

## IP68 Gehäuse

Für den Einsatz unter extremen Bedingungen



### Vorteile

- zuverlässiger Schutz für Ihre Verbindungen in extrem rauen Umgebungen
- Schutzart IP68 – staub- und wasserdicht
- EMV – hoher Schutz gegen elektromagnetische Einwirkungen
- korrosionsbeständig
- hohe Betriebssicherheit
- umfangreicher Anwendungsbereich – Bahntechnik, Off-Shore, Industrie, ...
- kompakte Bauformen
- kombinierbar mit allen gängigen C146-Kontakteinsätzen
- Amphenol-Qualitätsstandard

## IP68 Gehäuse

Allgemeine Kennwerte	Norm	Wert
Schutzgrad	IEC 60529 bzw. DIN EN 60529	IP68
Schutzgrad Deckel	IEC 60529 bzw. DIN EN 60529	IP68
Verriegelungssystem		2 Schrauben

Klimatische Kennwerte		
Prüfklasse	IEC 60068-1	40/100/21
Temperaturbereich	IEC 60068-1	-40°C/ +100°C

Werkstoffe		
Gehäuse		Aluminium Druckguss
Schutzkappe		Aluminium Druckguss
Dichtgummi		leitfähiges Neopren
Verriegelungsschrauben		Edelstahl
Oberfläche		Spezialbeschichtung

Passend für folgende Einsätze:	Bestell Nr.	Tüllen-gehäuse	Anbau-gehäuse	Socket-gehäuse	Deckel	Gewinde	Abgang oben	Abgang seitlich
C146 E 6 pol C146 M 2 Module C146 DD 24 pol C146 EE 10 pol	C146 68R006 556 8	•				M25		•
	C146 68R006 656 8	•				M25	•	
	C146 68F006 001 1		•					
	C146 68F006 004 1		•					
	C146 68N006 607 2				•	2x M25		•
	C146 68Z006 200 1				•			

C146 E 10 pol C146 M 3 Module C146 DD 42 pol C146 EE 18 pol	C146 68R010 506 8	•				M32		•
	C146 68R010 606 8	•				M32	•	
	C146 68F010 001 1		•					
	C146 68F010 004 1		•					
	C146 68N010 602 2				•	2xM32		•
	C146 68Z010 200 1				•			

C146 E 16 pol C146 M 5 Module C146 D 40 pol C146 DD 72 pol C146 EE 32 pol	C146 68R016 506 8	•				M32		•
	C146 68R016 606 8	•				M32	•	
	C146 68F016 001 1		•					
	C146 68F016 004 1		•					
	C146 68N016 602 2				•	2xM32		•
	C146 68Z016 200 1					•		

C146 E 24 pol C146 M 7 Module C146 D 64pol C146 DD 108 pol C146 EE 46 pol	C146 68R024 507 8	•				M40		•
	C146 68R024 607 8	•				M40	•	
	C146 68F024 001 1		•					
	C146 68F024 004 1		•					
	C146 68N024 602 2				•	2xM40		•
	C146 68Z024 200 1					•		

Maße und Zeichnungen auf Anfrage: [c146@amphenol.de](mailto:c146@amphenol.de)

### Allgemeine Informationen

Konstruktionsänderungen aufgrund von Qualitätsverbesserungen, Weiterentwicklungen oder Fertigungserfordernissen behalten wir uns vor. Mit den Angaben im Datenblatt werden die Bauelemente spezifiziert, nicht Eigenschaften zugesichert. Die Weiterverwertung dieser Unterlagen in jeder Form ist nur mit unserer schriftlichen Genehmigung gestattet (URHG, UWG, BGB).