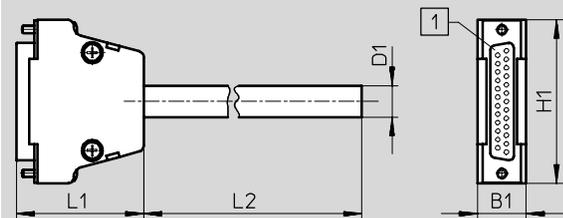
FEESTO

Технические данные – KMP6-...

Размеры

Загрузка CAD данных → www.festo.com/en/engineering

KMP6-...

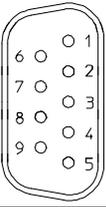
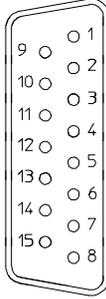


Тип	1	B1	D1	H1	L1	L2
KMP6-09P-...	9-полюсная розетка типа Sub-D	16	7.6	31.2	34.5	Длина в соответствии с типом (2.5 м, 5 м или 10 м)
KMP6-15P-...	15-полюсная розетка типа Sub-D	16	8.5	40	34.5	
KMP6-09P-12-...	25-полюсная розетка типа Sub-D	16	8.5	53.4	37.7	
KMP6-09P-20-...	25-полюсная розетка типа Sub-D	16	10.3	53.4	37.7	
KMP6-26P-...	26-полюсная розетка типа Sub-D	16	8.6	40	34.5	

Техника электрических подключений, многополюсный разъем

FESTO

Технические данные – KMP6-...

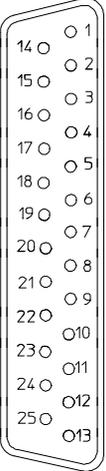
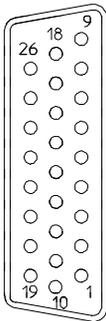
Распределение проводов (вид розетки)				
KMP6-9P-...				
Вид	Кон такт	Цвет провода	Кон такт	Цвет провода
	1	Белый	6	Розовый
	2	Коричневый	7	Голубой
	3	Зеленый	8	Красный
	4	Желтый	9	Черный ¹⁾
	5	Серый	–	
KMP6-15P-...				
Вид	Кон такт	Цвет провода	Кон такт	Цвет провода
	1	Белый	9	Черный
	2	Коричневый	10	Фиолетовый
	3	Зеленый	11	Серо-розовый
	4	Желтый	12	Красно-синий
	5	Серый	13	Бело-зеленый
	6	Розовый	14	Коричнево-зеленый
	7	Голубой	15	Бело-желтый
	8	Красный		

1) Поперечное сечение провода 0.5 мм²

Техника электрических подключений, многополюсный разъем

FESTO

Технические данные – КМР6-...

Распределение проводов (вид розетки)								
Вид	КМР6-09P-12-...				КМР6-09P-20-...			
	Кон такт	Цвет провода	Кон такт	Цвет провода	Кон такт	Цвет провода	Кон такт	Цвет провода
	1	Белый	14	–	1	Белый	14	Коричнево-зеленый
	2	Коричневый	15	–	2	Коричневый	15	Бело-желтый
	3	Зеленый	16	–	3	Зеленый	16	Желто-коричневый
	4	Желтый	17	–	4	Желтый	17	Бело-серый
	5	Серый	18	–	5	Серый	18	Серо-коричневый
	6	Розовый	19	–	6	Розовый	19	Бело-розовый
	7	Голубой	20	–	7	Голубой	20	Розово-коричневый
	8	Красный	21	–	8	Красный	21	Бело-синий ¹⁾
	9	Черный	22	–	9	Черный	22	Коричнево-синий ¹⁾
	10	Фиолетовый	23	Бело-зеленый	10	Фиолетовый	23	Бело-красный ¹⁾
	11	Серо-розовый	24	Коричнево-зеленый	11	Серо-розовый	24	Коричнево-красный ¹⁾
	12	Красно-синий	25	Бело-желтый	12	Красно-синий	25	Бело-черный ¹⁾
	13	–			13	Бело-зеленый		
КМР6-26P-...								
Вид	Кон такт	Цвет провода	Кон такт	Цвет провода				
	1	Белый	14	Коричнево-зеленый				
	2	Коричневый	15	Бело-желтый				
	3	Зеленый	16	Желто-коричневый				
	4	Желтый	17	–				
	5	Серый	18	–				
	6	Розовый	19	–				
	7	Голубой	20	–				
	8	Красный	21	–				
	9	Черный	22	–				
	10	Фиолетовый	23	Бело-серый				
	11	Серо-розовый	24	Серо-коричневый				
	12	Красно-синий	25	Бело-розовый				
	13	Бело-зеленый	26	Розово-коричневый				

1) Поперечное сечение провода 0.34 мм²

Техника электрических подключений, многополюсный разъем

FESTO

Технические данные – KEA-1-25P-...

- Штекерная розетка с кабелем для многополюсного подключения
- Предварительно собранная
- Длина кабеля 5 м, 10 м или по требованию заказчика
- 25-полюсная
- Sub-D



Основные характеристики		KEA-1-25P-...
Тип		KEA-1-25P-...
Тип монтажа		2 винта M3x16
Положение монтажа		Любое
Электрическое подключение		25-полюсная розетка типа Sub-D
Диапазон рабочего напряжения (перем. ток)	[В]	250
Диапазон рабочего напряжения (пост. ток)	[В]	250
Допустимая нагрузка по току	[А]	4
Диаметр кабеля	[мм]	12
Класс защиты по EN 60 529		IP65 (в сборе)
Материал корпуса		Полиамид (Schulamid, 6GB30)
Материал контактов		Сплав на основе меди с золотым покрытием
Материал оболочки кабеля		Поливинилхлорид
Окружающая температура	[°C]	-20 ... +80
Окружающая температура для гибкой установки кабеля	[°C]	-5 ... +70

Данные для заказа						
Вид	Структура кабеля [мм ²]	Вес продукта		Длина кабеля [м]	Тип	Номер заказа
		Кабель [г/м]	Всего [г]			
	25x0.34		1092	5	KEA-1-25P-5	177 413
	25x0.34		2040	10	KEA-1-25P-10	177 414
	25x0.34	около 190	В соответствии с длиной	Любое	KEA-1-25P-X	177 415

Техника электрических подключений, многополюсный разъем

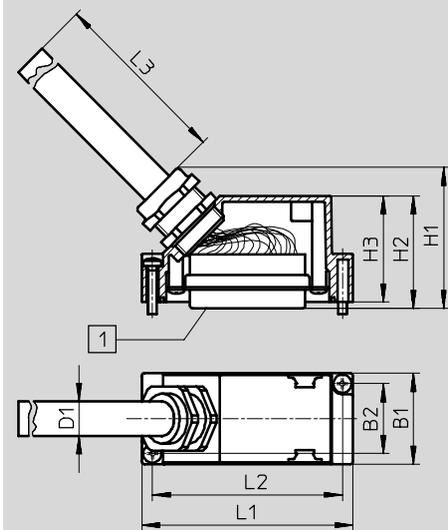
FESTO

Технические данные – KEA-1-25P-...

Размеры

Загрузка CAD данных → www.festo.com/en/engineering

KEA-1-25P-...



Тип	1	B1	B2	D1	H1	H2	H3	L1	L2	L
KEA-1-25P-...	9-полюсная розетка типа Sub-D	30	23	12	47	37	35	70	63	Длина в соответствии с типом (5 м или 10 м)

Распределение проводов (вид розетки)

KEA-1-25P-...

Вид	Контакт	Цвет провода
	1	Белый
	2	Зеленый
	3	Желтый
	4	Серый
	5	Розовый
	6	Голубой
	7	Красный
	8	Фиолетовый
	9	Серо-розовый
	10	Красно-синий
	11	Бело-зеленый
	12	Коричнево-зеленый
	13	Бело-желтый
	14	Желто-коричневый
	15	Бело-серый
	16	Серо-коричневый
	17	Бело-розовый
	18	Розово-коричневый
	19	Бело-синий
	20	Коричнево-синий
	21	Бело-красный
	22	Коричнево-красный
	23	Бело-черный
	24	Коричневый
	25	Черный

Принадлежности для пневмоцилиндров
Системы электрических подключений

5.1

Техника электрических подключений, многополюсный разъем

FESTO

Технические данные – KMPV-...

- Штекерная розетка с кабелем для многополюсного соединения (к многополюсному разветвителю MPV-...)
- Предварительно собранная
- Длина кабеля 5 м или 10 м
- 15-полюсная
- Sub-D



Основные характеристики	
Тип	KMPV-...
Тип монтажа	2 винта M4x16
Положение монтажа	Любое
Электрическое подключение	15-полюсная розетка типа Sub-D
Диапазон рабочего напряжения (пост. ток) [В]	30
Допустимая нагрузка по току [А]	2.8
Диаметр кабеля [мм]	8.2
Класс защиты по EN 60 529	IP65 (в сборе)
Материал корпуса	Полиэфирный пластик, армированный стекловолокном
Материал контактов	Сплав на основе меди с золотым покрытием
Материал оболочки кабеля	Полиуретан
Окружающая температура [°C]	-20 ... +80

Данные для заказа					
Вид	Структура кабеля [мм ²]	Вес продукта [г]	Длина кабеля [м]	Тип	Номер заказа
	15x0.25	300	5	KMPV-SUB-D-15-5	177 673
	15x0.25	400	10	KMPV-SUB-D-15-10	177 674

Техника электрических подключений, многополюсный разъем

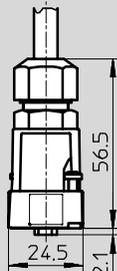
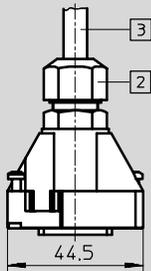
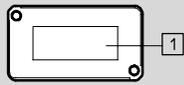
FESTO

Технические данные– KMPV-...

Размеры

Загрузка CAD данных → www.festo.com/en/engineering

KMPV-...

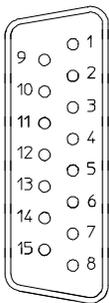


- 1 Разъем Sub-D, 15 контактов
- 2 Сальник кабеля PG9
- 3 Длина кабеля 5 м или 10 м

Распределение проводов (вид розетки)

KMPV-...

Вид



Кон такт	Цвет провода	Кон такт	Цвет провода
1	Белый	9	Черный
2	Коричневый	10	Фиолетовый
3	Зеленый	11	Серо-розовый
4	Желтый	12	Красно-синий
5	Серый	13	Бело-зеленый
6	Розовый	14	Коричнево-зеленый
7	Голубой	15	Бело-желтый
8	Красный		

Техника электрических подключений, многополюсный разъем

FESTO

Технические данные – SD-SUB-BU-...

- Штекерная розетка для многополюсного подключения
- Могут производиться с кабелями любой длины
- 9-полюсная или 25-полюсная
- Sub-D



Основные характеристики		SD-SUB-BU...
Тип		SD-SUB-BU...
Тип монтажа		2 винта M3x16
Положение монтажа		Любое
Диапазон рабочего напряжения (перем.ток) [В]		250
Диапазон рабочего напряжения (пост.ток) [В]		250
Допустимая нагрузка по току [А]		5
Класс защиты по EN 60 529		IP65 (в сборе)
Материал корпуса		Полиамид (Schulamid, 6GB30)
Материал контактов		Сплав на основе меди с золотым покрытием
Материал уплотнения		Нитриловая резина (NBR)
Окружающая температура [°C]		-55 ... +125

Данные для заказа						
Вид	Электрическое подключение	Сальник кабельного соединения	Допуст. диаметр кабеля [мм]	Вес продукта [г]	Тип	Номер заказа
	9-полюсная розетка типа Sub-D	PG9	6 ... 9	38	SD-SUB-D-BU9	18 708
	25-полюсная розетка типа Sub-D	PG11	7 ... 12	53	SD-SUB-D-BU25	18 709

Техника электрических подключений, многополюсный разъем

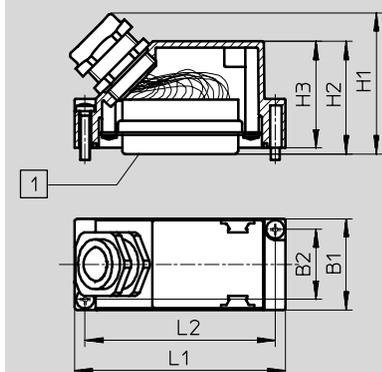
FESTO

Технические данные – SD-SUB-BU-...

Размеры

Загрузка CAD данных → www.festo.com/en/engineering

SD-SUB-BU-...



Тип	1	B1	B2	H1	H2	H3	L1	L2
SD-SUB-D-BU9	9-полюсная розетка типа Sub-D	30	23	43	37	35	50	43
SD-SUB-D-BU25	25-полюсная розетка типа Sub-D	30	23	47	37	35	70	63