### Komponenten für die Systemtechnik

### Leergehäuse



8265/05-0000 Art. Nr. 143412



- 6 Gehäusegrundgrößen, optionale Schauscheiben, direkte und indirekte Leitungseinführung möglich
- Internationale Zulassung, großer Temperaturbereich, seewasserbeständiges Leichtmetall-Gehäuse
- Passende Anschlussraum-Gehäuse der Produktreihen 8146 / 8150 möglich

### WebCode 8265A



Die Ex-d-Gehäuse der Reihe 8265 sind ideal für Motorsteuerungen, Steuerkästen und Klemmenkästen. Wir bestücken sie nach Kundenwunsch mit verschiedenen Komponenten, auch funkenden Betriebsmitteln. Die Leitungseinführung ist direkt und indirekt möglich. Die große Deckelöffnung vereinfacht Inbetriebnahme und Wartung. Einzelgehäuse eignen sich als Komponenten in Exe-Steuerungen. Optional, große Schauscheibe möglich.

#### **Technische Daten**

Explosionsschutz		
Einsatzbereich (Zonen)	1 2 21 22	
IECEx Bescheinigung Gas	IECEx PTB 07.0027 U	
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC Gb	
IECEx Bescheinigung Staub	IECEx PTB 07.0027 U	
IECEx Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC Db	
ATEX Bescheinigung Gas	PTB 06 ATEX 1023 U	
ATEX Gasexplosionsschutz		
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 06 ATEX 1023 U	
ATEX Staubexplosionsschutz		
Kennzeichnung cULus	Class I, Div. 1, Groups A, B, C & D Class I, Zone 1, Group IIC Class II, Div. 1, Groups E, F & G Class III	
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEx (PTB), Taiwan (ITRI), Volksrepublik China (NEPSI)	
Schiffszulassung	DNV	
Umgebungsbedingungen	·	
Umgebungstemperatur	-50 °C +60 °C	
Umgebungstemperatur	-58°F +140°F	
Mechanische Daten		
Schutzart (IP)	IP54	
Hinweis zu Schutzart	IP66 mit O-Ring Silikon -60 °C +60 °C	
Gehäusematerial	Aluminium, kupferfrei, seewasserbeständig	
Gehäuse Farbe	ohne	
Material Hinweis	Bei direktem Kontakt mit Seewasser wird eine Lackierung empfohlen.	

# Komponenten für die Systemtechnik

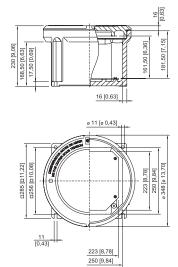
## Leergehäuse



### 8265/05-0000 Art. Nr. 143412

Mechanische Daten		
Klemmenbereich max.	120 mm²	
Deckel	geschlossen	
Bauform	ohne Einführung	
Breite	285 mm	
Breite Zoll	11,22 in	
Höhe	230 mm	
Höhe Zoll	9,06 in	
Länge	285 mm	
Länge Zoll	11,22 in	
Durchmesser	348 mm	
Gehäusegröße	5	
Gewicht	18,3 kg	
Gewicht	40,34 lb	

#### Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) – Änderungen vorbehalten



Gehäuse Größe 5 ohne Schauglas

#### Zubehör

Deckel ohne Schauscheibe		Art. Nr.	
	Gehäuse: 8265/.5-0000	143474	
ragschiene		Art. Nr.	
	TS35 Länge: 218 mm [8,58 in] für Gehäuse Größe 5	212426	
	TS15 Länge: 218 mm [8,58 in] für Gehäuse Größe 5	212427	

## Komponenten für die Systemtechnik

## Leergehäuse



### 8265/05-0000 Art. Nr. 143412

Gewindestift		Art. Nr.
	M5x16-A2 mit Innensechskant und Spitze	110216
Steckschlüssel		Art. Nr.
	zum Öffnen des Gehäusedeckels für Gehäuse 5, 6 2 Steckschlüssel werden benötigt	221927

#### **Ersatzteile**

Montageplatte		Art. Nr.	
	für Gehäuse Größe 5 M5 x 8 Schrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten	143487	
D-Ring		Art. Nr.	
	Silikon, für Gehäuse Größe 5	305632	

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.