



## Штекерные разъемы

### Описание

Штекерные разъемы BARTEC для взрывоопасной области благодаря их высокой степени защиты IP и химической стойкости особенно подходят для применения в крайних атмосферных условиях. Благодаря интегрированной функции отключения разъемы способны отключаться при превышении нагрузки в соответствии с IEC/EN 60947-3 Cat. AC 22 или AC 23. Посеребренные контакты торцевого давления обеспечивают постоянный прижим с незначительным переходным сопротивлением. Возможна специальная кодировка, выполнение в соответствии с заказом.

### Штекерные пары

Благодаря модульности системы разъемов можно заказать как штекеры, так и парные разъемы. Поставка комплекта в разобранном состоянии.

### Настенная розетка

BARTEC предлагает как полностью сертифицированные настенные розетки, так и розетки с 30° адаптером для крепления на корпус.

Штекерные разъемы от BARTEC имеют допуск для зон 1 и 2, 21 и 22 по европейским стандартам, а также для классов Div. 2 группы A, B, C, D и класса II Div. 2, группы E, F, H по американским нормам.

### Взрывозащита

#### Маркировка

II 2GD EEx ed IIC T6  
IP 66/67 T 85 °C

#### Сертификат испытаний

Тип 07-8101-... (DXN1)  
LCIE 99 ATEX 6027 X

Тип 07-8102-... (DXN3)  
LCIE 00 ATEX 6010 X

Тип 07-8103-... (DXN6)  
LCIE 02 ATEX 6029 X

### Технические характеристики

#### Степень защиты

IP 66/67

#### Температурный диапазон

-40 °C до +40 °C

### Электрические характеристики

#### Коммутационная способность по IEC/EN 60947-3

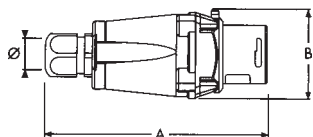
Напряжение			Макс. сечение в мм <sup>2</sup>			Тип
440 В	500 В	690 В	гибкий	жесткий	вспом. контакт	
20 А AC-23	20 А AC-22		2,5	4		<b>07-8101</b>
32 А AC-23	32 А AC-22	32 А AC-22	10	16		<b>07-8102</b>
32 А AC-23	32 А AC-22		10	16	2,5	<b>07-8102</b> всп. конт.
60 А AC-23	60 А AC-22	60 А AC-22	16	25		<b>07-8103</b>
60 А AC-23	60 А AC-22		16	25	2,5	<b>07-8103</b> всп. конт.

#### Для электр. подключения следующие пластиковые резьбовые соединения:

Штекер	Тип	Розетка	Тип
16 А	M 20 x 1,5 (8 до 13 мм)	16 А	M25 x 1,5
32 А	M 25 x 1,5 (13 до 19 мм)	32 А	M25 x 1,5
60 А	M 32 x 1,5 (17 до 25 мм)	60 А	M25 x 1,5



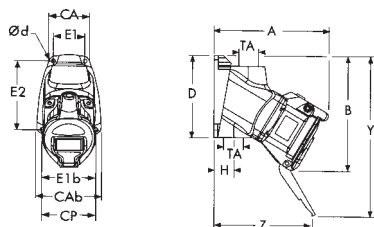
**Размеры штекера**



**Штекер**

A	B	Ø	Тип
127	51	8 до 13	<b>07-81015...</b>
128	68	13 до 19	<b>07-81025...</b>
149	83	17 до 25	<b>07-81035...</b>

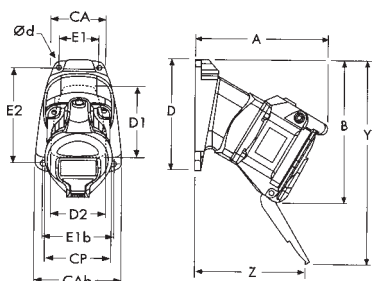
**Размеры Настенная розетка**



**Настенная розетка**

A	B	CA	CAб	CP	D	E1	E1b	E2	H	TA	Y	Z	Ød	Тип
127	131	45	68	57	90	36	56	78	37,5	M25x1,5	180	111	4,5	<b>07-8101-1...</b>
138	132	84	-	73	107	70	-	70	17,5	M25x1,5	200	105	6,0	<b>07-8102-1...</b>
165	162	89	-	82	122	77	-	88	24,0	M25x1,5	236	114	6,5	<b>07-8103-1...</b>

**Размеры Розетка с 30°-адаптером**



**Розетка с 30°-адаптером**

A	B	CA	CAб	CP	D	D1	D2	E1	E1b	E2	Y	Z	Ød	Тип
108	120	45	68	57	90	75	50	36	56	78	169	92	4,5	<b>07-8101-3...</b>
119	141	76	-	73	107	65	95	63	-	95	209	86	5,5	<b>07-8102-3...</b>
136	156	76	-	82	107	65	95	63	-	95	230	85	5,5	<b>07-8103-3...</b>

**Варианты поставки**

Сила тока	Код	Исполнение	Код	Раскладка	Код	Вспомогат. контакты	Код
16 А	<b>1</b>	Штекер	<b>51</b>	L + N + PE (230 В)	<b>1</b>	нет	<b>0</b>
32 А	<b>2</b>	Настенная розетка	<b>12</b>	2 + PE (400 В)	<b>2</b>	два контакта*	<b>1</b>
60 А	<b>3</b>	Розетка с адаптером	<b>32</b>	3 + PE (400 В)	<b>3</b>		-
	-		-	3 + N + PE (400 В)	<b>4</b>		-

➔ **Номер заказа 07-810**  -

Просьба вписать код. Вспомогательные контакты\* имеются только для исполнений 32 А и 60 А.