

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

MY R. STAHL 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 Ex-e-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	Ex II 2 G Ex db eb IIC Gb
ATEX Bescheinigung Staub	PTB 06 ATEX 1023 U
ATEX Staubexplosionsschutz	Ex II 2 D Ex tb IIIC Db
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
Konformitätserklärungen	Konformitätsbescheinigung (ATEX), Volksrepublik China (CCC)

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-50 °C ... +60 °C
Umgebungstemperatur	-58 °F ... +140 °F

Mechanische Daten

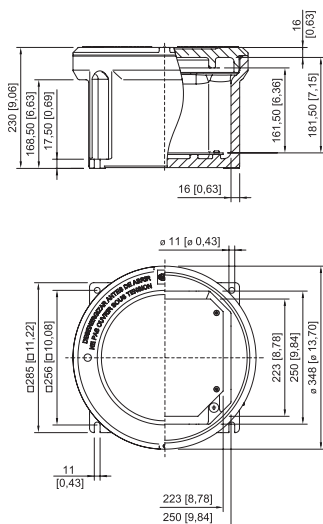
Schutzart (IP)	IP54
Hinweis zu Schutzart	IP66 mit O-Ring Silikon -60 °C ... +60 °C
Gehäusematerial	Aluminium, kupferfrei, seewasserbeständig
Gehäuse Farbe	ohne

8265/05-0000 Art. Nr. 143412

Mechanische Daten

Material Hinweis	Bei direktem Kontakt mit Seewasser wird eine Lackierung empfohlen.
Klemmenbereich max.	120 mm ²
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



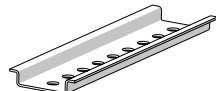
Gehäuse Größe 5 ohne Schauglas

Zubehör

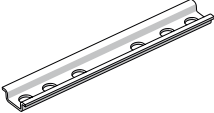
Deckel ohne Schauscheibe

	Gehäuse: 8265/.5-0000	Art. Nr. 143474
--	-----------------------	--------------------

Tragschiene

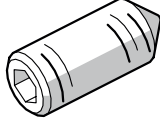
	TS35 Länge: 218 mm [8,58 in] für Gehäuse Größe 5	Art. Nr. 212426
--	---	--------------------

8265/05-0000 Art. Nr. 143412

	TS15 Länge: 218 mm [8,58 in] für Gehäuse Größe 5	212427
--	---	--------

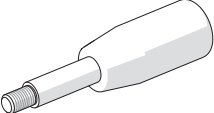
Gewindestift

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
---	--	--------

O-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.