

8265/01-0000 Art. Nr. 211112



- 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 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)

Umgebungsbedingungen

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

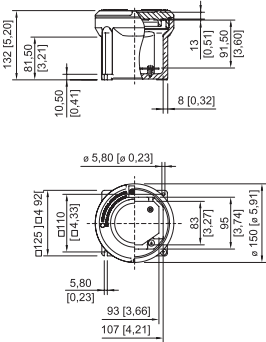
Mechanische Daten

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.
Klemmenbereich max.	95 mm²

8265/01-0000 Art. Nr. 211112

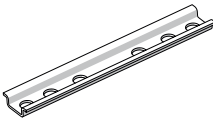
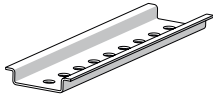
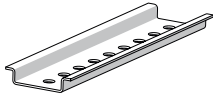
Mechanische Daten	
Deckel	geschlossen
Bauform	ohne Einführung
Breite	125 mm
Breite Zoll	4,92 in
Höhe	132 mm
Höhe Zoll	5,2 in
Länge	125 mm
Länge Zoll	4,92 in
Durchmesser	150 mm
Durchmesser Zoll	5,91 in
Gehäusegröße	1
Gewicht	2,75 kg
Gewicht	6,06 lb

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

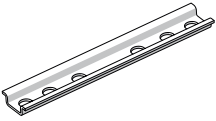
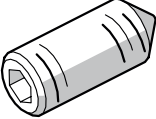
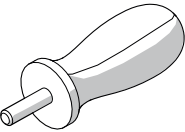


Gehäuse Größe 1 ohne Schauglas

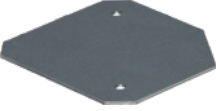
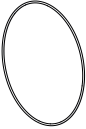
Zubehör

Tragschiene		Art. Nr.
	TS15 Länge: 90 mm [3,54 inch], diagonal für Gehäuse Größe 1	212338
	TS35 Länge: 90 mm [3,54 inch], diagonal für Gehäuse Größe 1	212339
Deckel ohne Schauscheibe		Art. Nr.
	Gehäuse: 8265/.1-0000	208861
Tragschiene		Art. Nr.
	TS35 Länge: 80 mm [3,15 in] für Gehäuse Größe 1	212424

8265/01-0000 Art. Nr. 211112

	TS15 Länge: 80 mm [3,15 in] für Gehäuse Größe 1	212425
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 1 M5 x 8 Schrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten	208862
O-Ring		Art. Nr.
	Silikon, für Gehäuse Größe 1	305498

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