

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

Распределительные системы

	MVP12 Metal	MVP12	Exact12	Exact8
Напряжение питания PNP /NPN модуль	18 V DC ... 30.2 V DC	18 V DC ... 30.2 V DC	18 V DC ... 30.2 V DC	18 V DC ... 30.2 V DC
Напряжение питания, модуль без LED	макс. 125 V AC/DC	24 V DC	макс. 125 V AC/DC	—
Напряжение питания универсал. распред. кор.	42 V	42 V	42 V	—
Индикатор напряжения питания	Без /С зеленым LED на потенциал	Без /С зеленым LED на потенциал	Без /зеленый LED	Зеленый LED
Соединители для датчиков /исп. эл-в	M12 розетки 5 полюсов	M12 розетки 4 или 5 полюсов	M12 розетки 4 или 5 полюсов	M8 розетки 3 или 4-полюса
Стопор	винтовая резьба M12 x 1	винтовая резьба M12 x 1	винтовая резьба M12 x 1	винтовая резьба M8 x 1
Кол-во разъемов	4, 8	4, 6, 8	4, 8,	4, 6, 8, 10
Сигналы на разъем	2	1 или 2	1 или 2	1 или 2
Индикатор статуса Контакт 4 (N/O)/(S1)	LED желтый	LED желтый	LED желтый	LED желтый
Индикатор статуса Контакт 2 (N/C)/(S2)	LED желтый	LED желтый	LED белый	LED белый
Ток питания Розетка	макс. 4 А на контакт	макс. 4 А на контакт	макс. 4 А на контакт	макс. 2 А на контакт
Общ. ток без разд. питания				
— установленный кабель	12 А	10 А	10 А	10 А
— винтовые клеммы	—	8 А	8 А	—
— пружинные клеммы	—	8 А	8 А	8 А
— M23 12 или 19 полюсов	10 А	10 А	10 А	—
— M12 8 полюсов	—	—	—	1.5 А
— M12 12 полюсов	—	—	—	1.5 А
Общ. ток с разделением питания				
— установленный кабель	2 x 10 А	—	—	—
— винтовые клеммы	—	2 x 8 А	—	—
— пружинные клеммы	—	2 x 8 А	—	—
Общее (корпус)	цинк, литье	пластик	пластик	пластик
— материал	никелевое покрытие	огнезащитный состав	огнезащитный состав	огнезащитный состав
— защита	IP65, IP67, IP68	IP65, IP67	IP65, IP67	IP65, IP67
— температурный диапазон	-25...+90 °С	-20...+80 °С	-20...+70 °С	-20...+70 °С
— устойчивость	хорошая химич. стойкость, устойчив к маслам. Необходима индивидуальная проверка стойкости к особым условиям.			
PUR Кабель				
— наружная оболочка	PUR (UL/CSA) без галогена			
— изоляция провода	TPE			
Данные для кабеля PUR				
— радиус изгиба	неэкранир.: 10 x диаметр, экранир.: 12 x диаметр			
— число циклов изгибания	неэкранир.: 5 миллионов, экранир. 3 миллиона			
— температура в фикс. установках	-40...+90 °С (UL: -40...+80 °С)			-40...+80 °С
— температура в подвиж. установках	-40...+90 °С (UL: -5...+80 °С), (+60 °С в буксир. цепях и/или с высокой мех. нагрузкой)			-5...+80 °С (+60 °С в буксир. цепях и/или с высок. мех. нагрузкой)
Указания				

Технические параметры распределительных систем

Распределительные системы

	MVP12 Metal	MVP12	Exact12	Exact8
PUR/PVC Кабель				
– наружная оболочка	–	PUR/PVC		
– изоляция провода	–	PVC		
Данные для кабеля PUR/PVC				
– радиус изгиба	–	12 x диаметр		
– число циклов изгибания	–	мин. 2 миллиона		
– температура в фикс. установках	–	-30...+80 °C		
– температура в подвиж. установках	–	-5...+70 °C (+60 °C в буксир. цепях и/или с высокой мех. нагрузкой)		

Схема контактов

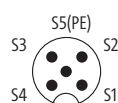
M12 female



4-pole

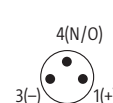


5-pole

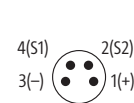


Universal

M8 female



3-pole



4-pole

Указания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

Кабели

Распредел. системы М8	Оболочка	Кол-во проводов/ диаметр провода	Кабель №	Цвет	Наруж.-Ø ± 0.3	Радиус изгиба мобил.	Число циклов изгибания, мин.
Кол-во полюсов		мм ²			мм		
3 полюса	1 сигнал						2 миллиона
	4 разъема	PUR/PVC	4 x 0.34/2 x 0.75	337	серый	6.9	
	6 разъемов	PUR/PVC	6 x 0.34/2 x 0.75	350	серый	7.8	
	8 разъемов	PUR/PVC	8 x 0.34/2 x 0.75	357	серый	8.6	
	10 разъемов	PUR/PVC	10 x 0.34/2 x 0.75	385	серый	8.3	
4 полюса	2 сигнала						2 миллиона
	4 разъема	PUR/PVC	8 x 0.34/2 x 0.75	358	серый	8.6	
	6 разъемов	PUR/PVC	12 x 0.34/2 x 0.75	386	серый	8.8	
	8 разъемов	PUR/PVC	16 x 0.34/2 x 0.75	395	серый	9.6	
	10 разъемов	PUR/PVC	20 x 0.34/2 x 0.75	412	серый	10.4	
3 полюса	1 сигнал						5 миллионов
	4 разъема	PUR (UL/CSA) ¹⁾	4 x 0.34/2 x 0.75	334	серый	7.6	
	6 разъемов	PUR (UL/CSA) ¹⁾	6 x 0.34/2 x 0.75	356	серый	8.5	
	8 разъемов	PUR (UL/CSA) ¹⁾	8 x 0.34/2 x 0.75	359	серый	9.2	
	10 разъемов	PUR (UL/CSA) ¹⁾	10 x 0.34/2 x 0.75	384	серый	9.3	
4 полюса	2 сигнала						5 миллионов
	4 разъема	PUR (UL/CSA) ¹⁾	8 x 0.34/2 x 0.75	360	серый	9.2	
	6 разъемов	PUR (UL/CSA) ¹⁾	12 x 0.34/2 x 0.75	389	серый	9,5	
	8 разъемов	PUR (UL/CSA) ¹⁾	16 x 0.34/2 x 0.75	396	серый	10.4	
	10 разъемов	PUR (UL/CSA) ¹⁾	20 x 0.34/2 x 0.75	411	серый	11.3	

Указания

¹⁾ Кабель без галогена.

Кабели

Распредел. системы M12	Оболочка	Кол-во проводов/ диаметр провода	Кабель №	Цвет	Наруж.- Φ ± 0.3	Радиус изгиба мобил.	Число циклов изгибания, мин.
Кол-во полюсов		мм ²			мм		
4 полюса	1 сигнал						2 миллиона
	4 разъема	PUR/PVC	4 x 0.34/3 x 0.75	333	серый	7.4	
	6 разъемов	PUR/PVC	6 x 0.34/3 x 0.75	355	серый	9.1	
	8 разъемов	PUR/PVC	8 x 0.34/3 x 0.75	362	серый	8.1	
5 полюсов	2 сигнала						2 миллиона
	4 разъема	PUR/PVC	8 x 0.34/3 x 0.75	363	серый	8.1	
	6 разъемов	PUR/PVC	12 x 0.34/3 x 0.75	388	серый	9.8	
	8 разъемов	PUR/PVC	16 x 0.34/3 x 0.75	398	серый	10.0	
5 полюсов с раздел. питания	2 сигнала						5 миллионов
	4 разъема	PUR/PVC	8 x 0.34/5 x 0.75	374	серый	10.5	
	6 разъемов	PUR/PVC	12 x 0.34/5 x 0.75	392	серый	11.5	
	8 разъемов	PUR/PVC	16 x 0.34/5 x 0.75	404	серый	12.5	
5 полюсов	2 сигнала						5 миллионов
	4 разъема	PUR (UL/CSA) ¹⁾	8 x 0.5/ 3 x 1	448	серый	9.4	
	8 разъемов	PUR (UL/CSA) ¹⁾	16 x 0.5/ 3 x 1	452	серый	11.5	
5 полюсов с раздел. питания	2 сигнала						5 миллионов
	8 разъемов	PUR (UL/CSA) ¹⁾	16 x 0.34/5 x 0.75	403	серый	11.5	
5 полюсов экранир.	2 сигнала						5 миллионов
	4 разъема	PUR (UL/CSA) ¹⁾	8 x 0.34/3 x 0.75	373	серый	9.3	
	8 разъемов	PUR (UL/CSA) ¹⁾	16 x 0.34/3 x 0.75	401	серый	11.7	
Universal	4 сигнала						ограничено
	4 разъема	PUR/PVC	18 x 0.75	533	серый	11.7	

Указания

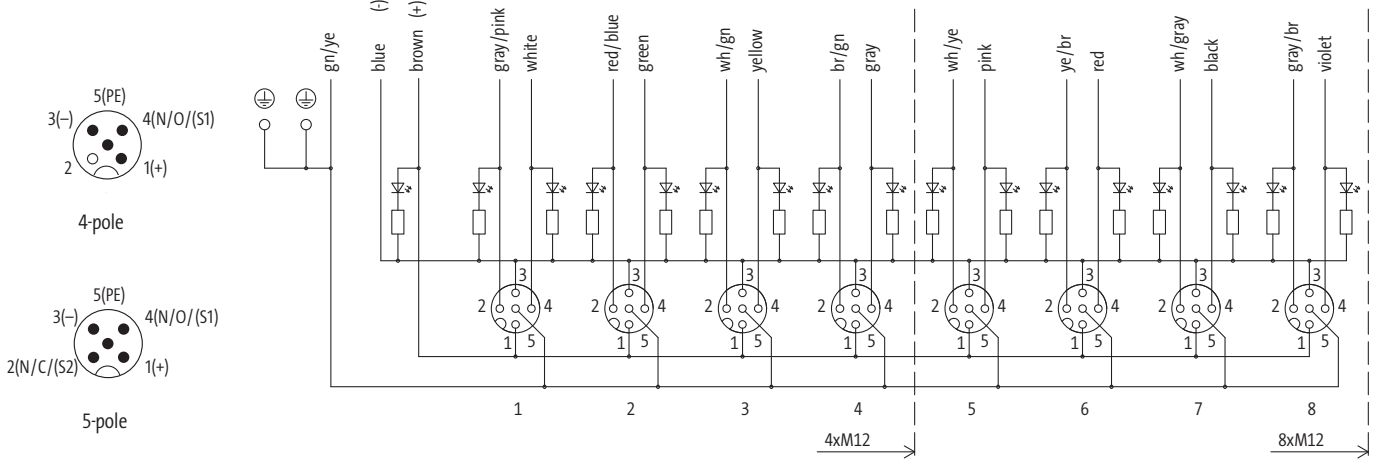
¹⁾ Кабель без галогена.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

MVP12 Metal и Exact12 с установленным кабелем

M12 розетки 5 полюсов (4 полюса)

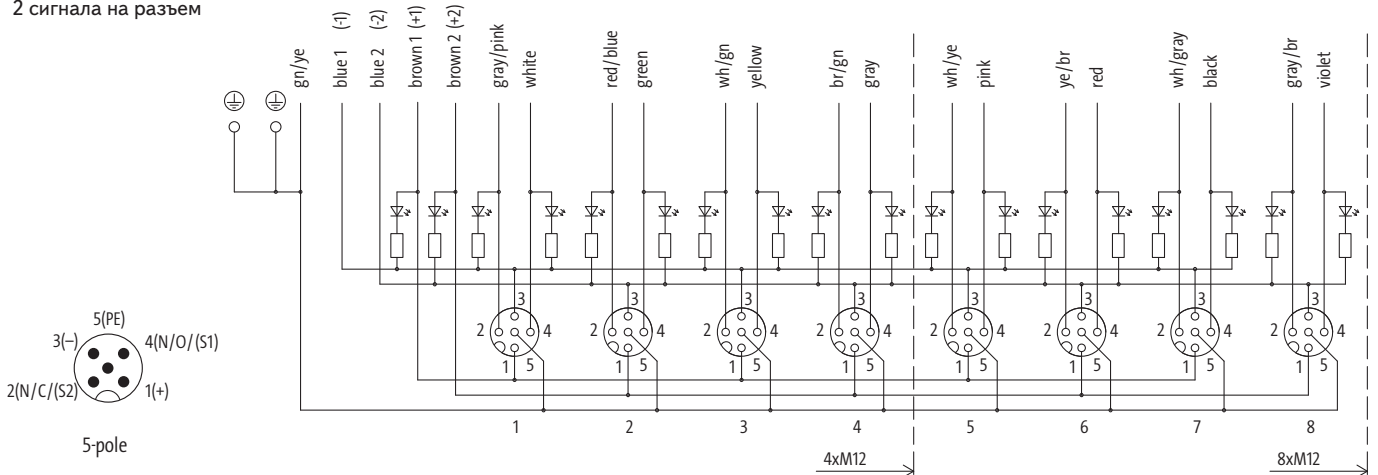
2 сигнала (1 сигнал) на разъем



MVP12 Metal с разделением потенциалов и магистральным кабелем

M12 розетки 5 полюсов

2 сигнала на разъем

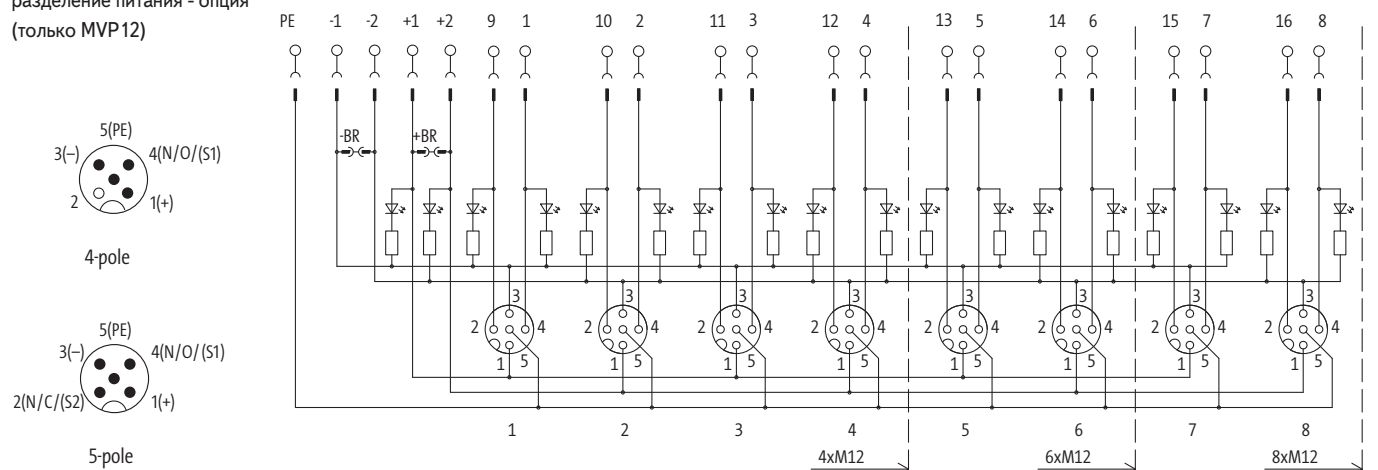


Exact12 со съёмным наконечником, винтовыми клеммами или пружинными клеммами

M12 розетки 5 полюсов (4 полюса)

2 сигнала (1 сигнал) на разъем

разделение питания - опция (только MVP12)

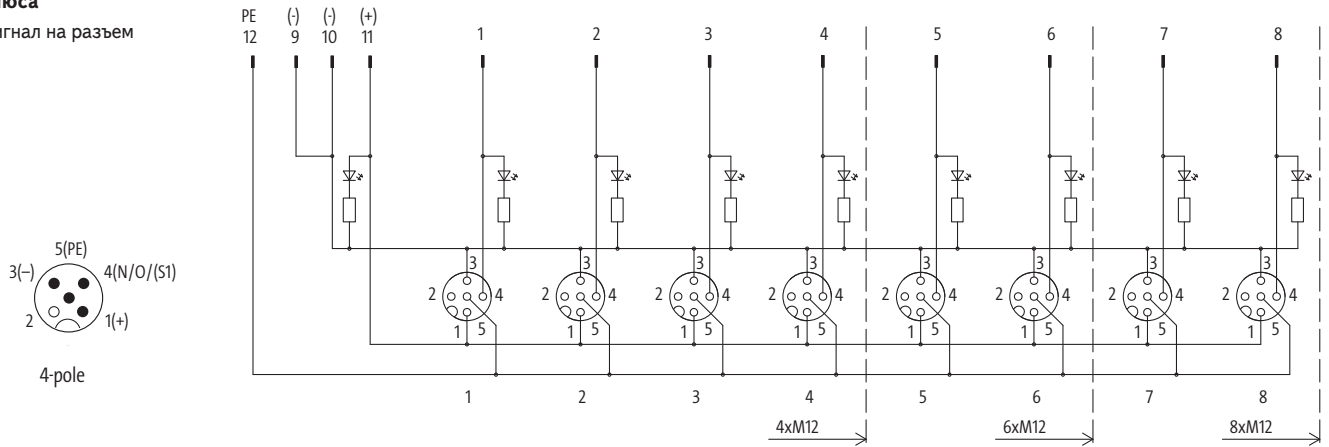


Exact12 со штекерным соединителем M23, 12 полюсов

8 разъемов, M12 розетки 4

полюса

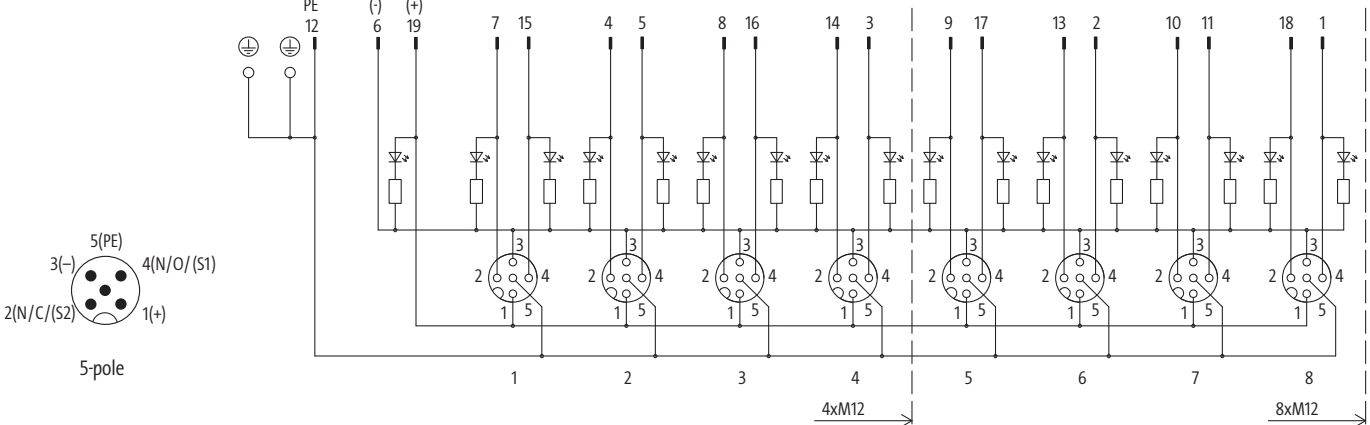
1 сигнал на разъем



MVP12 Metal, Exact12 и MVP12 Plastic со штекерным соединителем M23, 19 полюсов

M12 розетки 5 полюсов

2 сигнала на разъем



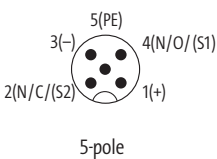
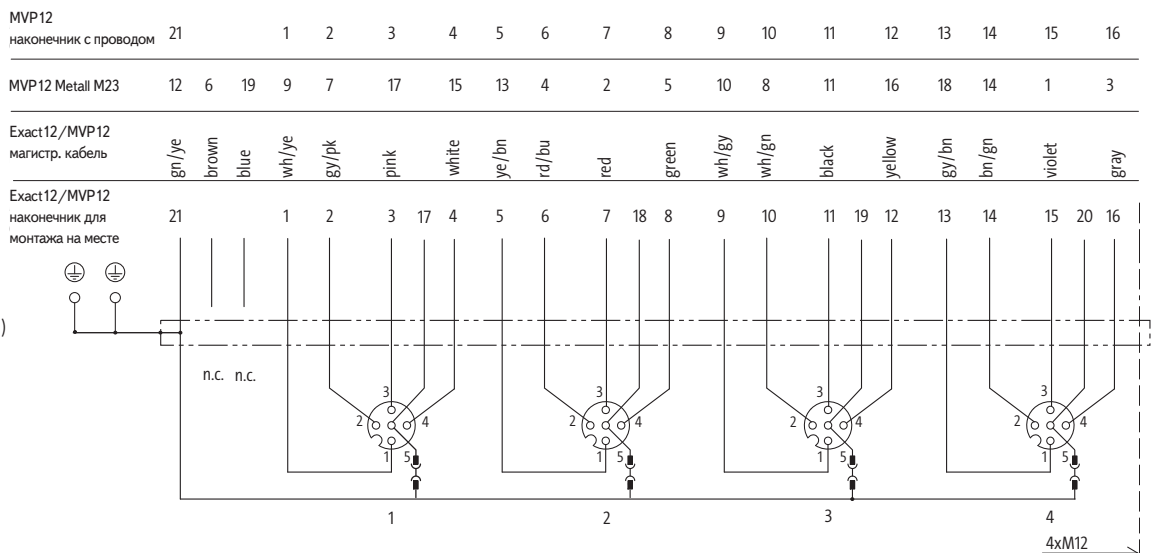
MVP12 Metal UNIVERSAL, MVP12 UNIVERSAL, Exact12 UNIVERSAL

M12 розетки 5

полюсов

4 сигнала на разъем

МОСТИКИ ТОЛЬКО ДЛЯ MVP12 С НАКОНЕЧНИКОМ

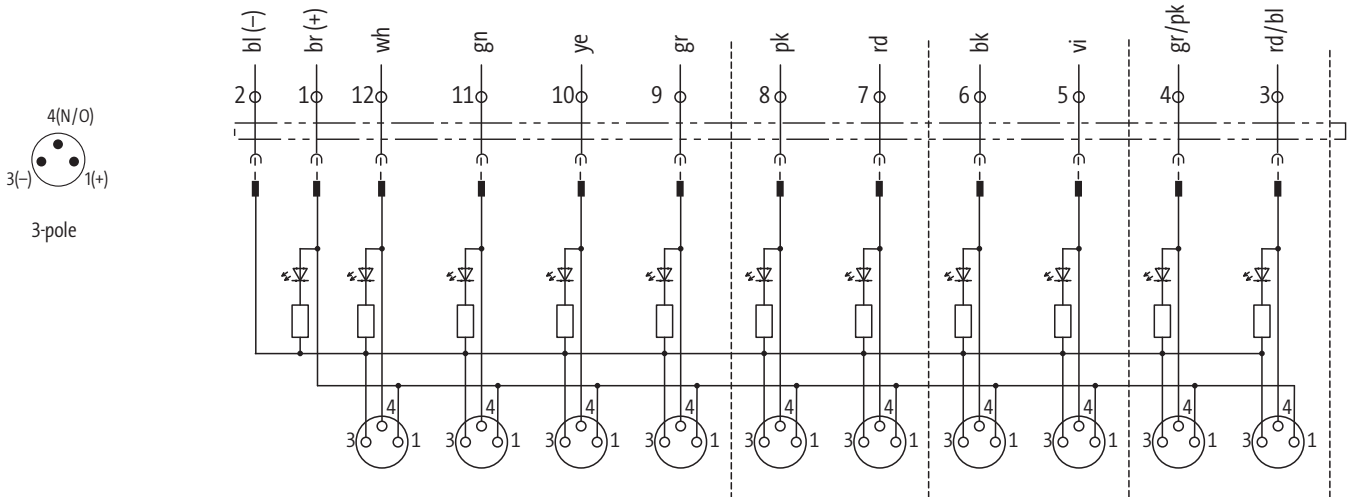


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

Exact8 с установленным или съемным кабелем

M8 розетки 3 полюса

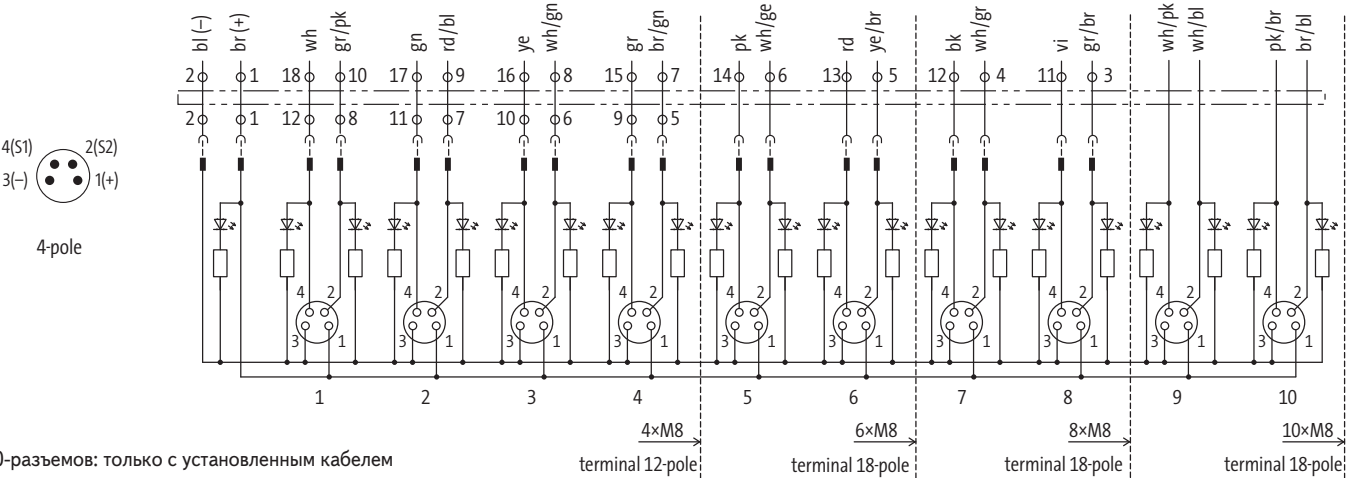
1 сигнал на разъем



Exact8 с установленным или съемным кабелем

M8 розетки 4 полюса

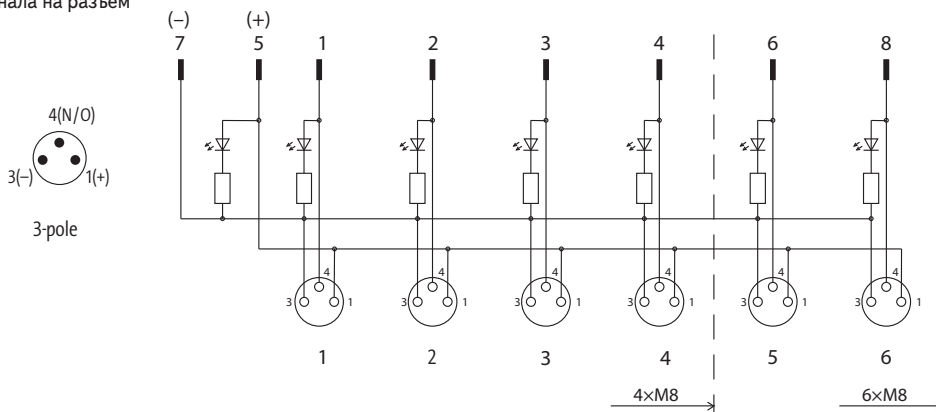
2 сигнала на разъем



Exact8 с соединением M12, 8 полюсов

M8 розетки 4 полюсов

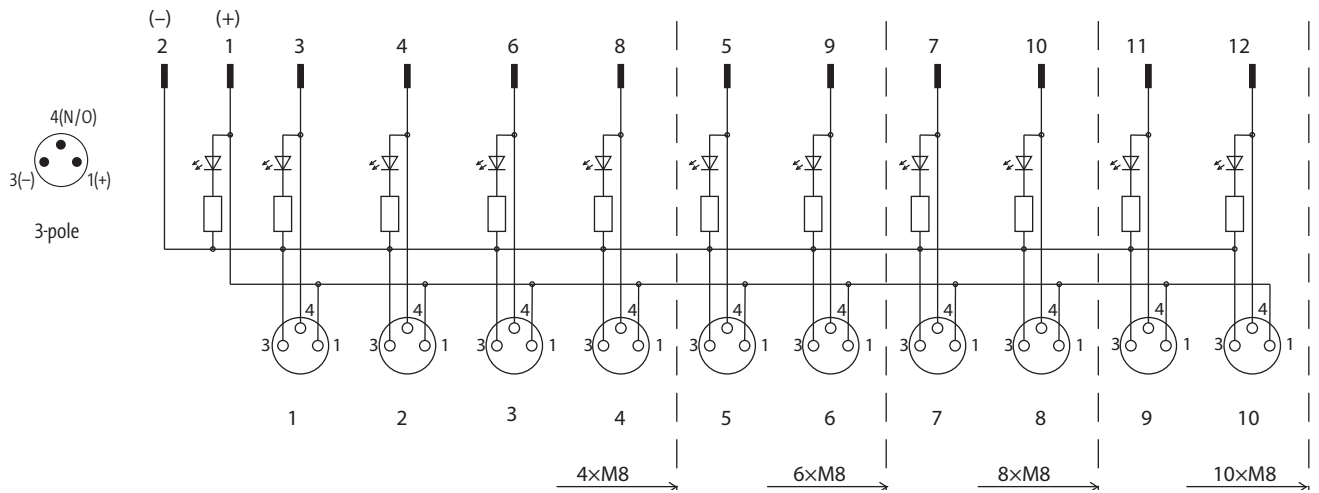
2 сигнала на разъем



Ехат8 с соединением M12, 12 полюсов

M8 розетки 3 полюсов

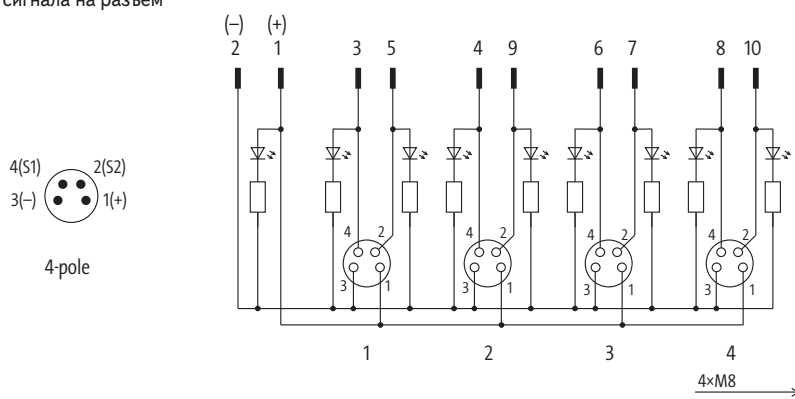
1 сигнал на разъем



Ехат8 с соединением M12, 12 полюсов

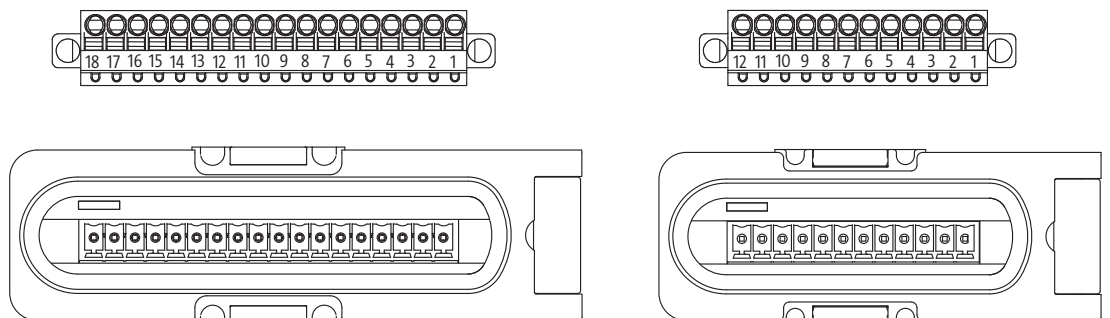
M8 розетки 4 полюсов

2 сигнала на разъем



Ехат8 наконечники

Пружинные клеммы

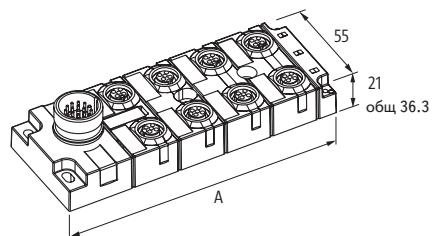
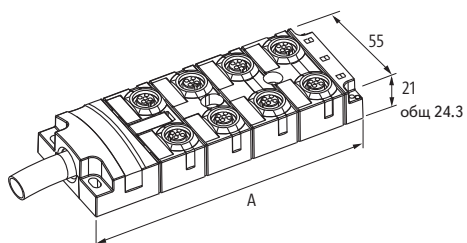


ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

Распределительные системы M12

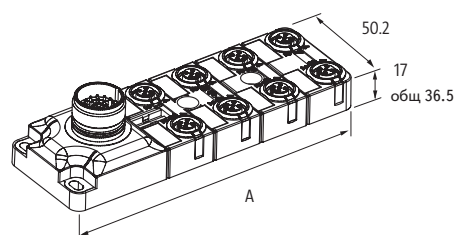
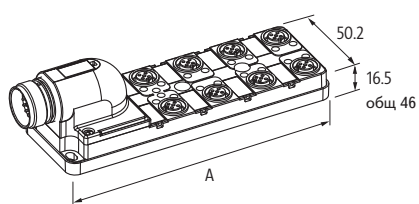
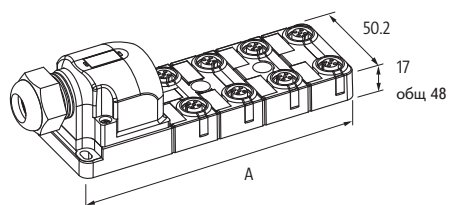
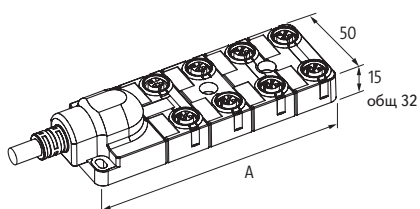
MVP12 Metal

Общая длина A: 4-/8 разъемов
95/145 мм



MVP12 Plastic и Exact12

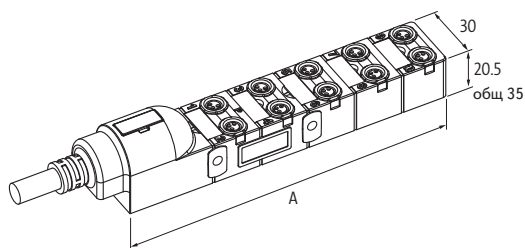
Общая длина A: 4-/6-/8 разъемов
100/125/150 мм
(Размеры также подходят для MSDS)



Схемы расположения отверстий - см. вкладку Сервис на сайте www.murrelektronik.com

Распределительные системы M8

Exact8



Общая длина A: 4-/6-/8-/10-разъемов
96/109/132/155 мм

Общая длина B: 4-/6-/8-/10-разъемов
32/145/168/191 мм

Общая длина C: 6-/8 разъемов
166/189 мм

Общая длина E: 4-/6-/8-/10-разъемов
91.5/104/127/150 мм

