



Steckvorrichtung

Geringer Lagerbestand!

Beschreibung

BARTEC Steckvorrichtungen für den explosionsgefährdeten Bereich sind durch ihren hohen IP-Schutzgrad und ihre chemische Beständigkeit besonders geeignet für den Einsatz in rauer Atmosphäre.

Durch die integrierte Schaltfunktion besitzen sie die Fähigkeit zum Schalten von Überlasten gem. IEC/EN 60947-3 Kat. AC 22 oder AC 23.

Versilberte Stirndruckkontakte sorgen für einen konstanten Anpressdruck mit geringen Übergangswiderständen.

Spezielle Codierungen sind möglich und können auftragsbezogen durchgeführt werden.

Stecker/Kupplungen

Durch die Modularität des Steckvorrichtungssystems können sowohl Stecker als auch Kupplungen geliefert werden. Lieferumfang erfolgt im unmontierten Zustand.

Wandsteckdose

BARTEC bietet sowohl eine komplett bescheinigte Wandsteckdose als auch eine Steckdose mit 30°-Adapter zum Anflanschen an Gehäuse.

Die Steckvorrichtungen von BARTEC sind nach den Europäischen Richtlinien sowohl für die Zonen 1 und 2 als auch für die Zonen 21 und 22 zugelassen. Ebenso für Class I Div. 2 Groups A, B, C, D und Class II Div. 2, Groups E, F, H nach den Amerikanischen Normen.

Explosionsschutz

Kennzeichnung

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

IECEx Ex de IIC T6
Ex tD A21 IP 66/IP 67 T80 °C

Weitere Zulassungen und Prüfbescheinigungen finden Sie unter www.bartec.de

Technische Daten

Schutzart

IP 66/IP 67 (EN 60529)
geprüfte Schlagenergie 4 Nm

Temperaturbereich

-40 °C bis +40 °C
auf Anfrage bis +60 °C

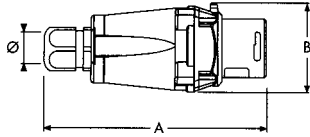
Elektrische Daten

Schaltleistung nach IEC/EN 60947-3					
Spannung	Max. Leiterquerschnitt in mm ²			Hilfskontakte	Typ
	flexibel	starr			
20 A AC-23	2,5	4			07-8101
32 A AC-23	10	16			07-8102
32 A AC-23	10	16		2,5	07-8102 m. Hilfskontakt
60 A AC-22	16	25			07-8103
60 A AC-23	16	25		2,5	07-8103 m. Hilfskontakt
Zum elektrischen Anschluss stehen folgende Kunststoff-Verschraubungen zur Verfügung:					
Steckgehäuse		Typ	Wandsteckdose		Typ
16 A	M20 x 1,5 (8 bis 13 mm)	07-8101-5...	16 A	M25 x 1,5	07-8101-1...
32 A	M25 x 1,5 (13 bis 19 mm)	07-8102-5...	32 A	M25 x 1,5	07-8102-1...
60 A	M32 x 1,5 (17 bis 25 mm)	07-8103-5...	60 A	M25 x 1,5	07-8103-1...

*Weitere Spannungen auf Anfrage.



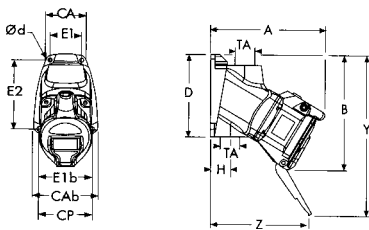
Abmessungen Stecker



Stecker

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

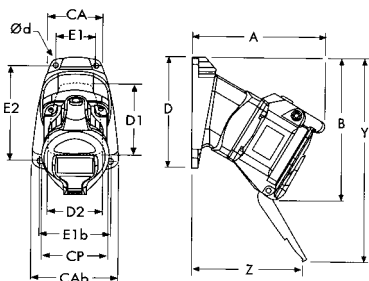
Abmessungen Wandsteckdose



Wandsteckdose

A	B	CA	CAb	CP	D	E1	E1b	E2	H	TA	Y	Z	∅ d	Typ
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...

Abmessungen Steckdose mit 30°-Adapter



Steckdose mit 30°-Adapter

A	B	CA	CAb	CP	D	D1	D2	E1	E1b	E2	Y	Z	∅ d	Typ
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...

Auswahltabelle

Stromstärke	Kenn-ziffer	Ausführung	Kenn-ziffer	Belegung	Kenn-ziffer	Hilfskontakte	Kenn-ziffer
16 A	1	Stecker	51	L + N + PE (230 V)	1	ohne	0
32 A	2	Wandsteckdose	12	2 + PE (440 V)	2	mit zwei Hilfskontakten*	1
60 A	3	Steckdose mit 30°-Adapter	32	3 + PE (440 V)	3		-
	-		-	3 + N + PE (440 V)	4		-

➔ **Komplett-Bestellnummer 07-810** -

Bitte Kennziffer einsetzen. Hilfskontakte* nur bei 32 A- und 60 A- Ausführung möglich.