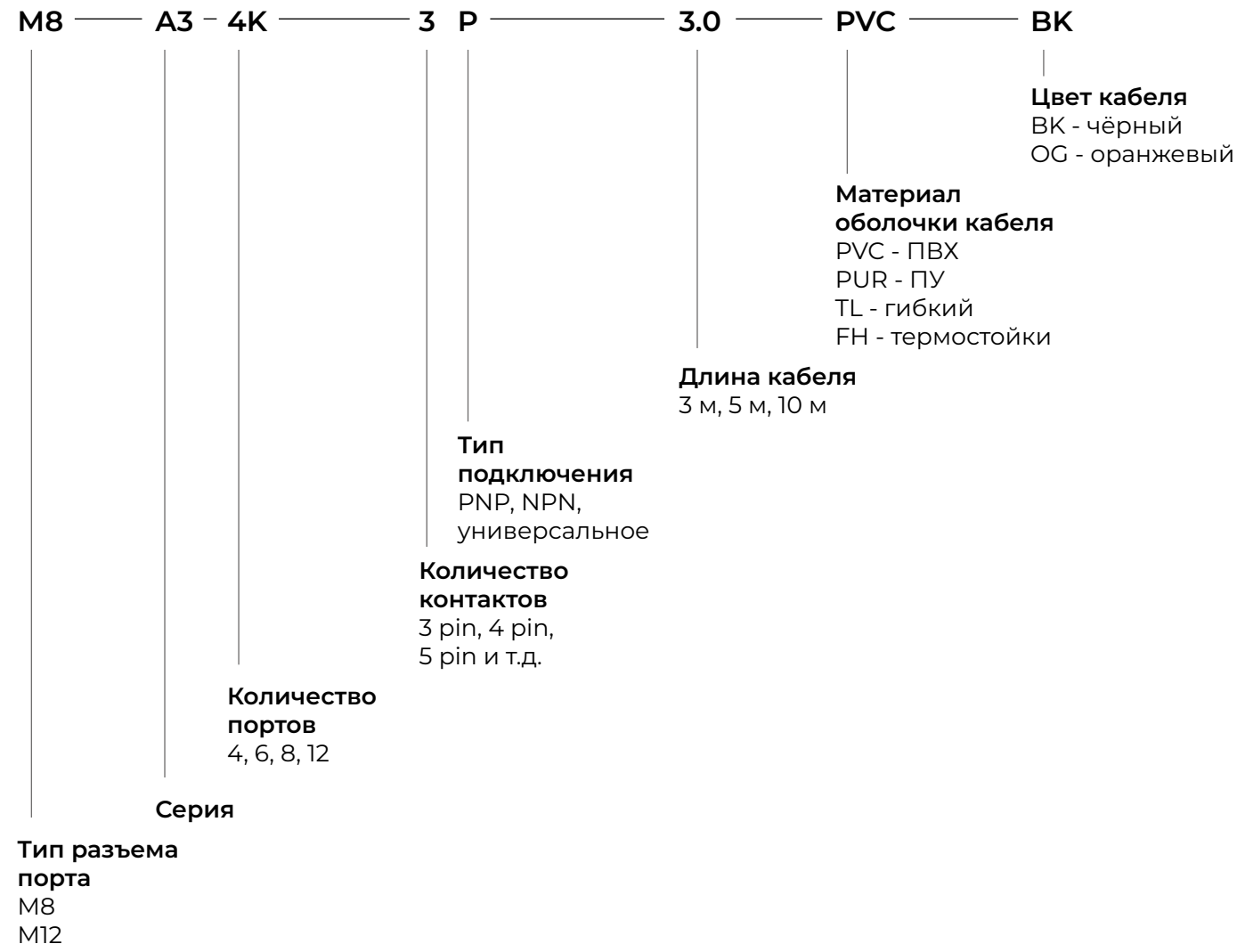


## РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ **VELLEDQ**



# МАРКИРОВКА



внешний вид	габаритные размеры	расположение контактов
схема подключения		
PNP	NPN	Без индикации
маркировки		
M8-A3-4K3P-3.0PVC/GY	M8-A3-4K3N-3.0PVC/GY	M8-A3-4K3-3.0PVC/GY
M8-A3-4K3P-5.0PVC/GY	M8-A3-4K3N-5.0PVC/GY	M8-A3-4K3-5.0PVC/GY
M8-A3-4K3P-10.0PVC/GY	M8-A3-4K3N-10.0PVC/GY	M8-A3-4K3-10.0PVC/GY
M8-A3-4K3P-3.0PUR/GY	M8-A3-4K3N-3.0PUR/GY	M8-A3-4K3-3.0PUR/GY
M8-A3-4K3P-5.0PUR/GY	M8-A3-4K3N-5.0PUR/GY	M8-A3-4K3-5.0PUR/GY
M8-A3-4K3P-10.0PUR/GY	M8-A3-4K3N-10.0PUR/GY	M8-A3-4K3-10.0PUR/GY
M8-A3-4K3P-3.0TL/GY	M8-A3-4K3N-3.0TL/GY	M8-A3-4K3-3.0TL/GY
M8-A3-4K3P-5.0TL/GY	M8-A3-4K3N-5.0TL/GY	M8-A3-4K3-5.0TL/GY
M8-A3-4K3P-10.0TL/GY	M8-A3-4K3N-10.0TL/GY	M8-A3-4K3-10.0TL/GY
характеристики		
Способ подключения	Встроенный кабель	
Сечение провода	4*0,25 мм +2*0,5мм <sup>2</sup>	
Напряжение питания, В	24	
Тип напряжения питания	AC/DC	
Максимальный рабочий ток, I <sub>max</sub>	4А	
Степень защиты	IP67	
Рабочая температура, °С	-25... +85	

внешний вид	габаритные размеры	расположение контактов

схема подключения		
PNP	NPN	Без индикации

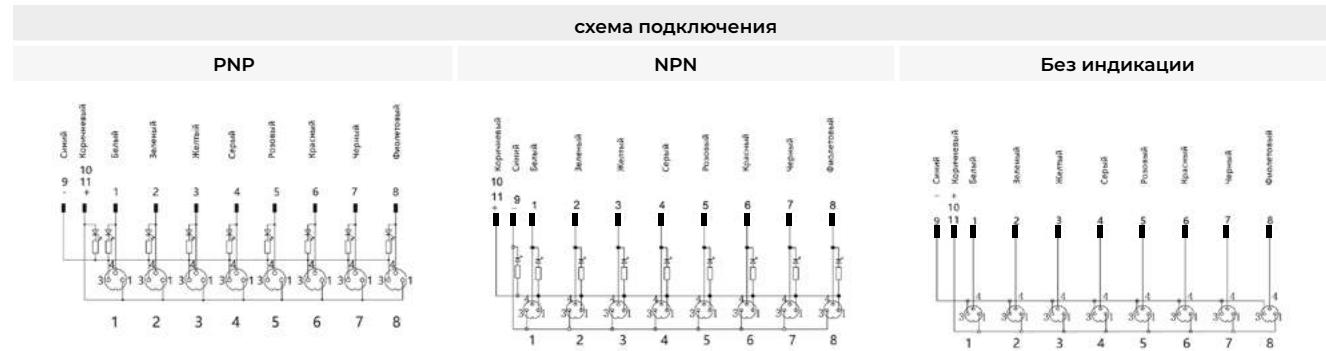
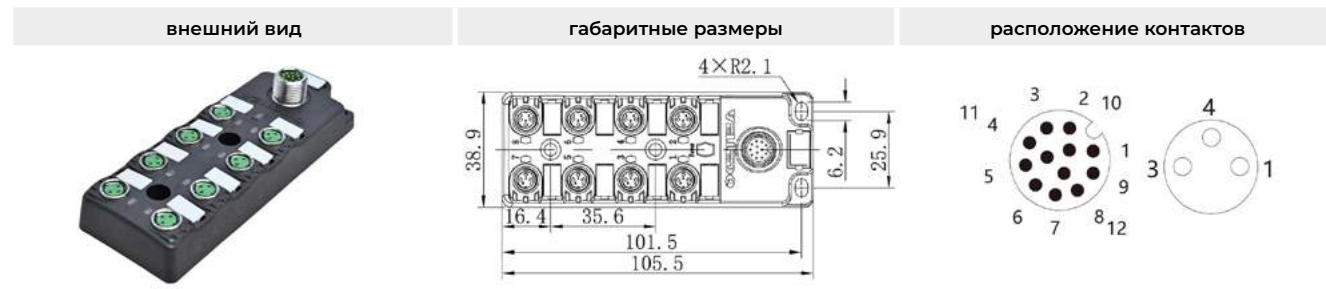
маркировки		
M8-A3-4K3P-M12	M8-A3-4K3N-M12	M8-A3-4K3-M12
характеристики		
Способ подключения	Разъем M12	
Напряжение питания, В	24	
Тип напряжения питания	AC/DC	
Максимальный рабочий ток, I <sub>max</sub>	4А	
Степень защиты	IP67	
Рабочая температура, °С	-25... +85	

разъем для подключения		маркировка
внешний вид		
		M12-F08T06-3.0PVC/BK
		M12-F08T06-5.0PVC/BK
		M12-F08T06-10.0PVC/BK
		M12-F08T06-3.0PUR/BK
		M12-F08T06-5.0PUR/BK
		M12-F08T06-10.0PUR/BK
		M12-F08T06-3.0TL/BK
		M12-F08T06-5.0TL/BK
		M12-F08T06-10.0TL/BK
		M12-F08S06-3.0PVC/BK
		M12-F08S06-5.0PVC/BK
		M12-F08S06-10.0PVC/BK
		M12-F08S06-3.0PUR/BK
		M12-F08S06-5.0PUR/BK
		M12-F08S06-10.0PUR/BK
		M12-F08S06-3.0TL/BK
		M12-F08S06-5.0TL/BK
		M12-F08S06-10.0TL/BK

внешний вид	габаритные размеры	расположение контактов

схема подключения		
PNP	NPN	Без индикации

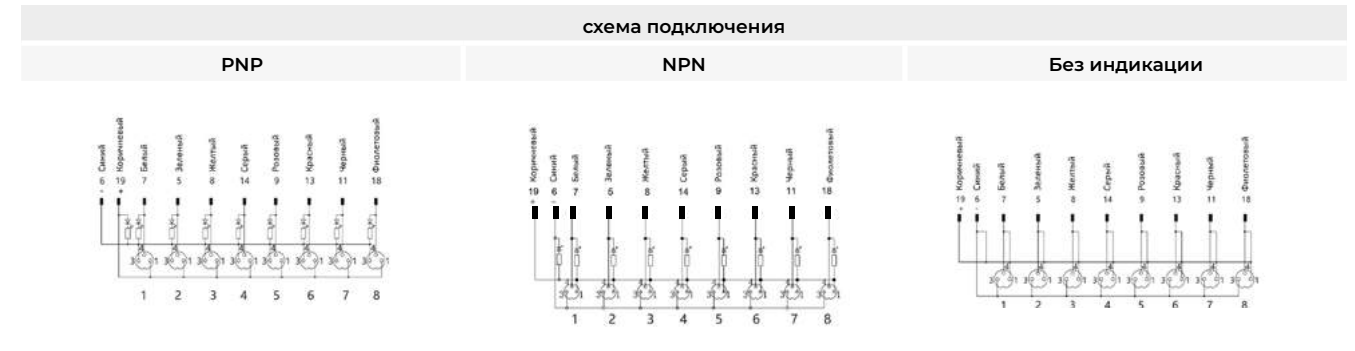
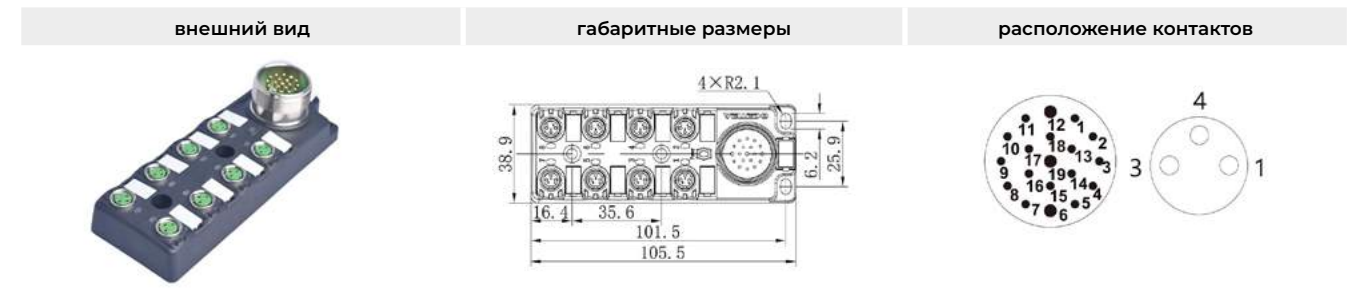
маркировки		
M8-A3-8K3P-3.0PVC/GY	M8-A3-8K3N-3.0PVC/GY	M8-A3-8K3-3.0PVC/GY
M8-A3-8K3P-5.0PVC/GY	M8-A3-8K3N-5.0PVC/GY	M8-A3-8K3-5.0PVC/GY
M8-A3-8K3P-10.0PVC/GY	M8-A3-8K3N-10.0PVC/GY	M8-A3-8K3-10.0PVC/GY
M8-A3-8K3P-3.0PUR/GY	M8-A3-8K3N-3.0PUR/GY	M8-A3-8K3-3.0PUR/GY
M8-A3-8K3P-5.0PUR/GY	M8-A3-8K3N-5.0PUR/GY	M8-A3-8K3-5.0PUR/GY
M8-A3-8K3P-10.0PUR/GY	M8-A3-8K3N-10.0PUR/GY	M8-A3-8K3-10.0PUR/GY
M8-A3-8K3P-3.0TL/GY	M8-A3-8K3N-3.0TL/GY	M8-A3-8K3-3.0TL/GY
M8-A3-8K3P-5.0TL/GY	M8-A3-8K3N-5.0TL/GY	M8-A3-8K3-5.0TL/GY
M8-A3-8K3P-10.0TL/GY	M8-A3-8K3N-10.0TL/GY	M8-A3-8K3-10.0TL/GY
характеристики		
Способ подключения	Встроенный кабель	
Сечение провода	8*0,25 мм <sup>2</sup> +2*0,5 мм <sup>2</sup>	
Напряжение питания, В	24	
Тип напряжения питания	AC/DC	
Максимальный рабочий ток, I <sub>max</sub>	4А	
Степень защиты	IP67	
Рабочая температура, °С	-25... +85	



маркировки		
M8-A3-8K3P-M12	M8-A3-8K3N-M12	M8-A3-8K3-M12

характеристики	
Способ подключения	Разъем M12
Напряжение питания, В	24
Тип напряжения питания	AC/DC
Максимальный рабочий ток, I <sub>max</sub>	4А
Степень защиты	IP67
Рабочая температура, °С	-25... +85

разъем для подключения		маркировка
внешний вид		
		M12-F12T10-3.0PVC/BK M12-F12T10-5.0PVC/BK M12-F12T10-10.0PVC/BK M12-F12T10-3.0PUR/BK M12-F12T10-5.0PUR/BK M12-F12T10-10.0PUR/BK M12-F12T10-3.0TL/BK M12-F12T10-5.0TL/BK M12-F12T10-10.0TL/BK M12-F12S10-3.0PVC/BK M12-F12S10-5.0PVC/BK M12-F12S10-10.0PVC/BK M12-F12S10-3.0PUR/BK M12-F12S10-5.0PUR/BK M12-F12S10-10.0PUR/BK M12-F12S10-3.0TL/BK M12-F12S10-5.0TL/BK M12-F12S10-10.0TL/BK



маркировки		
M8-A3-8K3P-M23	M8-A3-8K3N-M23	M8-A3-8K3-M23

характеристики	
Способ подключения	Разъем M23
Напряжение питания, В	24
Тип напряжения питания	AC/DC
Максимальный рабочий ток, I <sub>max</sub>	4А
Степень защиты	IP67
Рабочая температура, °С	-25... +85

разъем для подключения		маркировка
внешний вид		
		M23-F19T10-3.0PVC/BK M23-F19T10-5.0PVC/BK M23-F19T10-10.0PVC/BK M23-F19T10-3.0PUR/BK M23-F19T10-5.0PUR/BK M23-F19T10-10.0PUR/BK M23-F19T10-3.0TL/BK M23-F19T10-5.0TL/BK M23-F19T10-10.0TL/BK M23-F19S10-3.0PVC/BK M23-F19S10-5.0PVC/BK M23-F19S10-10.0PVC/BK M23-F19S10-3.0PUR/BK M23-F19S10-5.0PUR/BK M23-F19S10-10.0PUR/BK M23-F19S10-3.0TL/BK M23-F19S10-5.0TL/BK M23-F19S10-10.0TL/BK

внешний вид	габаритные размеры	расположение контактов
-------------	--------------------	------------------------

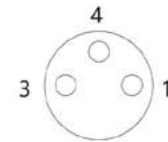
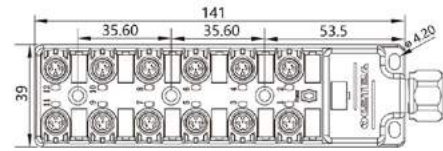
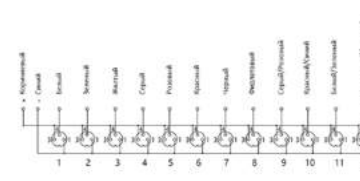
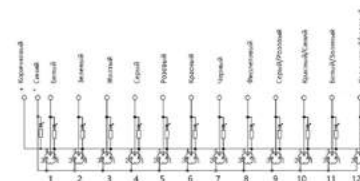
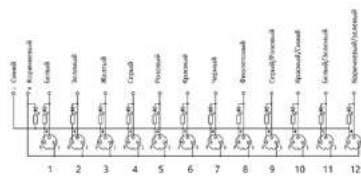


схема подключения		
PNP	NPN	Без индикации



маркировки		
------------	--	--

M8-A3-12K3P-3.0PVC/GY	M8-A3-12K3N-3.0PVC/GY	M8-A3-12K3-3.0PVC/GY
M8-A3-12K3P-5.0PVC/GY	M8-A3-12K3N-5.0PVC/GY	M8-A3-12K3-5.0PVC/GY
M8-A3-12K3P-10.0PVC/GY	M8-A3-12K3N-10.0PVC/GY	M8-A3-12K3-10.0PVC/GY
M8-A3-12K3P-3.0PUR/GY	M8-A3-12K3N-3.0PUR/GY	M8-A3-12K3-3.0PUR/GY
M8-A3-12K3P-5.0PUR/GY	M8-A3-12K3N-5.0PUR/GY	M8-A3-12K3-5.0PUR/GY
M8-A3-12K3P-10.0PUR/GY	M8-A3-12K3N-10.0PUR/GY	M8-A3-12K3-10.0PUR/GY
M8-A3-12K3P-3.0TL/GY	M8-A3-12K3N-3.0TL/GY	M8-A3-12K3-3.0TL/GY
M8-A3-12K3P-5.0TL/GY	M8-A3-12K3N-5.0TL/GY	M8-A3-12K3-5.0TL/GY
M8-A3-12K3P-10.0TL/GY	M8-A3-12K3N-10.0TL/GY	M8-A3-12K3-10.0TL/GY

характеристики	
----------------	--

Способ подключения	Встроенный кабель
Сечение провода	12*0,25 мм <sup>2</sup> +2*0,5 мм <sup>2</sup>
Напряжение питания, В	24
Тип напряжения питания	DC
Максимальный рабочий ток, I <sub>max</sub>	4А
Степень защиты	IP67
Рабочая температура, °С	-25... +85

внешний вид	габаритные размеры	расположение контактов
-------------	--------------------	------------------------

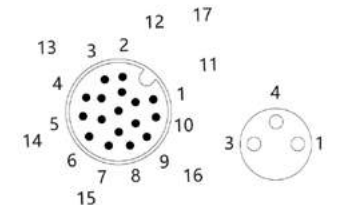
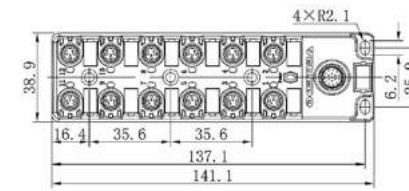
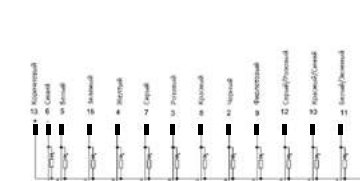
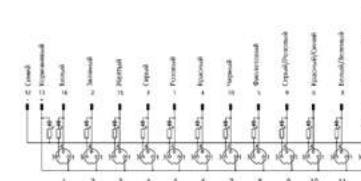


схема подключения		
PNP	NPN	Без индикации



маркировки		
------------	--	--

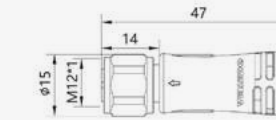
M8-A3-12K3P-M12	M8-A3-12K3N-M12	M8-A3-12K3-M12
-----------------	-----------------	----------------

характеристики	
----------------	--

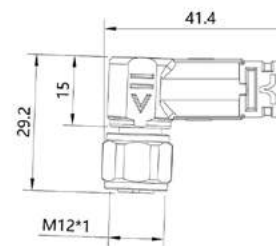
Способ подключения	Разъем M12
Напряжение питания, В	24
Тип напряжения питания	AC/DC
Максимальный рабочий ток, I <sub>max</sub>	4А
Степень защиты	IP67
Рабочая температура, °С	-25... +85

разъем для подключения	
------------------------	--

внешний вид	маркировка
-------------	------------



- M12-F17T14-3.0PVC/BK
- M12-F17T14-5.0PVC/BK
- M12-F17T14-10.0PVC/BK
- M12-F17T14-3.0PUR/BK
- M12-F17T14-5.0PUR/BK
- M12-F17T14-10.0PUR/BK
- M12-F17T14-3.0TL/BK
- M12-F17T14-5.0TL/BK
- M12-F17T14-10.0TL/BK



- M12-F17S14-3.0PVC/BK
- M12-F17S14-5.0PVC/BK
- M12-F17S14-10.0PVC/BK
- M12-F17S14-3.0PUR/BK
- M12-F17S14-5.0PUR/BK
- M12-F17S14-10.0PUR/BK
- M12-F17S14-3.0TL/BK
- M12-F17S14-5.0TL/BK
- M12-F17S14-10.0TL/BK

внешний вид	габаритные размеры	расположение контактов
-------------	--------------------	------------------------

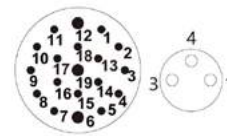
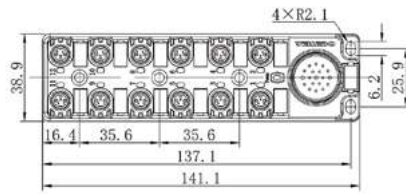
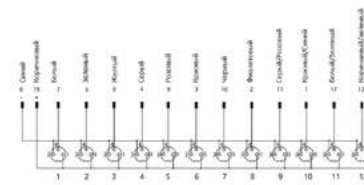
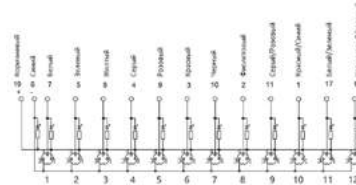
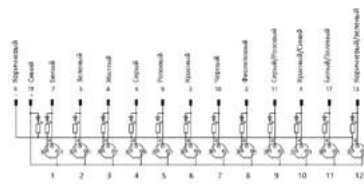


схема подключения		
-------------------	--	--

PNP

NPN

Без индикации



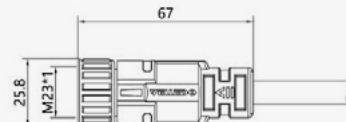
маркировки		
M8-A3-12K3P-M23	M8-A3-12K3N-M23	M8-A3-12K3-M23

характеристики		
Способ подключения	Разъем M23	
Напряжение питания, В	24	
Тип напряжения питания	AC/DC	
Максимальный рабочий ток, I <sub>max</sub>	4А	
Степень защиты	IP67	
Рабочая температура, °С	-25... +85	

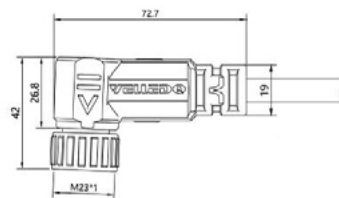
разъем для подключения	
------------------------	--

внешний вид

маркировка



- M23-F19T14-3.0PVC/БК
- M23-F19T14-5.0PVC/БК
- M23-F19T14-10.0PVC/БК
- M23-F19T14-3.0PUR/БК
- M23-F19T14-5.0PUR/БК
- M23-F19T14-10.0PUR/БК
- M23-F19T14-3.0TL/БК
- M23-F19T14-5.0TL/БК
- M23-F19T14-10.0TL/БК



- M23-F19S14-3.0PVC/БК
- M23-F19S14-5.0PVC/БК
- M23-F19S14-10.0PVC/БК
- M23-F19S14-3.0PUR/БК
- M23-F19S14-5.0PUR/БК
- M23-F19S14-10.0PUR/БК
- M23-F19S14-3.0TL/БК
- M23-F19S14-5.0TL/БК
- M23-F19S14-10.0TL/БК

внешний вид	габаритные размеры	расположение контактов
-------------	--------------------	------------------------

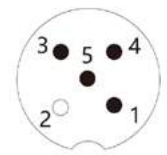
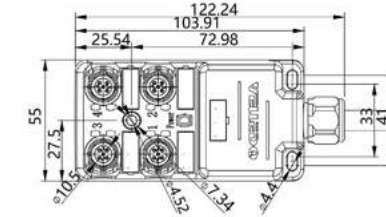
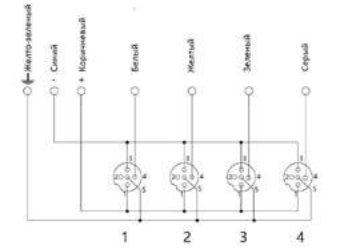
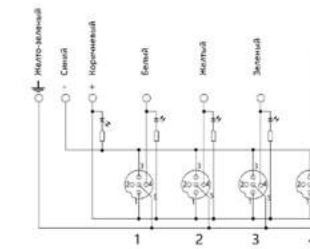
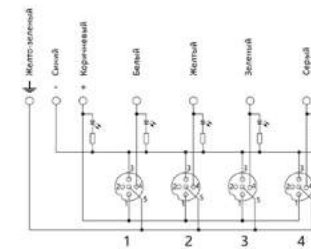


схема подключения		
-------------------	--	--

PNP

NPN

Без индикации



маркировки		
M12-A3-4K4P-3.0PVC/GY	M12-A3-4K4N-3.0PVC/GY	M12-A3-4K4-3.0PVC/GY
M12-A3-4K4P-5.0PVC/GY	M12-A3-4K4N-5.0PVC/GY	M12-A3-4K4-5.0PVC/GY
M12-A3-4K4P-10.0PVC/GY	M12-A3-4K4N-10.0PVC/GY	M12-A3-4K4-10.0PVC/GY
M12-A3-4K4P-3.0PUR/GY	M12-A3-4K4N-3.0PUR/GY	M12-A3-4K4-3.0PUR/GY
M12-A3-4K4P-5.0PUR/GY	M12-A3-4K4N-5.0PUR/GY	M12-A3-4K4-5.0PUR/GY
M12-A3-4K4P-10.0PUR/GY	M12-A3-4K4N-10.0PUR/GY	M12-A3-4K4-10.0PUR/GY
M12-A3-4K4P-3.0TL/GY	M12-A3-4K4N-3.0TL/GY	M12-A3-4K4-3.0TL/GY
M12-A3-4K4P-5.0TL/GY	M12-A3-4K4N-5.0TL/GY	M12-A3-4K4-5.0TL/GY
M12-A3-4K4P-10.0TL/GY	M12-A3-4K4N-10.0TL/GY	M12-A3-4K4-10.0TL/GY

характеристики		
Способ подключения	Встроенный кабель	
Сечение провода	8*0,34 мм +3*0,75мм <sup>2</sup>	
Напряжение питания, В	24	
Тип напряжения питания	DC	
Максимальный рабочий ток, I <sub>max</sub>	4А	
Степень защиты	IP65-IP67	
Рабочая температура, °С	-25... +85	

внешний вид	габаритные размеры	расположение контактов
-------------	--------------------	------------------------

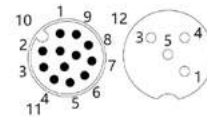
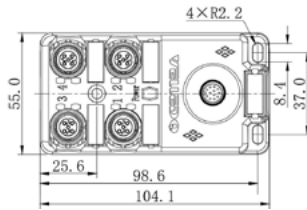
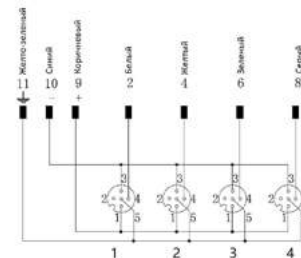
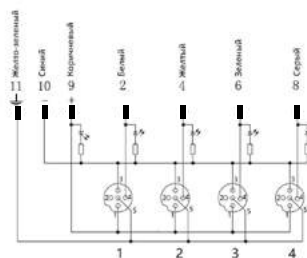
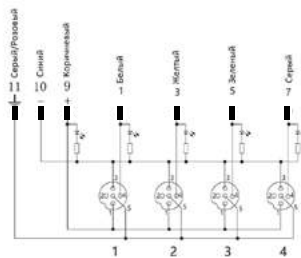


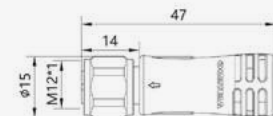
схема подключения		
PNP	NPN	Без индикации



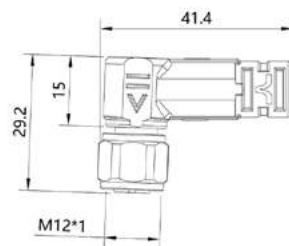
маркировки		
M12-A3-4K4P-M12	M12-A3-4K4N-M12	M12-A3-4K4-M12

характеристики		
Способ подключения	Разъем M12	
Напряжение питания, В	24	
Тип напряжения питания	DC	
Максимальный рабочий ток, I <sub>max</sub>	4А	
Степень защиты	IP65-IP67	
Рабочая температура, °C	-25... +65	

разъем для подключения	
внешний вид	маркировка



- M12-F12T07-3.0PVC/BK
- M12-F12T07-5.0PVC/BK
- M12-F12T07-10.0PVC/BK
- M12-F12T07-3.0PUR/BK
- M12-F12T07-5.0PUR/BK
- M12-F12T07-10.0PUR/BK
- M12-F12T07-3.0TL/BK
- M12-F12T07-5.0TL/BK
- M12-F12T07-10.0TL/BK



- M12-F12S07-3.0PVC/BK
- M12-F12S07-5.0PVC/BK
- M12-F12S07-10.0PVC/BK
- M12-F12S07-3.0PUR/BK
- M12-F12S07-5.0PUR/BK
- M12-F12S07-10.0PUR/BK
- M12-F12S07-3.0TL/BK
- M12-F12S07-5.0TL/BK
- M12-F12S07-10.0TL/BK

внешний вид	габаритные размеры	расположение контактов
-------------	--------------------	------------------------

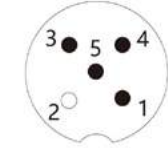
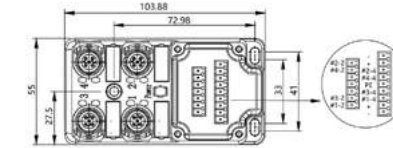
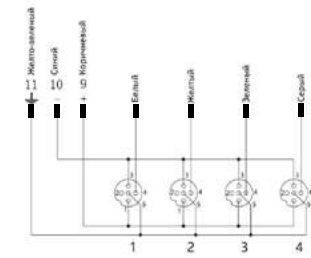
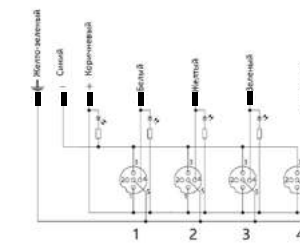
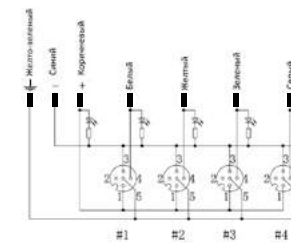


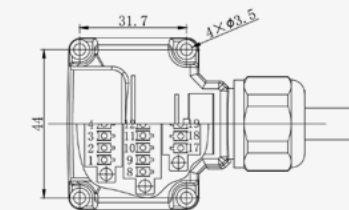
схема подключения		
PNP	NPN	Без индикации



маркировки		
M12-A3-4K4P-DZP	M12-A3-4K4N-DZP	M12-A3-4K4-DZP

характеристики		
Способ подключения	Разъем DZP	
Напряжение питания, В	24	
Тип напряжения питания	DC	
Максимальный рабочий ток, I <sub>max</sub>	4А	
Степень защиты	IP65-IP67	
Рабочая температура, °C	-25... +65	

разъем для подключения	
внешний вид	маркировка

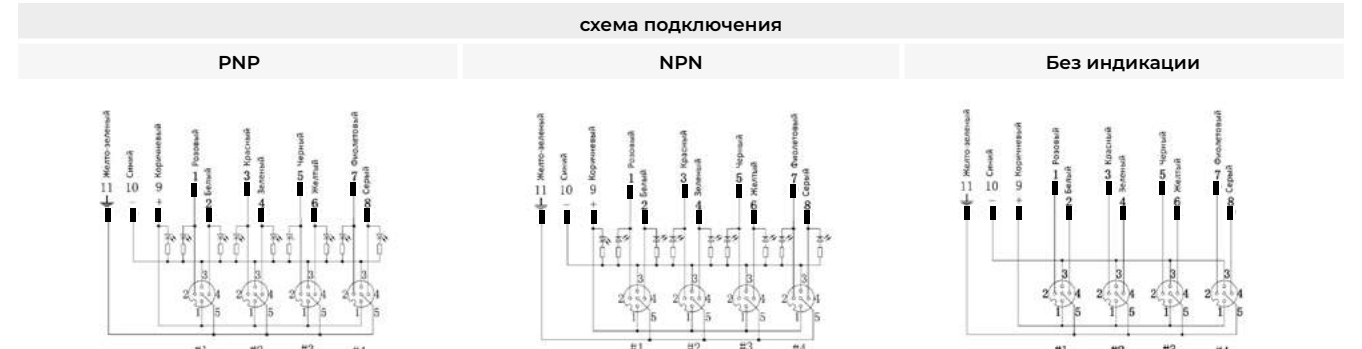


- DZP-F09S07-3.0PVC/BK
- DZP-F09S07-5.0PVC/BK
- DZP-F09S07-10.0PVC/BK
- DZP-F09S07-3.0PUR/BK
- DZP-F09S07-5.0PUR/BK
- DZP-F09S07-10.0PUR/BK
- DZP-F09S07-3.0TL/BK
- DZP-F09S07-5.0TL/BK
- DZP-F09S07-10.0TL/BK



маркировки		
M12-A3-4K5P-3.0PVC/GY	M12-A3-4K5N-3.0PVC/GY	M12-A3-4K5-3.0PVC/GY
M12-A3-4K5P-5.0PVC/GY	M12-A3-4K5N-5.0PVC/GY	M12-A3-4K5-5.0PVC/GY
M12-A3-4K5P-10.0PVC/GY	M12-A3-4K5N-10.0PVC/GY	M12-A3-4K5-10.0PVC/GY
M12-A3-4K5P-3.0PUR/GY	M12-A3-4K5N-3.0PUR/GY	M12-A3-4K5-3.0PUR/GY
M12-A3-4K5P-5.0PUR/GY	M12-A3-4K5N-5.0PUR/GY	M12-A3-4K5-5.0PUR/GY
M12-A3-4K5P-10.0PUR/GY	M12-A3-4K5N-10.0PUR/GY	M12-A3-4K5-10.0PUR/GY
M12-A3-4K5P-3.0TL/GY	M12-A3-4K5N-3.0TL/GY	M12-A3-4K5-3.0TL/GY
M12-A3-4K5P-5.0TL/GY	M12-A3-4K5N-5.0TL/GY	M12-A3-4K5-5.0TL/GY
M12-A3-4K5P-10.0TL/GY	M12-A3-4K5N-10.0TL/GY	M12-A3-4K5-10.0TL/GY

характеристики	
Способ подключения	Встроенный кабель
Сечение провода	8*0,34 мм +3*0,75мм2
Напряжение питания, В	24
Тип напряжения питания	DC
Максимальный рабочий ток, I <sub>max</sub>	4А
Степень защиты	IP65-IP67
Рабочая температура, °С	-25... +65



маркировки		
M12-A3-4K5P-M12	M12-A3-4K5N-M12	M12-A3-4K5-M12

характеристики	
Способ подключения	Разъем M12
Напряжение питания, В	24
Тип напряжения питания	DC
Максимальный рабочий ток, I <sub>max</sub>	4А
Степень защиты	IP65-IP67
Рабочая температура, °С	-25... +65





внешний вид	габаритные размеры	расположение контактов
-------------	--------------------	------------------------

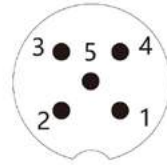
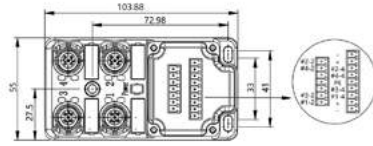
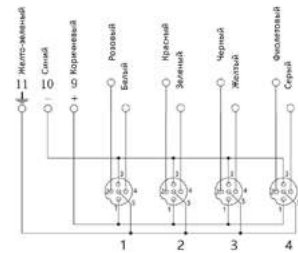
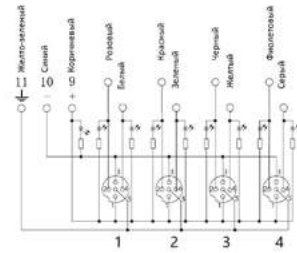
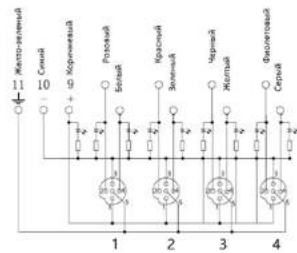


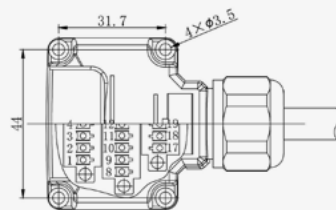
схема подключения		
PNP	NPN	Без индикации



маркировки		
M12-A3-4K5P-DZP	M12-A3-4K5N-DZP	M12-A3-4K5-DZP

характеристики		
Способ подключения	Разъем DZP	
Напряжение питания, В	24	
Тип напряжения питания	DC	
Максимальный рабочий ток, I <sub>max</sub>	4А	
Степень защиты	IP65-IP67	
Рабочая температура, °С	-25... +65	

разъем для подключения	
внешний вид	маркировка



- DZP-F16S11-3.0PVC/BK
- DZP-F16S11-5.0PVC/BK
- DZP-F16S11-10.0PVC/BK
- DZP-F16S11-3.0PUR/BK
- DZP-F16S11-5.0PUR/BK
- DZP-F16S11-10.0PUR/BK
- DZP-F16S11-3.0TL/BK
- DZP-F16S11-5.0TL/BK
- DZP-F16S11-10.0TL/BK

внешний вид	габаритные размеры	расположение контактов
-------------	--------------------	------------------------

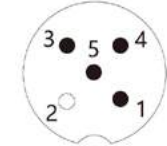
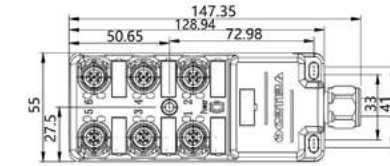
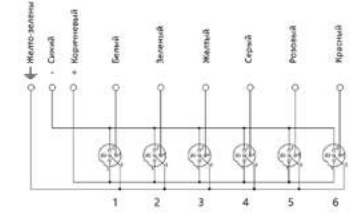
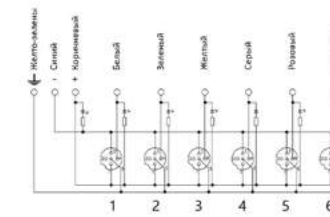
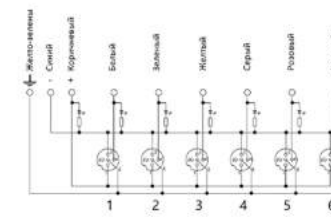


схема подключения		
PNP	NPN	Без индикации



маркировки		
M12-A3-6K4P-3.0PVC/GY	M12-A3-6K4N-3.0PVC/GY	M12-A3-6K4-3.0PVC/GY
M12-A3-6K4P-5.0PVC/GY	M12-A3-6K4N-5.0PVC/GY	M12-A3-6K4-5.0PVC/GY
M12-A3-6K4P-10.0PVC/GY	M12-A3-6K4N-10.0PVC/GY	M12-A3-6K4-10.0PVC/GY
M12-A3-6K4P-3.0PUR/GY	M12-A3-6K4N-3.0PUR/GY	M12-A3-6K4-3.0PUR/GY
M12-A3-6K4P-5.0PUR/GY	M12-A3-6K4N-5.0PUR/GY	M12-A3-6K4-5.0PUR/GY
M12-A3-6K4P-10.0PUR/GY	M12-A3-6K4N-10.0PUR/GY	M12-A3-6K4-10.0PUR/GY
M12-A3-6K4P-3.0TL/GY	M12-A3-6K4N-3.0TL/GY	M12-A3-6K4-3.0TL/GY
M12-A3-6K4P-5.0TL/GY	M12-A3-6K4N-5.0TL/GY	M12-A3-6K4-5.0TL/GY
M12-A3-6K4P-10.0TL/GY	M12-A3-6K4N-10.0TL/GY	M12-A3-6K4-10.0TL/GY

характеристики		
Способ подключения	Встроенный кабель	
Сечение провода	8*0,25 мм <sup>2</sup> +2*0,5 мм <sup>2</sup>	
Напряжение питания, В	24	
Тип напряжения питания	DC	
Максимальный рабочий ток, I <sub>max</sub>	4А	
Степень защиты	IP65-IP67	
Рабочая температура, °С	-25... +65	

внешний вид	габаритные размеры	расположение контактов
-------------	--------------------	------------------------

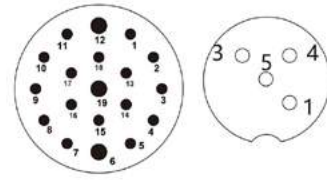
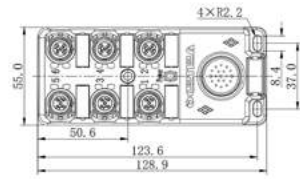
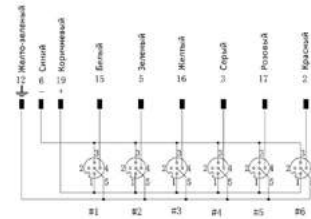
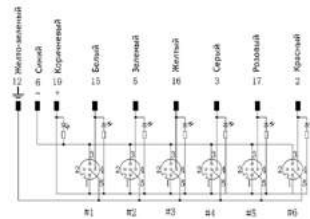
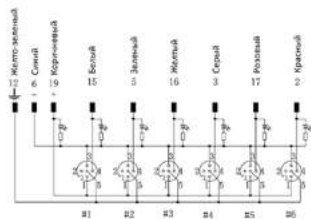


схема подключения		
-------------------	--	--

PNP	NPN	Без индикации
-----	-----	---------------

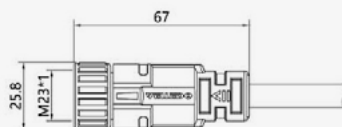


маркировки		
M12-A3-6K4P-M23	M12-A3-6K4N-M23	M12-A3-6K4-M23

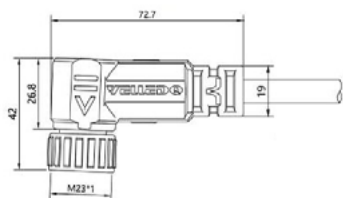
характеристики	
Способ подключения	Разъем M23
Напряжение питания, В	24
Тип напряжения питания	DC
Максимальный рабочий ток, I <sub>max</sub>	4А
Степень защиты	IP65-IP67
Рабочая температура, °С	-25... +65

разъем для подключения	
------------------------	--

внешний вид	маркировка
-------------	------------



- M23-F19T09-3.0PVC/BK
- M23-F19T09-5.0PVC/BK
- M23-F19T09-10.0PVC/BK
- M23-F19T09-3.0PUR/BK
- M23-F19T09-5.0PUR/BK
- M23-F19T09-10.0PUR/BK
- M23-F19T09-3.0TL/BK
- M23-F19T09-5.0TL/BK
- M23-F19T09-10.0TL/BK



- M23-F19S09-3.0PVC/BK
- M23-F19S09-5.0PVC/BK
- M23-F19S09-10.0PVC/BK
- M23-F19S09-3.0PUR/BK
- M23-F19S09-5.0PUR/BK
- M23-F19S09-10.0PUR/BK
- M23-F19S09-3.0TL/BK
- M23-F19S09-5.0TL/BK
- M23-F19S09-10.0TL/BK

внешний вид	габаритные размеры	расположение контактов
-------------	--------------------	------------------------

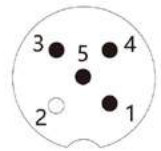
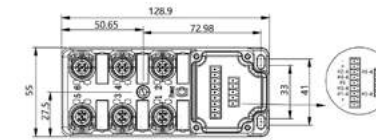
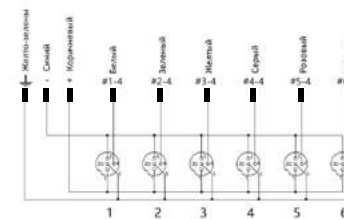
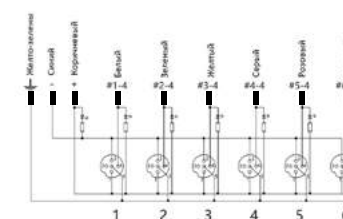
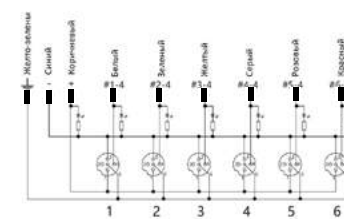


схема подключения		
-------------------	--	--

PNP	NPN	Без индикации
-----	-----	---------------

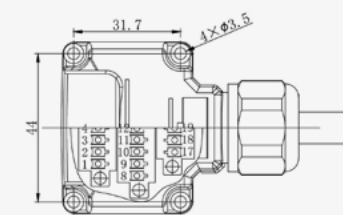


маркировки		
M12-A3-6K4P-DZP	M12-A3-6K4N-DZP	M12-A3-6K4-DZP

характеристики	
Способ подключения	Разъем DZP
Напряжение питания, В	24
Тип напряжения питания	DC
Максимальный рабочий ток, I <sub>max</sub>	4А
Степень защиты	IP65-IP67
Рабочая температура, °С	-25... +65

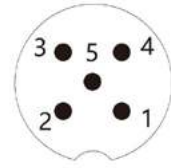
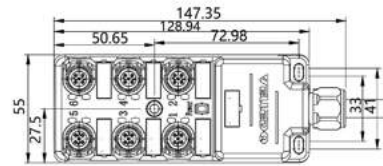
разъем для подключения	
------------------------	--

внешний вид	маркировка
-------------	------------



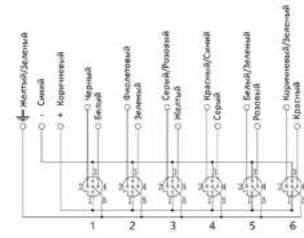
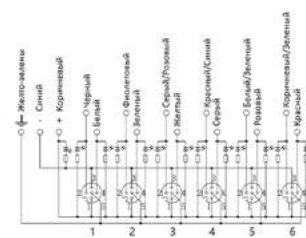
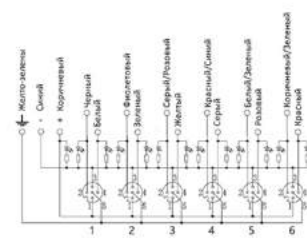
- DZP-F14S09-3.0PVC/BK
- DZP-F14S09-5.0PVC/BK
- DZP-F14S09-10.0PVC/BK
- DZP-F14S09-3.0PUR/BK
- DZP-F14S09-5.0PUR/BK
- DZP-F14S09-10.0PUR/BK
- DZP-F14S09-3.0TL/BK
- DZP-F14S09-5.0TL/BK
- DZP-F14S09-10.0TL/BK

**внешний вид**      **габаритные размеры**      **расположение контактов**



**схема подключения**

**PNP**      **NPN**      **Без индикации**



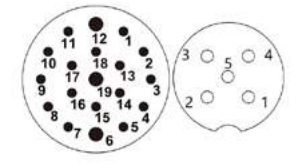
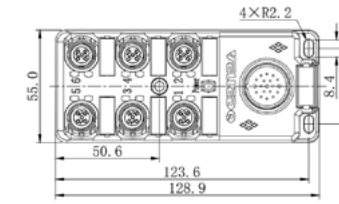
**маркировки**

M12-A3-6K5P-3.0PVC/GY	M12-A3-6K5N-3.0PVC/GY	M12-A3-6K5-3.0PVC/GY
M12-A3-6K5P-5.0PVC/GY	M12-A3-6K5N-5.0PVC/GY	M12-A3-6K5-5.0PVC/GY
M12-A3-6K5P-10.0PVC/GY	M12-A3-6K5N-10.0PVC/GY	M12-A3-6K5-10.0PVC/GY
M12-A3-6K5P-3.0PUR/GY	M12-A3-6K5N-3.0PUR/GY	M12-A3-6K5-3.0PUR/GY
M12-A3-6K5P-5.0PUR/GY	M12-A3-6K5N-5.0PUR/GY	M12-A3-6K5-5.0PUR/GY
M12-A3-6K5P-10.0PUR/GY	M12-A3-6K5N-10.0PUR/GY	M12-A3-6K5-10.0PUR/GY
M12-A3-6K5P-3.0TL/GY	M12-A3-6K5N-3.0TL/GY	M12-A3-6K5-3.0TL/GY
M12-A3-6K5P-5.0TL/GY	M12-A3-6K5N-5.0TL/GY	M12-A3-6K5-5.0TL/GY
M12-A3-6K5P-10.0TL/GY	M12-A3-6K5N-10.0TL/GY	M12-A3-6K5-10.0TL/GY

**характеристики**

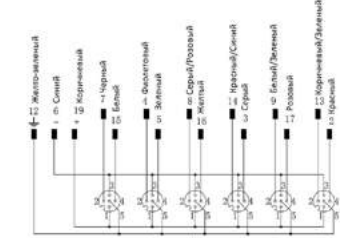
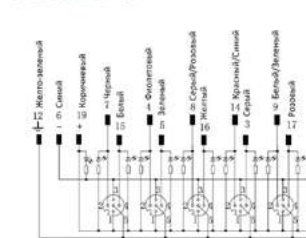
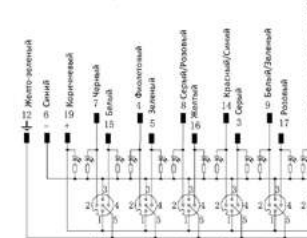
Способ подключения	Встроенный кабель
Сечение провода	8*0,25 мм <sup>2</sup> +2*0,5 мм <sup>2</sup>
Напряжение питания, В	24
Тип напряжения питания	DC
Максимальный рабочий ток, I <sub>max</sub>	4А
Степень защиты	IP65-IP67
Рабочая температура, °C	-25... +65

**внешний вид**      **габаритные размеры**      **расположение контактов**



**схема подключения**

**PNP**      **NPN**      **Без индикации**



**маркировки**

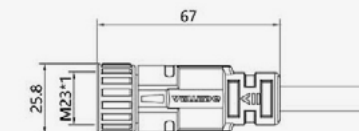
M12-A3-6K5P-M23	M12-A3-6K5N-M23	M12-A3-6K5-M23
-----------------	-----------------	----------------

**характеристики**

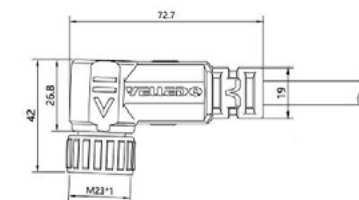
Способ подключения	Разъем M23
Напряжение питания, В	24
Тип напряжения питания	DC
Максимальный рабочий ток, I <sub>max</sub>	4А
Степень защиты	IP65-IP67
Рабочая температура, °C	-25... +65

**разъем для подключения**

**внешний вид**      **маркировка**



- M23-F19T15-3.0PVC/BK
- M23-F19T15-5.0PVC/BK
- M23-F19T15-10.0PVC/BK
- M23-F19T15-3.0PUR/BK
- M23-F19T15-5.0PUR/BK
- M23-F19T15-10.0PUR/BK
- M23-F19T15-3.0TL/BK
- M23-F19T15-5.0TL/BK
- M23-F19T15-10.0TL/BK



- M23-F19S15-3.0PVC/BK
- M23-F19S15-5.0PVC/BK
- M23-F19S15-10.0PVC/BK
- M23-F19S15-3.0PUR/BK
- M23-F19S15-5.0PUR/BK
- M23-F19S15-10.0PUR/BK
- M23-F19S15-3.0TL/BK
- M23-F19S15-5.0TL/BK
- M23-F19S15-10.0TL/BK

внешний вид	габаритные размеры	расположение контактов
-------------	--------------------	------------------------

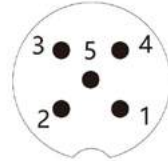
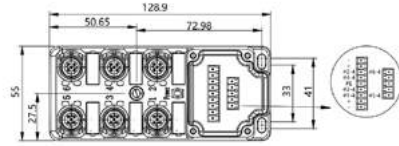
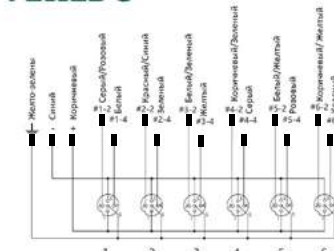
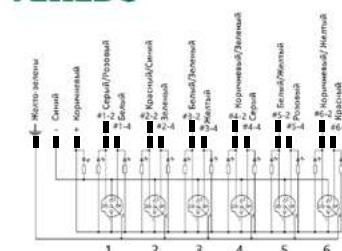
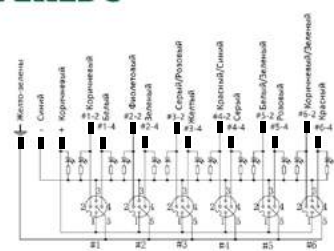


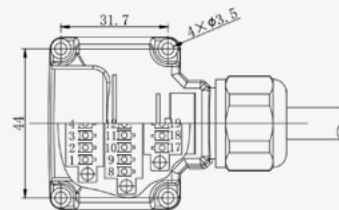
схема подключения		
PNP	NPN	Без индикации



маркировки		
M12-A3-6K5P-DZP	M12-A3-6K5N-DZP	M12-A3-6K5-DZP

характеристики		
Способ подключения	Разъем DZP	
Напряжение питания, В	24	
Тип напряжения питания	DC	
Максимальный рабочий ток, I <sub>max</sub>	4А	
Степень защиты	IP65-IP67	
Рабочая температура, °C	-25... +65	

разъем для подключения	
внешний вид	маркировка



- DZP-F21S15-3.0PVC/BK
- DZP-F21S15-5.0PVC/BK
- DZP-F21S15-10.0PVC/BK
- DZP-F21S15-3.0PUR/BK
- DZP-F21S15-5.0PUR/BK
- DZP-F21S15-10.0PUR/BK
- DZP-F21S15-3.0TL/BK
- DZP-F21S15-5.0TL/BK
- DZP-F21S15-10.0TL/BK

внешний вид	габаритные размеры	расположение контактов
-------------	--------------------	------------------------

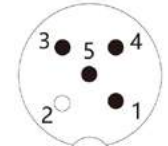
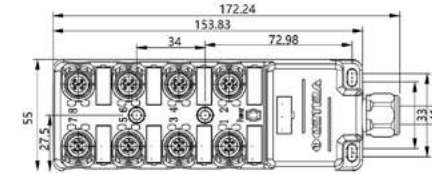
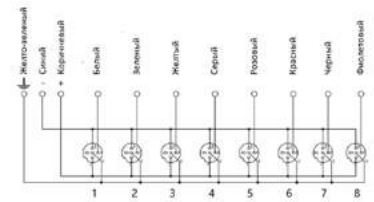
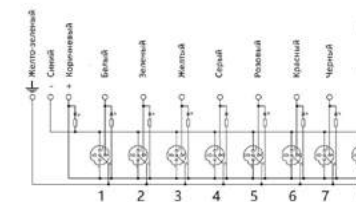
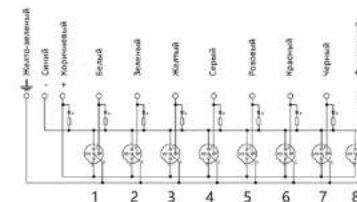


схема подключения		
PNP	NPN	Без индикации



маркировки		
M12-A3-8K4P-3.0PVC/GY	M12-A3-8K4N-3.0PVC/GY	M12-A3-8K4-3.0PVC/GY
M12-A3-8K4P-5.0PVC/GY	M12-A3-8K4N-5.0PVC/GY	M12-A3-8K4-5.0PVC/GY
M12-A3-8K4P-10.0PVC/GY	M12-A3-8K4N-10.0PVC/GY	M12-A3-8K4-10.0PVC/GY
M12-A3-8K4P-3.0PUR/GY	M12-A3-8K4N-3.0PUR/GY	M12-A3-8K4-3.0PUR/GY
M12-A3-8K4P-5.0PUR/GY	M12-A3-8K4N-5.0PUR/GY	M12-A3-8K4-5.0PUR/GY
M12-A3-8K4P-10.0PUR/GY	M12-A3-8K4N-10.0PUR/GY	M12-A3-8K4-10.0PUR/GY
M12-A3-8K4P-3.0TL/GY	M12-A3-8K4N-3.0TL/GY	M12-A3-8K4-3.0TL/GY
M12-A3-8K4P-5.0TL/GY	M12-A3-8K4N-5.0TL/GY	M12-A3-8K4-5.0TL/GY
M12-A3-8K4P-10.0TL/GY	M12-A3-8K4N-10.0TL/GY	M12-A3-8K4-10.0TL/GY

характеристики		
Способ подключения	Встроенный кабель	
Сечение провода	8*0,25 мм <sup>2</sup> +2*0,5 мм <sup>2</sup>	
Напряжение питания, В	24	
Тип напряжения питания	DC	
Максимальный рабочий ток, I <sub>max</sub>	4А	
Степень защиты	IP65-IP67	
Рабочая температура, °C	-25... +65	

внешний вид	габаритные размеры	расположение контактов
-------------	--------------------	------------------------

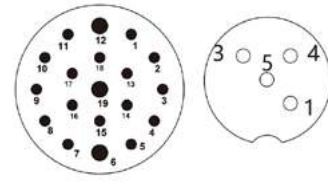
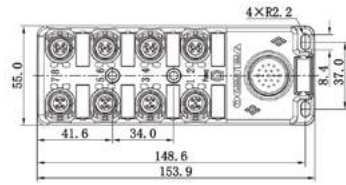
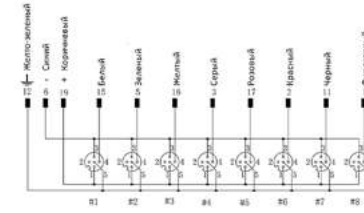
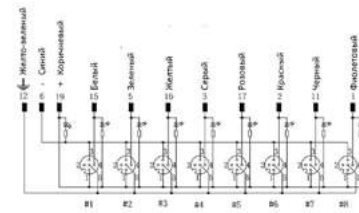
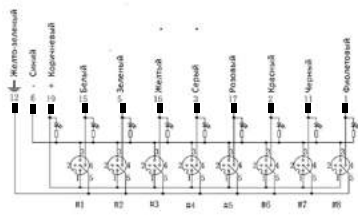


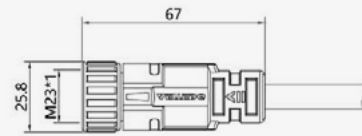
схема подключения		
PNP	NPN	Без индикации



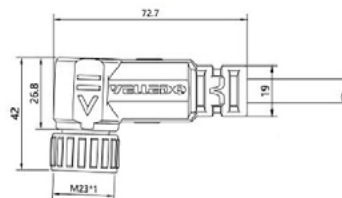
маркировки		
M12-A3-8K4P-M23	M12-A3-8K4N-M23	M12-A3-8K4-M23

характеристики	
Способ подключения	Разъем M23
Напряжение питания, В	24
Тип напряжения питания	DC
Максимальный рабочий ток, I <sub>max</sub>	4А
Степень защиты	IP65-IP67
Рабочая температура, °С	-25... +65

разъем для подключения	
внешний вид	маркировка



- M23-F19T11-3.0PVC/BK
- M23-F19T11-5.0PVC/BK
- M23-F19T11-10.0PVC/BK
- M23-F19T11-3.0PUR/BK
- M23-F19T11-5.0PUR/BK
- M23-F19T11-10.0PUR/BK
- M23-F19T11-3.0TL/BK
- M23-F19T11-5.0TL/BK
- M23-F19T11-10.0TL/BK



- M23-F19S11-3.0PVC/BK
- M23-F19S11-5.0PVC/BK
- M23-F19S11-10.0PVC/BK
- M23-F19S11-3.0PUR/BK
- M23-F19S11-5.0PUR/BK
- M23-F19S11-10.0PUR/BK
- M23-F19S11-3.0TL/BK
- M23-F19S11-5.0TL/BK
- M23-F19S11-10.0TL/BK

внешний вид	габаритные размеры	расположение контактов
-------------	--------------------	------------------------

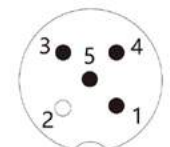
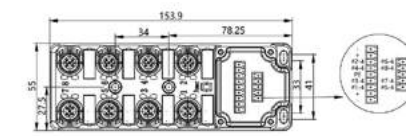
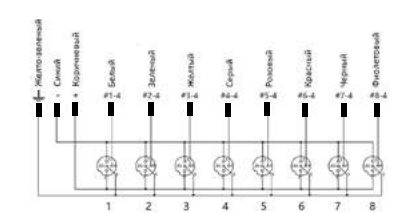
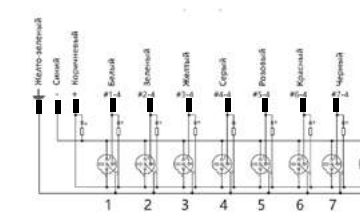
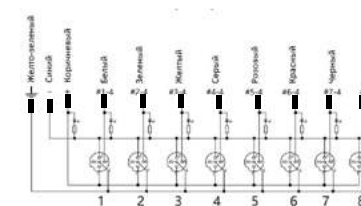


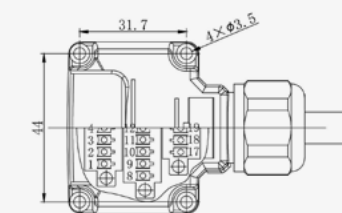
схема подключения		
PNP	NPN	Без индикации



маркировки		
M12-A3-8K4P-DZP	M12-A3-8K4N-DZP	M12-A3-8K4-DZP

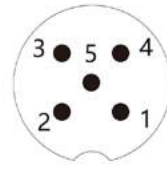
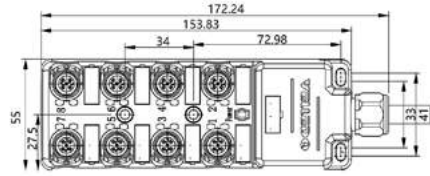
характеристики	
Способ подключения	Разъем DZP
Напряжение питания, В	24
Тип напряжения питания	DC
Максимальный рабочий ток, I <sub>max</sub>	4А
Степень защиты	IP65-IP67
Рабочая температура, °С	-25... +65

разъем для подключения	
внешний вид	маркировка



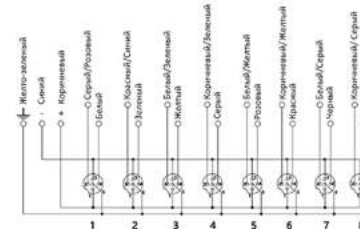
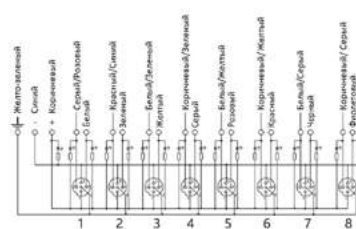
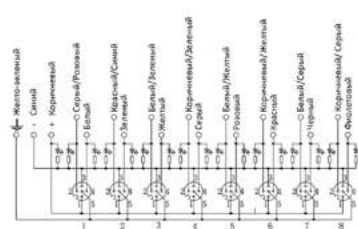
- DZP-F14S11-3.0PVC/BK
- DZP-F14S11-5.0PVC/BK
- DZP-F14S11-10.0PVC/BK
- DZP-F14S11-3.0PUR/BK
- DZP-F14S11-5.0PUR/BK
- DZP-F14S11-10.0PUR/BK
- DZP-F14S11-3.0TL/BK
- DZP-F14S11-5.0TL/BK
- DZP-F14S11-10.0TL/BK

**внешний вид**      **габаритные размеры**      **расположение контактов**



**схема подключения**

**PNP**      **NPN**      **Без индикации**



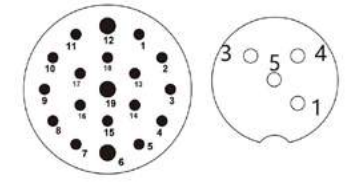
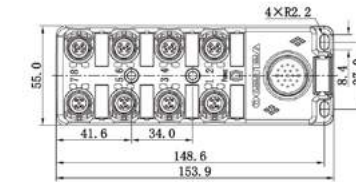
**маркировки**

M12-A3-8K5P-3.0PVC/GY	M12-A3-8K5N-3.0PVC/GY	M12-A3-8K5-3.0PVC/GY
M12-A3-8K5P-5.0PVC/GY	M12-A3-8K5N-5.0PVC/GY	M12-A3-8K5-5.0PVC/GY
M12-A3-8K5P-10.0PVC/GY	M12-A3-8K5N-10.0PVC/GY	M12-A3-8K5-10.0PVC/GY
M12-A3-8K5P-3.0PUR/GY	M12-A3-8K5N-3.0PUR/GY	M12-A3-8K5-3.0PUR/GY
M12-A3-8K5P-5.0PUR/GY	M12-A3-8K5N-5.0PUR/GY	M12-A3-8K5-5.0PUR/GY
M12-A3-8K5P-10.0PUR/GY	M12-A3-8K5N-10.0PUR/GY	M12-A3-8K5-10.0PUR/GY
M12-A3-8K5P-3.0TL/GY	M12-A3-8K5N-3.0TL/GY	M12-A3-8K5-3.0TL/GY
M12-A3-8K5P-5.0TL/GY	M12-A3-8K5N-5.0TL/GY	M12-A3-8K5-5.0TL/GY
M12-A3-8K5P-10.0TL/GY	M12-A3-8K5N-10.0TL/GY	M12-A3-8K5-10.0TL/GY

**характеристики**

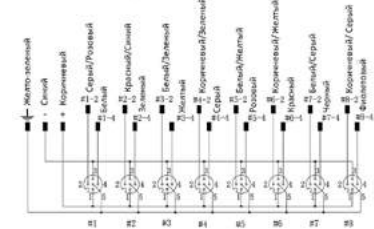
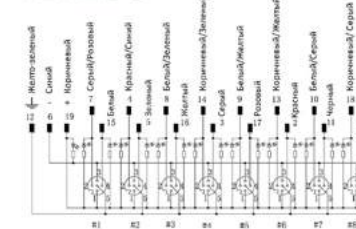
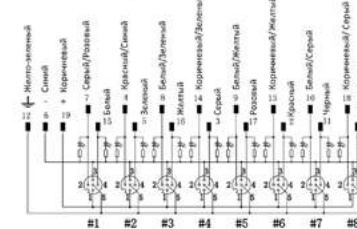
Способ подключения	Встроенный кабель
Сечение провода	8*0,25 мм2 +2*0,5 мм2
Напряжение питания, В	24
Тип напряжения питания	DC
Максимальный рабочий ток, I <sub>max</sub>	4А
Степень защиты	IP65-IP67
Рабочая температура, °С	-25... +65

**внешний вид**      **габаритные размеры**      **расположение контактов**



**схема подключения**

**PNP**      **NPN**      **Без индикации**



**маркировки**

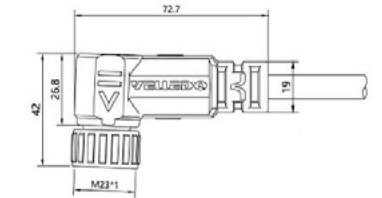
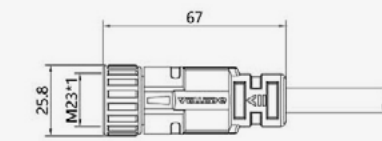
M12-A3-8K5P-M23	M12-A3-8K5N-M23	M12-A3-8K5-M23
-----------------	-----------------	----------------

**характеристики**

Способ подключения	Разъем M23
Напряжение питания, В	24
Тип напряжения питания	DC
Максимальный рабочий ток, I <sub>max</sub>	4А
Степень защиты	IP65-IP67
Рабочая температура, °С	-25... +65

**разъем для подключения**

**внешний вид**      **маркировка**



M23-F19T19-3.0PVC/BK
M23-F19T19-5.0PVC/BK
M23-F19T19-10.0PVC/BK
M23-F19T19-3.0PUR/BK
M23-F19T19-5.0PUR/BK
M23-F19T19-10.0PUR/BK
M23-F19T19-3.0TL/BK
M23-F19T19-5.0TL/BK
M23-F19T19-10.0TL/BK
M23-F19S19-3.0PVC/BK
M23-F19S19-5.0PVC/BK
M23-F19S19-10.0PVC/BK
M23-F19S19-3.0PUR/BK
M23-F19S19-5.0PUR/BK
M23-F19S19-10.0PUR/BK
M23-F19S19-3.0TL/BK
M23-F19S19-5.0TL/BK
M23-F19S19-10.0TL/BK

внешний вид	габаритные размеры	расположение контактов
-------------	--------------------	------------------------

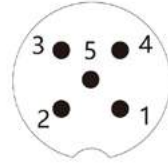
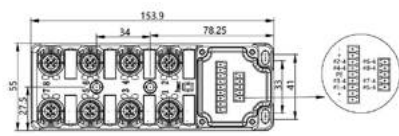
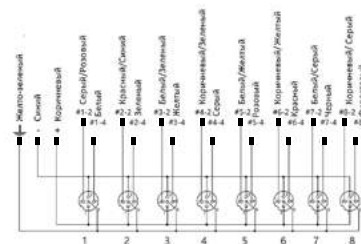
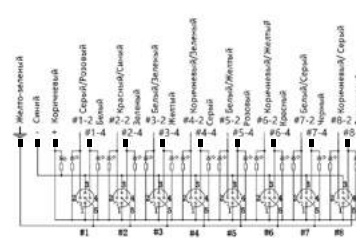
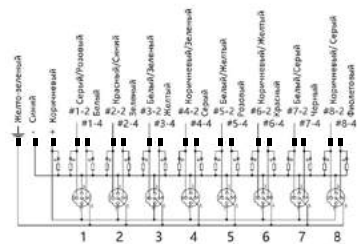


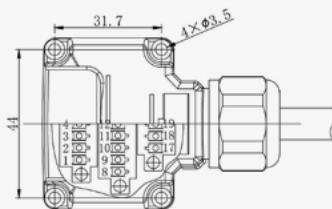
схема подключения		
PNP	NPN	Без индикации



маркировки		
M12-A3-8K5P-DZP	M12-A3-8K5N-DZP	M12-A3-8K5-DZP

характеристики		
Способ подключения	Разъем DZP	
Напряжение питания, В	24	
Тип напряжения питания	DC	
Максимальный рабочий ток, I <sub>max</sub>	4А	
Степень защиты	IP65-IP67	
Рабочая температура, °С	-25... +65	

разъем для подключения	
внешний вид	маркировка



- DZP-F21S19-3.0PVC/BK
- DZP-F21S19-5.0PVC/BK
- DZP-F21S19-10.0PVC/BK
- DZP-F21S19-3.0PUR/BK
- DZP-F21S19-5.0PUR/BK
- DZP-F21S19-10.0PUR/BK
- DZP-F21S19-3.0TL/BK
- DZP-F21S19-5.0TL/BK
- DZP-F21S19-10.0TL/BK

внешний вид	габаритные размеры	расположение контактов
-------------	--------------------	------------------------

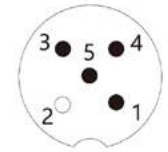
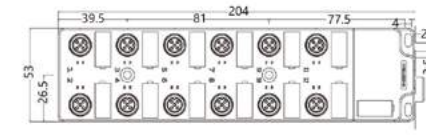
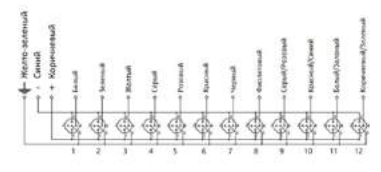
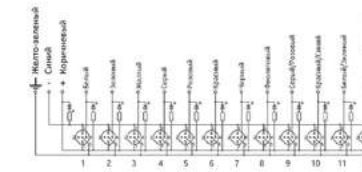
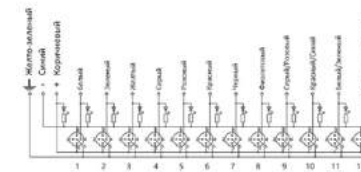


схема подключения		
PNP	NPN	Без индикации



маркировки		
M12-A3-12K4P-3.0PVC/GY	M12-A3-12K4N-3.0PVC/GY	M12-A3-12K4-3.0PVC/GY
M12-A3-12K4P-5.0PVC/GY	M12-A3-12K4N-5.0PVC/GY	M12-A3-12K4-5.0PVC/GY
M12-A3-12K4P-10.0PVC/GY	M12-A3-12K4N-10.0PVC/GY	M12-A3-12K4-10.0PVC/GY
M12-A3-12K4P-3.0PUR/GY	M12-A3-12K4N-3.0PUR/GY	M12-A3-12K4-3.0PUR/GY
M12-A3-12K4P-5.0PUR/GY	M12-A3-12K4N-5.0PUR/GY	M12-A3-12K4-5.0PUR/GY
M12-A3-12K4P-10.0PUR/GY	M12-A3-12K4N-10.0PUR/GY	M12-A3-12K4-10.0PUR/GY
M12-A3-12K4P-3.0TL/GY	M12-A3-12K4N-3.0TL/GY	M12-A3-12K4-3.0TL/GY
M12-A3-12K4P-5.0TL/GY	M12-A3-12K4N-5.0TL/GY	M12-A3-12K4-5.0TL/GY
M12-A3-12K4P-10.0TL/GY	M12-A3-12K4N-10.0TL/GY	M12-A3-12K4-10.0TL/GY

характеристики		
Способ подключения	Встроенный кабель	
Сечение провода	8*0,25 мм <sup>2</sup> +2*0,5 мм <sup>2</sup>	
Напряжение питания, В	24	
Тип напряжения питания	DC	
Максимальный рабочий ток, I <sub>max</sub>	4А	
Степень защиты	IP65-IP67	
Рабочая температура, °С	-25... +65	

внешний вид	габаритные размеры	расположение контактов
-------------	--------------------	------------------------

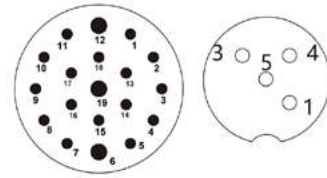
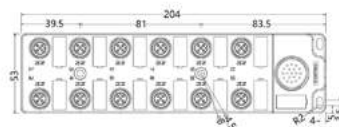
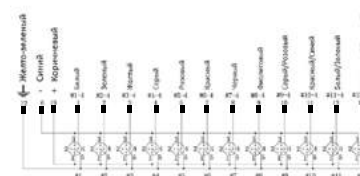
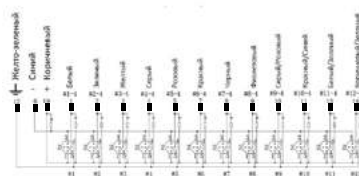
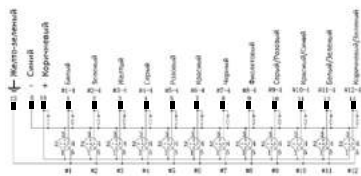


схема подключения		
-------------------	--	--

PNP	NPN	Без индикации
-----	-----	---------------

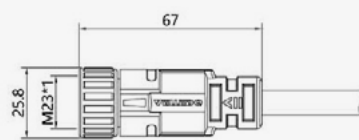


маркировки		
M12-A3-12K4P-M23	M12-A3-12K4N-M23	M12-A3-12K4-M23

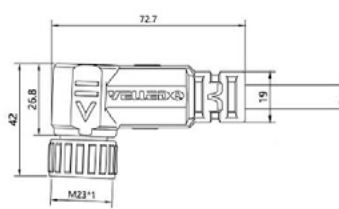
характеристики		
Способ подключения	Разъем M23	
Напряжение питания, В	24	
Тип напряжения питания	DC	
Максимальный рабочий ток, I <sub>max</sub>	4А	
Степень защиты	IP65-IP67	
Рабочая температура, °C	-25... +65	

разъем для подключения	
------------------------	--

внешний вид	маркировка
-------------	------------



- M23-F19T15-3.0PVC/BK
- M23-F19T15-5.0PVC/BK
- M23-F19T15-10.0PVC/BK
- M23-F19T15-3.0PUR/BK
- M23-F19T15-5.0PUR/BK
- M23-F19T15-10.0PUR/BK
- M23-F19T15-3.0TL/BK
- M23-F19T15-5.0TL/BK
- M23-F19T15-10.0TL/BK



- M23-F19S15-3.0PVC/BK
- M23-F19S15-5.0PVC/BK
- M23-F19S15-10.0PVC/BK
- M23-F19S15-3.0PUR/BK
- M23-F19S15-5.0PUR/BK
- M23-F19S15-10.0PUR/BK
- M23-F19S15-3.0TL/BK
- M23-F19S15-5.0TL/BK
- M23-F19S15-10.0TL/BK

внешний вид	габаритные размеры	расположение контактов
-------------	--------------------	------------------------

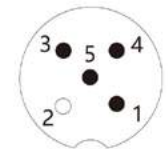
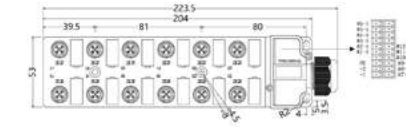
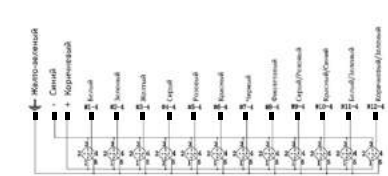
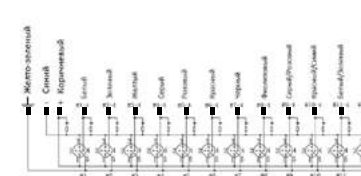


схема подключения		
-------------------	--	--

PNP	NPN	Без индикации
-----	-----	---------------

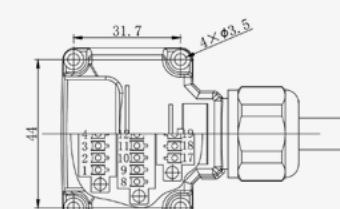


маркировки		
M12-A3-12K4P-DZP	M12-A3-12K4N-DZP	M12-A3-12K4-DZP

характеристики		
Способ подключения	Разъем DZP	
Напряжение питания, В	24	
Тип напряжения питания	DC	
Максимальный рабочий ток, I <sub>max</sub>	4А	
Степень защиты	IP65-IP67	
Рабочая температура, °C	-25... +65	

разъем для подключения	
------------------------	--

внешний вид	маркировка
-------------	------------



- DZP-F20S15-3.0PVC/BK
- DZP-F20S15-5.0PVC/BK
- DZP-F20S15-10.0PVC/BK
- DZP-F20S15-3.0PUR/BK
- DZP-F20S15-5.0PUR/BK
- DZP-F20S15-10.0PUR/BK
- DZP-F20S15-3.0TL/BK
- DZP-F20S15-5.0TL/BK
- DZP-F20S15-10.0TL/BK



# Продукция «ТЕКО»

## ДАТЧИКИ:

- индуктивные датчики;
- ёмкостные датчики;
- оптические датчики;
- датчики угла наклона;
- ультразвуковые датчики;
- тепловые датчики уровня;
- датчики углекислого газа;
- конвейерная автоматика;
- магниточувствительные датчики;
- резистивные датчики температуры;
- датчики относительной влажности и температуры;
- реле температуры.

## ПРИБОРЫ:

- блоки удержания;
- модуль релейный;
- счетчики импульсов;
- взрывозащищенные блоки сопряжения NAMUR;
- устройства контроля нории;
- сигнализаторы уровня;
- блоки контроля частоты;
- устройства индикации трехфазной сети;
- автомат управления скреперным транспортёром;
- блок включения ближнего света фар;
- преобразователи сигнала;
- сенсорные кнопки;
- блоки питания;
- реле времени;
- тахометр.

## СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

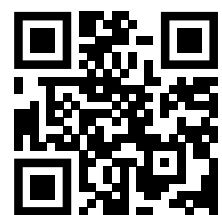
- высокотемпературное, низкотемпературное и тропическое исполнение;
- для работы со специфическими электрическими параметрами;
- транспортное исполнение;
- морское исполнение;
- пищевое исполнение;
- взрывозащищённое исполнение NAMUR:
- PO Ex ia ma I Ma X / 0Ex ia ma IIC T6 Ga X;
- PO Ex ia ma I Ma X / 0Ex ia ma IIC T4 Ga X;
- 1Ex ia ma IIC T6/T4 Gb X;
- для работы в условиях повышенной вибрации;
- для работы в среде высокого давления;
- для работы в химически активных средах.

**СИСТЕМА  
НАДЁЖНЫХ  
РЕШЕНИЙ**

[sale@teko-com.ru](mailto:sale@teko-com.ru)

8 (800) 333-70-75

г. Челябинск,  
ул. Ижевская, 65



[teko-com.ru](http://teko-com.ru)