Разъемы цилиндрические малогабаритные GX (GX16)



Расшифровка: Разъем цилиндрический малогабаритный GX16 16М-3В

GX16	16М	3	В

GX16 (GX) - серия разъемов

16М - посадочный диаметр: 12, 16, 18, 25 (мм)

3 - количество контактов

Тип соединителя :

- **А** - кабельная розетка
- **В** - приборная вилка без фланца
- **Е** - приборная вилка с круглым фланцем с 3 отверстиями
- **Н** - приборная вилка с квадратным фланцем с 4 отверстиями (корпус оборудован защитной крышкой)
- **Без буквы** - кабельная вилка

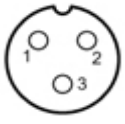
Общие характеристики:

Тип разъема	GX(GX16)12M	GX(GX16)16M	GX(GX16)18M	GX(GX16)25M
Материал корпуса	цинк, никель			
Материал внутреннего изолятора	бакелит			
Тип корпуса	блочный, кабельный			
Вид соединителя	вилка, розетка			
Посадочный диаметр	12 мм	16 мм	18 мм	25 мм
Степень защиты	IP 55			
Рабочая температура (верхний предел)	$+70^0$C			
Рабочая температура (нижний предел)	-50^0C			
Ресурс	500 циклов			

Технические характеристики:

Тип разъема	GX(GX16)12M	GX(GX16)16M	GX(GX16)18M	GX(GX16)25M
Номинальное напряжение	125В, 150В, 200В			
Номинальная сила тока	3А, 5А, 7А, 10А			
Число контактов	2, 3, 4, 5, 7,12			
Сопротивление изоляции, не менее	5000 МОм			

Виды разъемов

Серия	Номинальный ток/ Номинальное напряжение	Контакты		Схема контактов	Размеры
		количество	диаметр		
GX12M-2	7А/125V	2	1,15 мм		37,5х15 мм
GX12M-2A	7А/125V	2	1,15 мм		34,5х15,5 мм
GX12M-2B	7А/125V	2	1,15 мм		15,6х15 мм
GX16 12M-2B					
GX12M-3	7А/125V	3	1,15 мм		37,5х15 мм
GX12M-3A	7А/125V	3	1,15 мм		34,5х15,5 мм
GX12M-3B	7А/125V	3	1,15 мм		15,6х15 мм
GX12M-4	5А/125V	4	1,15 мм		37,5х15 мм
GX12M-4A	5А/125V	4	1,15 мм		34,5х15,5 мм
GX12M-4B	5А/125V	4	1,15 мм		15,6х15 мм
GX16 12M-4B					

GX16M-2	7A/125V	2	2,5 мм		42,5x18,5 мм
GX16M-2A	7A/125V	2	2,5 мм		35,5x18,5 мм
GX16M-2B	7A/125V	2	2,5 мм		15,6x19 мм
GX16M-3	7A/125V	3	2,5 мм		42,5x18,5 мм
GX16M-3A	7A/125V	3	2,5 мм		35,5x18,5 мм
GX16M-3B	7A/125V	3	2,5 мм		15,6x19 мм
GX16 16M-3B					
GX16M-4	7A/125V	4	2,5 мм		42,5x18,5 мм
GX16 16M-4					
GX16M-4A	7A/125V	4	2,5 мм		35,5x18,5 мм
GX16M-4B	7A/125V	4	2,5 мм		15,6x19 мм
GX18M-2E					
GX16 18M-2E	10A/200V	2	2,95 мм		32x19,6 мм
GX18M-4A	7A/150V	4	2,95 мм		45x22 мм
GX18M-4E	7A/150V	4	2,95 мм		32x19,6 мм
GX16 18M-5A	5A/150V	5	2 мм		45x22 мм
GX16 18M-5E	5A/150V	5	2 мм		32x19,6 мм
GX25M-7A	10A/150V	7	2,45 мм		53x28 мм
GX25M-7H	10A/150V	7	2,45 мм		31x21мм
GX25M-12A	3A/125V	12	1,5 мм		53x28 мм
GX25M-12H	3A/125V	12	1,5 мм		31x21мм

Разъемы малогабаритные GX (GX16) – коннекторы ручного соединения цилиндрические, предназначены для внутреннего объемного монтажа, соединяют цепи с нагрузкой до 10 А и 200 В. Количество контактов 2, 3, 4, 5, 7 и 12 . Корпус соединителей изготовлен из цинка и никеля, а внутренний изолятор из бакелита.
Буквы "В", "Е" или "Н" в маркировке обозначают тип корпуса – блочный для фиксации на панели. Ответная кабельная часть обозначается в маркировке буквой "А" - кабельная розетка. Блочных розеток не бывает. Возможно соединение кабельной вилки и кабельной розетки. Разъемы GX **(GX16)** являются пылезащищенными и соответствуют степени защиты IP55, что гарантирует работу в пыльной среде и допускает попадания брызг воды. Применяются в радио и телекоммуникации для подключения аппаратуры.