



## Штекерные разъемы

Небольшое количество на складе!

## 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

ATEX II 2G and D Ex de IIC T6

Ex tD A21 IP 66/67 T80 °C

IECEx Ex de IIC T6

Ex tD A21 IP 66/67 T80 °C

Другие сертификаты и сертификаты, см. [www.bartec-group.com](http://www.bartec-group.com)

## ➔ Технические характеристики

## Степень защиты

IP 66/IP 67 (EN 60529)

Проверенная энергия удара 4 Нм

## Температурный диапазон

-40 °C до +40 °C

на заказ до +60 °C

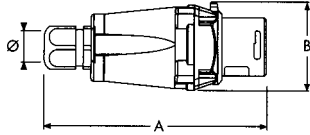
## ■ Электрические характеристики

Коммутационная способность по IEC/EN 60947-3				
Напряжение	Макс. сечение в мм <sup>2</sup>			Тип
	гибкий	жесткий	вспом. контакт	
440 V*				
20 A AC-23	2,5	4		<b>07-8101</b>
32 A AC-23	10	16		<b>07-8102</b>
32 A AC-23	10	16	2,5	<b>07-8102</b> всп. конт.
60 A AC-22	16	25		<b>07-8103</b>
60 A AC-23	16	25	2,5	<b>07-8103</b> всп. конт.
Для электр. подключения следующие пластиковые резьбовые соединения:				
Штекер	Тип	Розетка	Тип	
16 A	M20 x 1,5 (8 до 13 мм)	<b>07-8101-5...</b>	16 A	M25 x 1,5 <b>07-8101-1...</b>
32 A	M25 x 1,5 (13 до 19 мм)	<b>07-8102-5...</b>	32 A	M25 x 1,5 <b>07-8102-1...</b>
60 A	M32 x 1,5 (17 до 25 мм)	<b>07-8103-5...</b>	60 A	M25 x 1,5 <b>07-8103-1...</b>

\*Другие напряжения по запросу



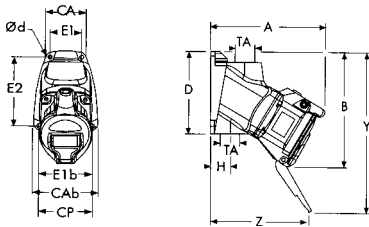
Размеры штекера



Штекер

A	B	∅	Тип
127	51	8 до 13	07-8101-5...
128	68	13 до 19	07-8102-5...
149	83	17 до 25	07-8103-5...

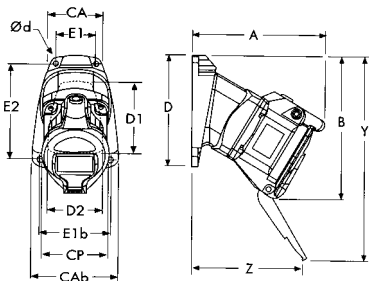
Размеры Настенная розетка



Настенная розетка

A	B	CA	CAb	CP	D	E1	E1b	E2	H	TA	Y	Z	∅ d	Тип
127	131	45	68	57	90	36	56	78	37,5	M25 x 1,5	180	111	4,5	07-8101-1...
138	132	84	84	73	107	70	70	70	17,5	M25 x 1,5	200	105	6,0	07-8102-1...
165	162	89	89	82	122	77	77	88	24,0	M25 x 1,5	236	114	6,5	07-8103-1...

Размеры Розетка с 30°-адаптером



Розетка с 30°-адаптером

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

Варианты поставки

Сила тока	Код	Исполнение	Код	Раскладка	Код	Вспомогат. контакты	Код
16 A	1	Штекер	51	L + N + PE (230 V)	1	нет	0
32 A	2	Настенная розетка	12	2 + PE (440 V)	2	два контакта*	1
60 A	3	Розетка с адаптером	32	3 + PE (440 V)	3		-
	-		-	3 + N + PE (440 V)	4		-

➔ Номер заказа 07-810  -

Просьба вписать код. \*Вспомогательные контакты имеются только для исполнений 32 А и 60 А. Право на технические изменения сохраняется.

Поставка приборов на другое напряжение, равно как и разъемов для зон 1 + 2 и 21 + 22 возможна по запросу.