Komponenten für die Systemtechnik

Leergehäuse



8265/03-0000 Art. Nr. 143410



- 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

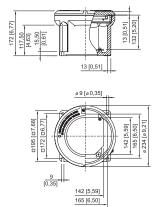
Leergehäuse



8265/03-0000 Art. Nr. 143410

Mechanische Daten	
Klemmenbereich max.	95 mm²
Deckel	geschlossen
Bauform	ohne Einführung
Breite	195 mm
Breite Zoll	7,68 in
Höhe	172 mm
Höhe Zoll	6,77 in
Länge	195 mm
Länge Zoll	7,68 in
Durchmesser	234 mm
Gehäusegröße	3
Gewicht	6,58 kg
Gewicht	14,51 lb

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



Gehäuse Größe 3 ohne Schauglas

Zubehör

Deckel ohne Schauscheibe		Art. Nr.
	Gehäuse: 8265/.3-0000	143470
Tragschiene		Art. Nr.
	G32 Länge: 133 mm [5,24 in] für Gehäuse Größe 3	137939
	TS35 Länge: 133 mm [5,24 in] für Gehäuse Größe 3	137970
	TS15 Länge: 133 mm [5,24 in] für Gehäuse Größe 3	137902

Komponenten für die Systemtechnik

Leergehäuse



8265/03-0000 Art. Nr. 143410

Gewindestift		Art. Nr.
	M5x16-A2 mit Innensechskant und Spitze	110216
Steckschlüssel		Art. Nr.
	zum Öffnen des Gehäusedeckels für Größe 1, 2, 3, 4 2 Steckschlüssel werden benötigt	142059

Ersatzteile

Montageplatte		Art. Nr.	
	für Gehäuse Größe 3 M5 x 8 Schrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten	143485	
O-Ring		Art. Nr.	
	Silikon, für Gehäuse Größe 3	305500	

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