

8265/63-0002 Art. Nr. 167355



- 6 Gehäusegrundgrößen, optionale Schauscheiben
- Internationale Zulassung, großer Temperaturbereich, seewasserbeständiges Leichtmetall-Gehäuse
- Leergehäuse
- Kundenspezifische Einführungen auf Anfrage erhältlich
- Zur Verwendung in Class I, Div. 1 & 2

WebCode **8265K**



Die R. STAHL Ex d Gehäuse der Reihe 8265 sind explosionsgeschützte und staubexplosionsgeschützte Leergehäuse mit weltweiter Zulassung. Die große Deckelöffnung ermöglicht einen leichten Zugang für die Montage und Wartung von Komponenten innerhalb des Gehäuses. Der Deckel ist auch mit einem Schauglas erhältlich. R. STAHL kann verschiedene Geräte in das Gehäuse einbauen, einschließlich lichtbogen- und funkenbildende Komponenten, je nach Kundenwunsch. Erkundigen Sie sich bei Ihrem R. STAHL-Vertreter, ob die von Ihnen gewünschte Ausrüstung in das Gehäuse eingebaut werden kann.

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
Bescheinigung ULus	E307783
Kennzeichnung ULus	Class I, Div. 1, Groups A,B,C,D Class II,III, Div. 1, E, F, G Enclosure Type 3, 4, 4X Class I, Zone 1, Group IIC
Bescheinigung cUL	E307783
Kennzeichnung cUL	Class I, Div. 1, Groups A,B,C,D Class II,III, Div. 1, E, F, G Enclosure Type 3, 4, 4X Class I, Zone 1 Group IIC Group IIC
Kennzeichnung Hinweis	auch für die Installation in Class I, II & III, Div. 2
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Kanada / USA (UL), Kanada (UL), USA (UL)

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-50 °C ... +50 °C
---------------------	-------------------

8265/63-0002 Art. Nr. 167355

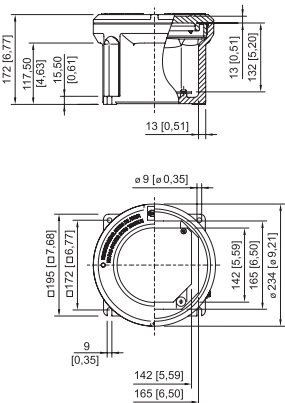
Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-58°F ... +122°F
---------------------	------------------

Mechanische Daten

Schutzart (IP)	IP54
Schutzart Hinweis	IP66 mit O-Ring Silikon
Gehäusetyp (NEMA250)	3, 4, 4X
Gehäusematerial	Aluminium, kupferfrei, seewasserbeständig
Gehäuse Farbe	Standard RAL 7035
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
Durchmesser Zoll	9,21 in
Gehäusegröße	3
Gewicht	6,58 kg
Gewicht	14,51 lb

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



Gehäuse Größe 3 ohne Schauglas

Zubehör

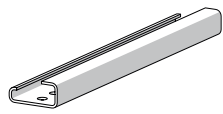
Deckel ohne Schauscheibe

	Gehäuse: 8265/.3-0000	Art. Nr. 143470
--	-----------------------	--------------------

8265/63-0002 Art. Nr. 167355

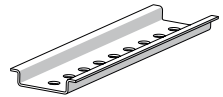
Tragschiene

Art. Nr.



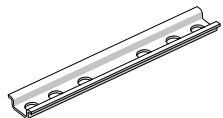
G32 Länge: 133 mm [5,24 in]
für Gehäuse Größe 3

137939



TS35 Länge: 133 mm [5,24 in]
für Gehäuse Größe 3

137970



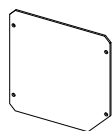
TS15 Länge: 133 mm [5,24 in]
für Gehäuse Größe 3

137902

Ersatzteile

Montageplatte

Art. Nr.

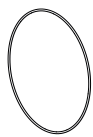


für Gehäuse Größe 3
M5 x 8 Schrauben sind nicht im Lieferumfang enthalten

143485

O-Ring

Art. Nr.

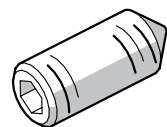


Silikon, für Gehäuse Größe 3

305500

Gewindestift

Art. Nr.

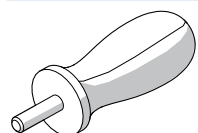


M5x16-A2 mit Innensechskant und Spitze

110216

Steckschlüssel

Art. Nr.



zum Öffnen des Gehäusedeckels für Größe 1, 2, 3, 4
2 Steckschlüssel werden benötigt

142059

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