



## Prises de courant

Les prises de courant de BARTEC sont homologuées conformément à la réglementation européenne, aussi bien pour les zones 1 et 2 que pour les zone 21 et 22. De même pour le Class I Div. 2 groupes A, B, C, D et groupe II Div. 2, groupes E, F, H, conformément aux normes américaines.

### Description

Grâce à leur haut indice de protection IP et à leur résistance aux produits chimiques, les prises de courant BARTEC destinées aux zones à risque d'explosion conviennent particulièrement bien à une utilisation dans une atmosphère difficile. Grâce à leur fonction de commutation intégrée, elles se trouvent en mesure de commander les surcharges conformément à IEC/EN 60947-3 cat. AC 22 ou AC 23. Des contacts argentés assurent une pression de contact constante avec de faibles résistances. Les codages spéciaux sont possibles et peuvent être créés d'après la commande.

### Fiches/coupleurs

La modularité du système d'enfichage permet aussi bien la fourniture de fiches que celle de coupleurs. Les éléments ne sont pas montés lors de la livraison.

### Prise murale

BARTEC propose aussi bien une prise murale complète homologuée qu'une prise avec adaptateur de 30°.

### Protection Ex

#### Marquage

- II 2G et D Ex de IIC T6
- Ex tD A21 IP 66/67 T80 °C

#### Certificats de conformité

- Type 07-8101-.... (DXN1)
- LCIE 99 ATEX 6027 X
- LCIE Ex 99.007 X
- Type 07-8102-.... (DXN3)
- LCIE 05 ATEX 6149
- LCIE Ex 06.002
- Type 07-8103-.... (DXN6)
- LCIE 05 ATEX 6150
- LCIE Ex 06.003

### Caractéristiques techniques

#### Indice de protection

IP 66/IP 67 (EN 60529)

#### Plage de températures ambiantes

-40 °C à +40 °C  
sur demande à +60 °C

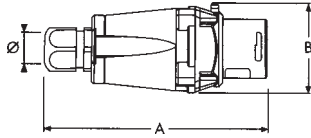
### Caractéristiques électriques

Performances selon IEC/EN 60947-3					
Tension		Section maxi en mm <sup>2</sup>			Type
440 V*		flexible	rigide	contacts auxiliaires	
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> avec contact aux.
60 A AC-22		16	25		<b>07-8103</b>
60 A AC-23		16	25	2,5	<b>07-8103</b> avec contact aux.
Entrées de câbles en plastique					
Boîtier-fiche		Type	Prise muralet		Type
16 A	M20 x 1,5 (8 à 13 mm)	<b>07-8101-5...</b>	16 A	M25 x 1,5	<b>07-8101-1...</b>
32 A	M25 x 1,5 (13 à 19 mm)	<b>07-8102-5...</b>	32 A	M25 x 1,5	<b>07-8102-1...</b>
60 A	M32 x 1,5 (17 à 25 mm)	<b>07-8103-5...</b>	60 A	M25 x 1,5	<b>07-8103-1...</b>

\*Autres tensions sur demande



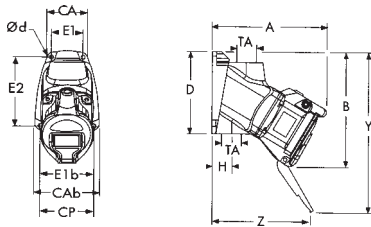
Dimensions fiche



Fiche

A	B	Ø	Type
127	51	8 à 13	07-8101-5...
128	68	13 à 19	07-8102-5...
149	83	17 à 25	07-8103-5...

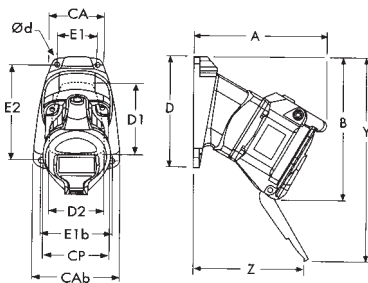
Dimensions prise murale



Prise murale

A	B	CA	CAb	CP	D	E1	E1b	E2	H	TA	Y	Z	Ø d	Type
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	-	73	107	70	-	70	17,5	M25 x 1,5	200	105	6,0	07-8102-1...
165	162	89	-	82	122	77	-	88	24,0	M25 x 1,5	236	114	6,5	07-8103-1...

Dimensions Prise avec adaptateur de 30°



Prise avec adaptateur de 30°

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

Tableau de sélection

Ampérage	Réf.	Version	Réf.	Disposition	Réf.	Contacts auxiliaires	Réf.
16 A	1	Fiche	51	L + N + PE (230 V)	1	sans	0
32 A	2	Prise murale	12	2 + PE (440 V)	2	avec deux contacts auxiliaires*	1
60 A	3	Prise avec adaptateur de 30°	32	3 + PE (440 V)	3		-
	-		-	3 + N + PE (440 V)	4		-

➔ Numéro de commande complet 07-810 - [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

Veillez indiquer l'indice. Contacts auxiliaires\* seulement possibles pour la version 32 A et 60 A.