EC электрические разъемы

Серия 10

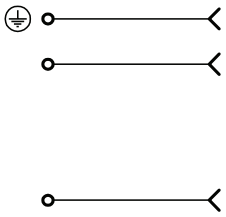
DIN 43650
ISO 4400
форма A

Принцип действия

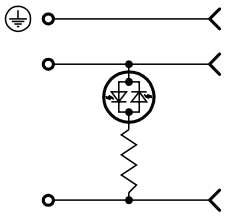
• Электроразъёмы, соответствующие стандартам DIN 43650 и ISO 44000, имеют форму "A" и используются главным образом для подключения электромагнитов клапанов.
• При надлежащей установке и подсоединении они обеспечивают водонепроницаемую защиту в соответствии со спецификациями EN60529, класс защиты IP65.
• Класс изоляции, таким образом, соответствует спецификациям VDE 01101/89, и рабочее напряжение составляет до 250 В.
• Клемная колодка может выниматься из внешнего корпуса, позволяя производить подключения проводов к соответствующим зажимам и поворачивать внешний корпус по отношению к электрическим контактам на 90°, в соответствии с разводкой (за исключением типа H).
• Электроразъёмы EC могут поставляться в четырёх различных вариантах, имеющих специфические функции:
- тип A, электроразъём с двумя полюсами + земля,
- тип B, с индикатором (может поставляться для диапазонов напряжений 10 ... 50 В и 70 ... 250 В),
- тип D, с выпрямительным диодным мостом,
- тип H, с резистивно-ёмкостной защитной цепью
• Разъемы могут поставляться двух цветов, серого и чёрного, для того, чтобы отличать установку на стороне "a" или "b" распределителя (за исключением типа "B", корпус которых прозрачный.
• Поставляются с крепёжным болтом M3 и уплотнением из NBR.

Электрическая схема

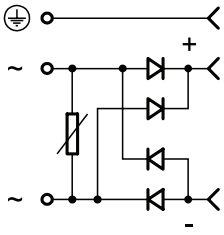
тип **A**



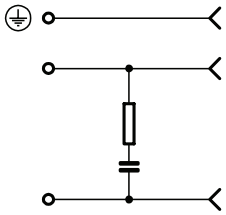
тип **B**



тип **D**



тип **H**



Технические характеристики

			тип A	тип B	тип D	тип H
Рабочие напряжения, В		пост.ток - перем.ток	до 230	10...50/70...250	до 230	до 230
Количество клем			2 + земля			
Допустимый ток	номинальный	A	10			
	максимальный		16			
Сопротивление контактов		мОм	≤ 4			
Максимальное сечение присоединяемого провода		мм	1,5			
Размер уплотнения кабеля			Pg 9 / Pg 11			
Электромагнитная совместимость (EMC)			в соответствии с 2014/30/EU			
Низкое напряжение			в соответствии с 2014/35/EU			
Класс защиты			класс C (IEC 60664-1:2007-04)			
Класс изоляции			класс C / VDE 0110-1/89			
Рабочий диапазон температур окружающей среды		° C	-40 ... +90			

ПНЕВМАКС

Копирование запрещено.
Компания оставляет за собой право вносить изменения в каталог.

Подробная информация на сайте: pneumax.ru
- *CAD - модели*
- *Гидросхемы*
- *Рабочие характеристики*
- *Дополнительное оборудование*

1. Идентификационный код

E C [ ] / [ ] / 10

EN 175301-803 (ранее DIN 43650 / ISO 4400)

Номер серии (габаритные и монтажные размеры остаются неизменными для серий от 10 до 19)

Тип электроразъёма:
A = электроразъём: две клемы + земля
B1 = электроразъём: две клемы + земля + индикатор, который светится, когда электромагнит инициирован напряжение питания 10 ... 50 В постоянного/переменного тока
B2 = электроразъём: две клемы + земля + индикатор, который светится, когда электромагнит инициирован напряжение питания 70 ... 250 В постоянного/переменного тока
D = электроразъём: две клемы + земля + выпрямительный диодный мост: при выборе этого типа соединительного разъёма необходимо электропитание от переменного тока и использование катушек, рассчитанных на постоянный или выпрямленный ток.
H = электроразъём: две клемы + земля + резистивно-ёмкостная защитная цепь, предотвращающая пики напряжения при размыкании контура. Подходит для катушек как переменного, так и постоянного тока.

Цвет:
Тип A
B = черный (стандарт)
A = серый
Тип B
N = прозрачный
Типы D и H
B = черный

Код для заказа: ECD/B/10_GDA3LV90S61HR - Разъем с выпрямителем, диод.мост 230V

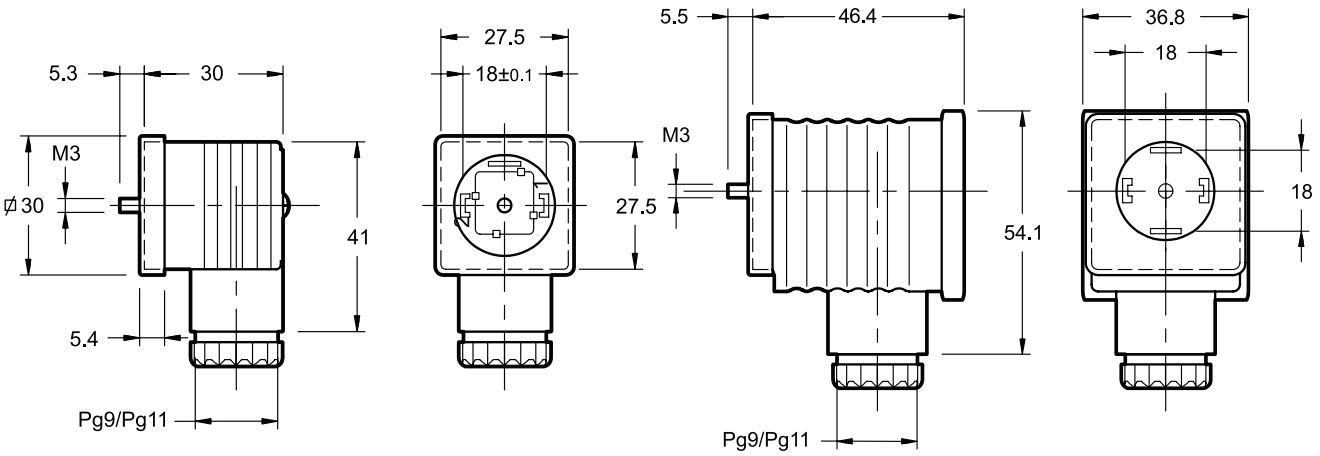
ПРИМЕЧАНИЕ: *Для типов электроразъёмов A - D - H необязательно указывать рабочее напряжение, поскольку напряжение питания составляет до 230 В.*

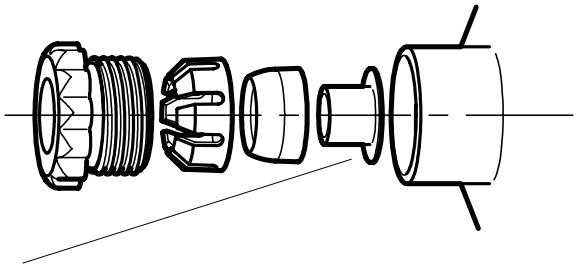
8. Габаритные и монтажные размеры

Типы **A, B1, B2, D**

Тип **H**

размеры в мм





удалите это уплотнение, для того чтобы получить PG11

Подробная информация на сайте: pneumax.ru
· *CAD - модели* · *Рабочие характеристики*
· *Гидросхемы* · *Дополнительное оборудование*

Копирование запрещено.
Компания оставляет за собой право вносить изменения в каталог.